



نکوداشت دکتر فائزه توتویان

ویره نامه

استاد پیشگفت دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

دوشنبه
۱۳ آذر ماه ۱۴۰۰





مرکز آموزش اخیر و اسناد دانشگاه
فرنگی مشهد



دانشگاه فردوسی مشهد



دانشکده علوم ریاضی

(۸)

ویژه‌نامه نکوداشت دکتر فائزه توتنیان

استاد پیشکسوت دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

۱۴۰۰ ماه دی

(۸)

ویژه‌نامه نکوداشت
دکتر فائزه توتوپیان

مرکز آثار مفاخر و اسناد دانشگاه فردوسی مشهد
با همکاری دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

چاپ اول: ۱۴۰۰
صفحه‌آرایی: انتشارات گل‌واژه توس
طراح جلد: سماانه بندگی

فهرست مطالب



۱۳

۲۹

۱۱۱

مروی بر زندگی، خدمات و آثار علمی دکتر فائزه توتوونیان

یادداشت‌های تقدیمی

تصاویر و اسناد



به نام خداوند جان و خرد

شاید کمتر کسی فکر می‌کرد نهالی که هفتاد و اند سال پیش به کوشش و اهتمام نیک‌اندیشان و بلندهمتانی چون دکتر علیرضا قوام‌نصیری و دکتر حسین سامی‌راد در شهر مشهد نشانده شد و در مدت کوتاهی با تأسیس دانشکده‌های ادبیات و علوم انسانی (۱۳۳۴ش.), علوم معقول و منقول / الهیات و معارف اسلامی (۱۳۴۰ش.) و علوم پایه (۱۳۳۷ش.) شاخ و برگ برآورد، پس از هفت دهه به یکی از بالنده‌ترین و بارورترین نهادهای علمی کشور و حتی منطقه تبدیل شود.

سیر و سرگذشت این راه پر فراز و نشیب، از آن نهال نوپا و شکننده تا این درخت تناور و استوار، سرشار از تجربه‌ها و آموزه‌های سودمند و البته شگفتی‌های بی‌شمار است، چرا که هر برگ دفتر تاریخ دانشگاه را بگشاییم، با فداکاری‌ها و از خودگذشتگی‌هایی مواجه می‌شویم که نمونه‌های آن‌ها در روزگار ما کمیاب است و انگشت‌شمار.

بی‌تردید یکی از فصول خواندنی و شنیدنی تاریخ پربرگ و بار دانشگاه مشهد که امروزه نام حکیم بلندآوازه طوس بر تارک آن درخشش و تأللو خاصی دارد و «دانشگاه فردوسی مشهد» خوانده می‌شود، تأسیس و گسترش دانشکده علوم پایه است که بزرگ‌مردی به نام دکتر محمدعلی سعادت آن را پایه‌گذاری کرد. این دانشکده خیلی زود وجاحت و اعتباری درخور در میان جوامع آکادمیک مرتبط به دست آورد و با جذب منظومه‌ای از استادان فرهیخته و دانشمند و پرورش انبوهی از دانش‌آموختگان برجسته و تأثیرگذار، خود را به عنوان یکی از بنامترین و مشهورترین دانشکده‌های علوم پایه در ایران مطرح کرد، تا آنجا که بسیاری از

دانشآموزان سراسر کشور، آرزوی تحصیل در رشته‌های مختلف آن را در سر می‌پروراندند.

بعدها توسعه و گسترش کمی و کیفی گروه آموزشی ریاضی زمینه تأسیس دانشکده مستقلی به نام علوم ریاضی را فراهم آورد و این گروه پرسابقه و دیرپا از دانشکده علوم پایه جدا شد، هرچند پیوندهای دیرینه میان اعضای هیأت علمی این دانشکده تازه تأسیس و آن دانشکده قدیمی پابرجا و پایدار باقی ماند.

دانشکده علوم ریاضی پس از استقلال، پویایی و شکوفایی پیشین خود را با سرعتی بیشتر پی گرفته و امروز از جایگاهی درخور و قابل اتکا در ایران و منطقه برخوردار است. بی‌تر دید در این موقیت و کامیابی، اعضای هیأت علمی و بویژه پیشکسوتان این دانشکده هریک به سهم خود نقش‌افرینی کردند که یکی از شایسته‌ترین آنان، سرکار خانم دکتر فائزه توتوانیان بوده است. این استاد فرهیخته یکی از نخستین بانوانی بوده که به رشته ریاضی روی آورده و با انتخاب این رشته، که نه تنها آن روز که امروز هم تا حدی مردانه تلقی می‌شود، خلاف‌آمد روزگارش گام برداشته و علاقه و اشتیاق خود را فدای راه و رسمند زمانه و خوشامد و بدایند دیگران نکرده است. البته از خانواده‌ای فهیم و فرزانه هم برخوردار بوده که او را در این راه تشویق کرده و یاری نموده‌اند.

او پس از اتمام تحصیل در مقطع کارشناسی با مردمی مهریان و کوشایزادواج کرد و با همراهی وی برای ادامه تحصیل به فرانسه رفت و در آنجا رشته «آنالیز عددی» را برگزید و با سختی‌ها و مشکلات فراوان و البته موفقیت و سرفرازی آن را به پایان برد. سپس به مشهد بازگشت و در دانشکده‌ای که سال‌ها پیش، پشت میز و صندلی آن ریاضی آموخته بود، این بار در کسوت استادی مشغول به کار شد. او در میان همکاران و دانشجویان خود شخصیتی قابل احترام و دوست‌داشتنی است. همگان مسئولیت‌پذیری و وجودان کاری‌اش را می‌ستانند و صداقت و صمیمیتش را کم‌نظیر توصیف می‌کنند. او مجموعه‌ای از صفات والا و ارزشمند اما به ظاهر متضاد را در خود گرد آورده است، از یک سو جدی و سختگیر است، در آموزش و پژوهش هیچ گونه سستی و کوتاهی را برنمی‌تابد، اما عطوفتی مادرانه

نسبت به دانشجویانش دارد و فراتر از نقش‌های رایج و رسمی تعریف شده اداری، در دل‌های دانشجویانش را می‌شنود و در حد توان خود از مشکلاتشان گره‌گشایی می‌کند. او ساده‌زیستی را دوست دارد و به رغم امکاناتی که در اختیار دارد، در پی خویشتن‌آرایی و خودنمایی نیست. روسربی همیشه سفیدش، افزون بر آنکه نماد سادگی و بی‌آلایشی است، نموداری است از یک‌رنگی و صفا و صمیمیت باطن و ضمیر درخشانش.

خانم دکتر توتونیان ذاتی بخشنده و یاری‌گر دارد و می‌کوشد که هر آنچه از دستش برمی‌آید، برای دیگران انجام دهد و در این راه هیچ توقعی ندارد، از این رو آرام و باوقار همه چیز و همه کس را می‌نگرد، از نیکی‌ها و نیک‌اندیشی‌ها خرسند و شادمان می‌شود و بدی‌ها و قدرناشناصی‌ها را با بزرگواری پس پشت می‌نهد و با کرامت تمام از آنان درمی‌گذرد.

او جدیت در کار و احترام به دانشجو را تؤمنان دارد و به شایستگی ساحت علم و دانش را از دیگر ساحت‌ها تفکیک می‌کند، اما در همه آن‌ها نقش‌آفرین است و از یکی به بهانه دیگری چشم نمی‌پوشد. از این رو برای دستگیری و کمک به دانشجویانش نیازی نمی‌بیند که اصول حرفه‌ای و کاری‌اش را کنار بگذارد. دانشجویانش نیز پذیرفته‌اند که استاد سختگیر درس «آنالیز عددی»، همچون مادری مهربان، یاری‌گر و انگیزه‌بخش است و از هیچ کمکی دریغ نمی‌ورزد.

او بنیان خانواده را ارج می‌نهد و فارغ از نمایش‌های سیاسی این روزها، سال‌هاست که دانشجویانش را به خانواده‌دوستی و احترام به همسر تشویق می‌کند و آنان را به حفظ تعادل میان کار علمی و پژوهشی و توجه به خانه و خانواده ترغیب می‌نماید. او خود این توصیه‌ها را در زندگی شخصی‌اش به کار بسته و محیطی آرام و دلپذیر برای همسر و فرزندان فراهم کرده است و نتیجه‌اش، تربیت دو فرزندی است که عمر در راه علم و دانش گذاشته‌اند و در کمک به همنوعان، یکی از دیگری گوی سبقت ربوده‌اند. همچنین به هنگام بیماری همسر، تمام توش و توان خود را صرف مراقبت از ایشان کرد و به طور عملی نشان داد که وظيفة همسری و مادری حتی برای استادی ممتاز و برجسته، بر همه چیز اولویت دارد.

رابطه عاشقانه او و همسرش آنچنان گیرا و دلنواز بوده که حتی بعد از گذشت مدتی از درگذشت آن مرحوم، همچنان زبانزد دوستان و همکاران و شاگردانش است.

خانم دکتر توتونیان کم سخن است، همان را هم که می‌گوید آرام و با طمأنی نه می‌گوید، اما بیانش دقیق، منظم و سرشار از صداقت و راستی است؛ ادب را هیچ‌گاه فرونمی‌گذارد، اما به راه تملق و چاپلوسی فرونمی‌غلتد و از اصول فکری و عقیدتی خود کوتاه نمی‌آید، از این رو اهل تعارف و مداهنه نیست و صریح و بی‌پرده سخن می‌گوید.

او همچنان که دانشجویانش را مراقبت می‌کند و جهان پیرامونشان را می‌پاید تا کمتر گرفتار آلایش و تیرگی شوند، از جهان پیرامون خود نیز به‌شدت مواظبت می‌نماید تا هرچه کمتر گرد و غبار و کژی و کاستی و ناراستی به آن راه یابد. به تعبیر یکی از دانشجویانش «جهانی منزه» برای خود تدارک دیده است که از هر فرصتی بهره می‌جوید تا دانشجویانش را به تنفس در این جهان دعوت می‌کند.

او را به حق تجسم فضائل اخلاقی دانسته و «جواهری بر تاج زرین ریاضیات ایران» لقب داده‌اند. و چه تعابیری دلنشیان‌تر از این‌ها می‌تواند سپاسگزاری و حق‌شناسی دانشجویانش را نمایندگی کند. خانم دکتر توتونیان دو گوهر «ادب درس» و «ادب نفس» را همزمان در وجود خویش متبلور ساخته و هر دو را توأمان در ضمیر خود تجلی بخشیده است، چیزی که امروزه گوهری ناب و دیریاب است.

از این روست که مرکز آثار مفاخر و اسناد دانشگاه که در دوره جدید فعالیت خود نکوداشت استادان برجسته و شایسته را در شمار اولویت‌های کاری خود قرار داده است، با همکاری دانشکده علوم ریاضی، بنیاد نخبگان استان خراسان رضوی، روابط عمومی جهاد دانشگاهی مشهد و چند نهاد و مؤسسه علمی و فرهنگی دیگر، تکریم و نکوداشت سرکار خانم دکتر فائزه توتنیان را برنامه‌ریزی کرده است تا از یک سو فعالیت‌های علمی اثربخش ایشان را ارج نهاد و از سوی دیگر منش والا و اخلاقی نیک ایشان را به مثابه الگویی درخسان برای نسل جوان و آینده‌دار کشور مطرح سازد. بی‌تردید جامعه آسیب‌دیده و شکننده علمی امروز ایران بیش از هرچیز به چنین الگوهایی نیازمند است، چرا که اگر راهی برای گذر از این شکنندگی و

آسیب‌دیدگی متصوّر باشد، در توجه دوباره به این فرزانگان و شایستگان است.
بر خود فرض می‌دانم از همه کسانی که در برگزاری نکوداشت ایشان و تدوین
این ویژه‌نامه همراهی کرده‌اند، بویژه آقایان دکتر علیرضا سهیلی، رئیس دانشکده
علوم ریاضی، دکتر مرتضی گچپزان، معاون آموزشی دانشکده علوم ریاضی، دکتر
رضا لطفی، رئیس بنیاد نخبگان خراسان رضوی، دکتر ابوالفضل باباخانی، مدیر عامل
بنیاد دانشگاهی فردوسی و نیز اعضای محترم هیأت مدیره آن، جناب هادی
درویشی مسئول روابط عمومی جهاد دانشگاهی مشهد و همکاران ارجمندانشان
آقایان علی فرازستانیان و وحید عسگری و نیز همکاران کوشایی و صمیمی خود،
خانم‌ها سمانه بندگی، نرگس نسل شاملو، نیلوفر محمدی و آقایان مسعود
ظریفعلیزاده مقدم و جواد راشکی سپاسگزاری کنم؛ همچنین برای استاد ارجمند و
گرامی، بهروزی و سلامتی و کامیابی آرزومندم.

دکتر سلمان ساکت

رئیس مرکز آثار مفاخر و اسناد دانشگاه فردوسی مشهد

۱۴۰۰ آذرماه

**مروی بر زندگی، خدمات و آثار علمی
دکتر فائزه توتوونیان**



سال‌شمار زندگی

۱۳۲۶	(بیست و چهار آبان) تولد در شهر مشهد
۱۳۳۹	پایان تحصیلات ابتدایی
۱۳۴۵	پایان تحصیلات متوسطه و اخذ مدرک دیپلم
۱۳۴۶	ازدواج با آقای دکتر غلامرضا بهاروحت
۱۳۴۹	اخذ مدرک لیسانس از دانشگاه مشهد (فردوسی مشهد)
۱۳۵۰	تولد اولین فرزند (هومن)
۱۳۵۰	اخذ مدرک کارشناسی ارشد از دانشگاه پاریس
۱۳۵۴	اخذ مدرک دکترای تخصصی از دانشگاه پاریس
۱۳۵۴	استخدام در دانشگاه فردوسی مشهد
۱۳۵۴	تولد دومین فرزند (هیلدا)
۱۳۵۶	ارتقا به مرتبه استادیاری
۱۳۷۰	مترجم مورد تقدیر وزارت فرهنگ و آموزش عالی برای ترجمة کتاب برنامه‌ریزی خطی (روشها و کاربردها)، کتاب برگزیده دانشگاه‌های کشور
۱۳۷۱	کسب عنوان بهترین مؤلف / مترجم و نویسنده زن
۱۳۷۲	ارتقا به مرتبه دانشیاری

- | | |
|------|---|
| ۱۳۷۳ | عضویت در کمیته تحصیلات تکمیلی گروه ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۷۳ | مترجم مورد تقدیر دانشگاه تهران برای ترجمه کتاب الگوریتم‌های عددی، کتاب برگزیده شورای انتشارات دانشگاه تهران |
| ۱۳۷۷ | ارتقاء به مرتبه استادی |
| ۱۳۷۷ | مدیر گروه آموزشی ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۷۷ | عضویت در کمیته تخصصی گروه علوم پایه هیأت ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۷۷ | عضو هیأت علمی برگزیده دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۷۸ | رئیس کمیته تخصصی گروه علوم پایه هیأت ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۷۹ | عضویت در شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران |
| ۱۳۸۰ | مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۸۲ | برگزیده شده به عنوان رتبه اول در چهارمین جشنواره فردوسی برای ترجمه کتاب آنالیز عددی |
| ۱۳۸۵ | عضویت در اعضای هیأت مؤسس مؤسسه آموزش عالی سلمان |
| ۱۳۸۶ | عضویت در هیأت امنای مؤسسه آموزش عالی سلمان |
| ۱۳۸۸ | برگزیده شده به عنوان رتبه سوم در هفتمین جشنواره فردوسی برای ترجمه کتاب جبر خطی عددی و کاربردها |
| ۱۳۸۹ | نماینده اعضای هیأت علمی کمیته منتخب دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۹۰ | استاد نمونه منتخب گروه آموزشی ریاضی کاربردی |
| ۱۳۹۰ | عضو هیأت علمی برگزیده آموزشی دانشگاه فردوسی مشهد |

- ۱۳۹۰ منتخب «پیشکسوت علمی استان خراسان رضوی» در هفته پژوهش و فناوری
- ۱۳۹۲ بازنشستگی از دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۳۹۴ عضویت در هیأت امنای مؤسسه آموزش عالی کاویان
- ۱۳۹۴ معاون پژوهشی مؤسسه آموزش عالی سلمان
- ۱۳۹۷ عضویت در هیأت ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۳۹۸ عضویت در کمیته دانشگاهی اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی
دانشگاه فردوسی مشهد

آثار علمی دکتر فائزه توتونیان

کتاب

- برنامه ریزی خطی (روش‌ها و کاربردها)، تألیف سُل آی. گس، ترجمه دکتر فائزه توتونیان، مشهد: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۶۹، (ویرایش دوم: ۱۳۷۸)
- روش‌های محاسبات عددی برای ریاضیات: علوم و مهندسی، تألیف، جان اچ متیوز، ترجمه دکتر فائزه توتونیان، مشهد: انتشارات خراسان، ۱۳۷۰، (ویرایش دوم، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد: ۱۳۷۹).
- الگوریتم‌های عددی (محاسبات در علوم و مهندسی)، تألیف ای. وی. کریشنامورتی و اس. کی. سن، ترجمه دکتر فائزه توتونیان و دکتر ابوالقاسم بزرگنیا، مشهد: انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۳.
- پردازش و تحلیل داده‌های آماری: روش‌ها و برنامه‌ها، تألیف ال. لوبار و آ. مورینو و ژ. پ. فنلون، ترجمه دکتر فائزه توتونیان و دکتر حسن صادقی، مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۴.
- معادلات دیفرانسیل مقدماتی با مسائل مقادیر مرزی، تألیف سی. اچ. ادواردز و دیوید ای. پنی، ترجمه دکتر زهراء افسارنژاد و دکتر فائزه توتونیان، مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۷۷.
- آنالیز عددی (جلد ۱ و ۲)، تألیف دیوید کینکید و وارد چنی، ترجمه دکتر فائزه توتونیان و منصوره صائمی، مشهد: دانشگاه امام رضا(ع)، ۱۳۸۱.
- جبر خطی عددی و کاربردها (جلد ۱ و ۲)، تألیف بیسوانات داتا، ترجمه دکتر فائزه توتونیان، مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۷.
- مقدمه‌ای بر محاسبات علمی (یک رویکرد ماتریس‌بردار با استفاده از متلب)، تألیف چارلز فرانسیس ون لوان، ترجمه دکتر فائزه توتونیان و دکتر داوود خجسته سالکویه: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۴۰۰ (زیر چاپ)

مقالات

مقالات‌های کنفرانسی به زبان فارسی

- فضه برزگر، علیرضا سهیلی، فائزه توتونیان مشهد، حل موازی معادله دو بعدی پواسون بر اساس تجزیه دامنه، ششمین سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن،

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۴/۳۰

- مهدیه مؤمن‌زاده، جمشید درویش، فائزه توتونیان مشهد، مجید سرمد، بررسی تعیین سن و ارتباط آن با صفات جمجمه‌ای (صفات آلومتریکی) جرد ایرانی و جرد لیبی (پستانداران، جوندگان)، دهمین کنفرانس سراسری زیست‌شناسی ایران – شیراز، تاریخ: ۱۳۸۰/۰۶/۱۲

مقالات‌های کنفرانسی به زبان انگلیسی

- F. Toutounian, *A brief review of extended Krylov subspace methods for the evaluation of matrix functions*, Proceedings of Numerical Analysis conference (2018)
- F. Toutounian and M. Mojarrab, *The Block Least Square Method for Solving Non-symmetric Linear Systems with Multiple Right-hand Sides*, The Second Khansar Conference on Mathematical Sciences 4th Conference on Mathematical Analysis and its Applications, Faculty of Khansar, Khansar, Iran, May 7-8, 2013
- F. Toutounian, *A brief review of the linear stationary first-order iterative methods for solving linear systems*, Proceedings of Applied Mathematics Conference (2011)
- F. Toutounian, *A brief review of the iterative methods for solving Toeplitz systems*, Proceedings of Applied Mathematics Conference (2009)
- F. Toutounian, *Factorized sparse approximate inverse preconditioners for large linear systems: survey*, Proceedings of 38th Annual Iranian Mathematics Conference (2007)
- F. Toutounian, Khademi and Adib, *GMRES algorithm for singular systems*, Proceedings of 37th Annual Iranian Mathematics Conference (2006)
- F. Toutounian and A. Ataei, *Conjugate-Gram-Schmidt process for computing Moore-Penrose inverse*, Proceedings of 37th Annual Iranian Mathematics Conference(2006)
- F. Toutounian, A. Kaabi and A. Kerayehchian,

- Approximate inverse preconditioner by computing solution of Sylvester equation*, Proceedings of 35th Annual Iranian Mathematics Conference (2004).
- F. Toutounian and S. Karimi, *The block least squares methods*, Proceedings of 35th Annual Iranian Mathematics Conference (2004).
 - F. Toutounian and D. Khojasteh, *A Block version algorithm to approximate inverse factors*, Proceedings of 34th Annual Iranian Mathematics Conference (2003).
 - F. Toutounian and D. Khojasteh, *Numerical accuracy of a class of iterative methods*, Proceedings of 33rd Annual Iranian Mathematics Conference (2002).
 - F. Toutounian, Zohrebandian and Taghizadeh, *A New ILP formulation*, Proceedings of 33rd Annual Iranian Mathematics Conference (2002).
 - F. Toutounian, *A review on the sparse-approximate inverse preconditioners suitable for vector and parallel processors*, Proceedings of 32nd Annual Iranian Mathematics Conference (2001).
 - F. Toutounian, *On the sensitivity of the solution components in linear systems of equations*, Proceeding of 2nd seminar on linear algebra and its applications in Iran (2000)
 - F. Toutounian, *The convergence of transpose-free quasi-minimal residual algorithm*, Proceedings of 3rd seminar on numerical analysis and its applications in Iran (2000).
 - F. Toutounian, *A review on the preconditioners for conjugate gradient methods*, Proceeding of 3rd seminar on numerical analysis and its applications in Iran (2000).
 - F. Toutounian and B. Asdi, *QMR algorithm in stochastic arithmetic*, Proceedings of 31st Annual Iranian Mathematics Conference(2000).
 - F. Toutounian, *Recent developments in iterative solution methods for solving sparse linear system*, Proceeding of the 1st seminar of women and mathematics in Iran (2000)
 - F. Toutounian, *Block preconditioning for the CG method in solving implicit difference schemes for 2-D Navier Stokes equations*, Proceeding of 30th Annual Iranian Mathematics Conference (1999).
 - F. Toutounian, *Stable iterative algorithm for solving large system with the CADNA library*, Proceedings of 2nd seminar on numerical analysis and its applications (1999).

- F. Toutounian, *Performance of GMRES and BICGSTAB methods in solving implicit difference schemes for 2- D Navier Stokes equations*, Proceedings of 2nd seminar on differential equations, dynamical systems and their applications (1998).
- F. Toutounian, *Conjugate Gradient (CG) acceleration procedures for SAOR method*, Proceeding of 26th Annual Iranian Mathematics Conference (1995)
- F. Toutounian, *Evaluation des parameteres optimals des methodes de AOR et GAOR*, Proceedings of International Congress of Mathematicians (1994) Swiss..
- F. Toutounian, *Generalized conjugate-gradient acceleration of nonsymmetrizable iterative methods*, Proceedings of 25th Annual Iranian Mathematics Conference(1994).
- F. Toutounian, *Evaluation of the optimum parameters of AOR and GAOR methods*, Proceedings of 24th Annual Iranian Mathematics Conference (1993).
- F. Toutounian, *determination of optimum step for numerical solution of ordinary differential equations*, Proceeding of 21st Annual Iranian Mathematics Conference(1990).
- F. Toutounian, *Une methode pratique pour evaluer la precision des element propres d'une matrice reelle*, Proceeding of International Congress of Mathematicians (1990), Japan
- F. Toutounian, *The calculation of the multiple roots of a polynomial and evaluation of the accuracy of them*, Proceedings of 20th Annual Iranian Mathematics Conference (1989)
- F. Toutounian, *Practical methods for evaluating the accuracy of eigen elements of a symmetric matrix*, Proceedings of 18th Annual Iranian Mathematics Conference (1987).

مقالات‌های پژوهشی به زبان انگلیسی

- Taherian, F. Toutounian, *Preconditioned global GPBiCG method for solving saddle point problems with multiple right-hand sides and its convergence analysis*, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization (2022), in press <https://doi.org/10.22067/ijnao.2021.71036.1044>.
- Reza Godaz, Reza Monsefi, Faezeh Toutounian, *Reshad*

Hosseini, Accurate and fast matrix factorization for low-rank learning, Journal of Mathematical Modeling (2022), in press.

- Taherian, F. Toutounian, Block GPBi-CG method for solving nonsymmetric linear systems with multiple right-hand sides and its convergence analysis, *Journal of numerical algorithms*, (2021), <https://doi.org/10.1007/s11075-021-01097-7>.
- M.H. Sadeghian, M. Gachpazan, N. Davoodi, F. Toutounian, *A Macroscopic Second Order Model For Air Traffic Flow*, *Journal of Mathematical Modeling*, Vol. 8, No. 1, 2020, pp. 41-54.
- Z. Ramezani, F. Toutounian, *Augmented and deflated CMRH method for solving nonsymmetric linear systems*, *Journal of Mathematical Modeling*, Vol. 9, No. 3, 2021, pp. 239-256.
- Neda Mohamadi, Ali R. Soheili, and Faezeh Toutounian, *A New Feature Descriptor for Image Denoising*, *Iran J Sci Technol Trans Sci*, <https://doi.org/10.1007/s40995-020-00983-4>.
- Z. Z. Asgari, F. Toutounian, E. Babolian, *Augmented subspaces in the LSQR Krylov method*, *Iran J Sci Technol Trans Sci*, <https://doi.org/10.1007/s40995-020-01002-2>.
- Z. Z. Asgari, F. Toutounian, E. Babolian E. Tohidi, *An extended block Golub-Kahan algorithm for large algebraic and differential matrix Riccati equations*, *Computers and Mathematics with Applications* 79 (2020) 2447-2457. <https://doi.org/10.1016/j.camwa.2019.11.010>
- Z. Z. Asgari, F. Toutounian, E. Babolian E. Tohidi, *LSMR iterative method for solving one- and two-dimensional linear Fredholm integral equations*, *Computational and Applied Mathematics* (2019) 38-135 <https://doi.org/10.1007/s40314-019-0903-8>
- Z. Ramezani, F. Toutounian, *Extended and rational Hessenberg methods for the evaluation of matrix functions*, *BIT Numerical Mathematics*, <https://doi.org/10.1007/s10543-018-0742-9>
- S. Amini, F. Toutounian, *Weighted and flexible versions of block CMRH method for solving nonsymmetric linear systems with multiple right-hand sides*, *Journal of Computers and Mathematics with Applications* 76 (2018) 2011-2021.
- K .Rezaei, F. Rahbarnia, and F. Toutounian, *A new approximate inverse preconditioner based on the Vaidya's maximum spanning tree for matrix equation $AXB = C$* , *Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization*, in press.

- H. Hajinezhad, Ali R. Soheili, Mohammad R. Rasaei, and F. Toutounian, *Numerical solution and convergence analysis of steam injection in heavy oil reservoirs*, Journal of Computational Geosciences (2018) <https://doi.org/10.1007/s10596-018-9763-3>
- Ali R. Soheili, Neda Mohamadi, and Faezeh Toutounian, *A Denoising PDE Model based on Isotropic Diffusion and Total Variation Models*, Journal of Computational Methods for Differential Equations, 8 (2020), 815-826, DOI:10.22034/cmde.2020.26116.1331.
- S. Amini, F. Toutounian, and M. Gachpazan, *The block CMRH method for solving nonsymmetric linear systems with multiple right-hand sides*, Journal of Computational and Applied Mathematics 337(2018)166–174.
- Neda Mohamadi, Ali R. Soheili, and Faezeh Toutounian, *A new hybrid denoising model based on PDEs*, Multimedia Tools and Applications (2017) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-017-4858-8>
- Mohammad Mahdi Izadkhah, Jafar Saberi-Nadjafi, and Faezeh Toutounian, *An extension of the Gegenbauer pseudospectral method for the time fractional Fokker- Planck equation*, Mathematical methods in the applied Sciences 41(2017)1-15.
- M. Mojarrab and F. Toutounian, *Global LSMR (Gl-LSMR) method for solving general linear systems with several right-hand sides*, Journal of Computational and Applied Mathematics 321 (2017) 78–89.
- Faezeh Toutounian and Reza Buzhabadi, *New methods for computing the Drazin- inverse solution of singular linear systems*, Journal of Applied Mathematics and Com-putation 294 (2017) 343–352.
- Mohammad Khorsand Zak and Faezeh Toutounian, *A shifted nested splitting iterative method with applications to ill-posed problems and image restoration*, Journal of Computers and Mathematics with Applications 71 (2016) 213–223
- Mohammad Khorsand Zak and Faezeh Toutounian, *An iterative method for solving the continuous Sylvester equation by emphasizing on the skew-Hermitian parts of the coefficient matrices*, International Journal of Computer Mathematics, Taylor & Francis publishing <http://dx.doi.org/10.1080/00207160.2015.1120863>
- Ali R. Soheili, F. Toutounian, F. Soleymani, *A fast convergent numerical method for matrix sign function with application in SDEs*, Journal of Computational and Applied Mathematics 282 (2015) 167-178.

- F. Toutounian and Maryam Mojarrab, *The block LSMR method: a novel efficient algorithm for solving non-symmetric linear systems with multiple right-hand sides*, IJST (2015) 39A1: 69-78 Iranian Journal of Science & Technology.
- F. Toutounian and Maryam Mojarrab, *The block LSMR algorithm for solving linear systems with multiple right-hand sides*, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization Vol. 5, No. 2, (2015), pp 11-28
- F. Toutounian, D. Khojasteh Salkuyeh, and M. Mojarrab, *LSMR Iterative Method for General Coupled Matrix Equations*, Hindawi Publishing Corporation Journal of Applied Mathematics Volume 2015, Article ID 562529, 12 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2015/562529>.
- Reza Behzadi, Emran Tohidi, Faezeh Toutounian, *Numerical solution of weakly singular Fredholm integral equations via generalization of the Euler–Maclaurin summation formula*, Journal of Taibah University for Science 8 (2014) 199–205.
- Emran Tohidi, Faezeh Toutounian, *Numerical solution of time-dependent diffusion equations with nonlocal boundary conditions via a fast matrix approach*, Journal of the Egyptian Mathematical Society (2014), <http://dx.doi.org/10.1016/j.joems.2014.06.018>.
- Emran Tohidia, Faezeh Toutounian, *Convergence analysis of Bernoulli matrix approach for one-dimensional matrix hyperbolic equations of the first order*, Computers & Mathematics with Applications Volume 68, Issues 1–2, July 2014, Pages 1–12.
- F. Toutounian, H. Nasabzadeh, *A new method based on generalized Taylor expansion for computing a series solution of the linear systems*, Applied Mathematics and Computation 248 (2014) 602–609.
- H. Nasabzadeh F. Toutounian, *Convergent Homotopy Analysis Method for Solving Linear Systems*, Advances in Numerical Analysis Volume 2013, Article ID 732032, 6 pages, Hindawi Publishing <http://dx.doi.org/10.1155/2013/732032>
- F. Toutounian, Soleymani, *An iterative method for computing the approximate inverse of a square matrix and the Moore-Penrose inverse of a non-square matrix*, Applied mathematics and computation, 224 (2013) 671-680.

- F. Toutounian, Emran Tohidi, *A new Bernoulli matrix method for solving second order linear partial differential equations with the convergence analysis*, Applied mathematics and computation 223(2013)298-310
- Mohammad Khorsand Zak, Faezeh Toutounian, *Nested splitting conjugate gradient method for matrix equation $AXB=C$ and preconditioning*, Computer and mathematics with application, Computers and Mathematics with Applications, Volume 66, Issue 3, September 2013, Pages 269-278
- Faezeh Toutounian, Emran Tohidi, and A. Kilicman, *Fourier Operational Matrices of Differentiation and Transmission: Introduction and Applications*, Hindawi Publishing Corporation, Abstract and Applied Analysis, Volume 2013, Article ID 198926, 11 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/198926>
- Faezeh Toutounian, Emran Tohidi, and Stanford Shateyi, *A Collocation Method Based on the Bernoulli Operational Matrix for Solving High-Order Linear Complex Differential Equations in a Rectangular Domain*, Hindawi Publishing Corporation, Abstract and Applied Analysis, Volume 2013, Article ID 823098, 12 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/823098>
- F. Toutounian and A. Akhondi, *Recursive Self Preconditioning Method Based on Schur Complement for Toeplitz Matrices*, Numer Algor, Volume 2012 DOI 10.1007/s11075-012-9603-9
- Khorsand Zak and F. Toutounian, *Nested splitting CG-like iterative method for solving the continuous Sylvester equation and preconditioning*, Hindawi Publishing, Adv Comput Math DOI 10.1007/s10444-013-9330-3
- H. Nasabzadeh and F. Toutounian, *A new generalized AOR iterative method for solving linear systems*, International Journal of Applied Mathematical Research, 2(4) (2013) 439-451.
- F. Toutounian and D. Hezari, *Accelerated normal skew-Hermitian splitting methods for positive definite linear systems*, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization, Iranian J. Numerical Analysis and Optimization Vol 3 No. 1 (2013) 31-34.
- Akhondi and F. Toutounian, *Accelerated Circulant and Skew-circulant Spilitting Methods for Hermitian Positive Definite Teoplitz*, Hindawi Publishing Corporation,

Advances in Numerical Analysis, Volume 2012, Article ID 973407, 17 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2012/973407>

- S. Karimi and F. Toutounian, *On the convergence of Bl-LSQR algorithm for solving matrix equations*, International Journal of Computer Mathematics, vol. 88. No. 1 (2011), 171-182
- Mahdieh Momenzadeh, Jamshid Darvish, Faezeh Toutounian, Majid Sarmad, and Fereshteh Sadeghi Shakib, *Investigation of climate effects on the shape and volume of tympanic of Meriones libycus and M. persicus (Muridae: Rodentia) from Northeastern Iran*, Iranian Journal of Animal and Biosystematics, 4 (2008) 63-73
- F. Toutounian, J. Saberi-Nadjafi, and S. H. Taheri, *A Hybrid of the Newton-GMRES and Electromagnetic Meta-Heuristic Methods for Solving Systems of Nonlinear Equations*, Journal of Mathematic Modeling Algorithm 8 (2009) 425-443
- F. Toutounian and A. Ataei, *A new method for computing Moore-Penrose matrices*, Journal of Computational and Applied Mathematics 228 (2009) 412-417
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *A sparse-sparse iteration for computing a sparse incomplete factorization of the inverse of an SPD matrix*, Journal of Applied Numerical Mathematics 59 (2009) 1265-1273
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *Optimal iterate of the power and inverse iteration methods*, Journal of Applied Numerical Mathematics 59 (2009) 1537-1548
- Rafiei and F. Toutounian, *Breakdown-free version of ILU factorization for nonsymmetric positive definite matrices*, Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol 230 (2009) 699-705
- D. Khojasteh Salkuyeh , S. Karimi, and F. Toutounian, *A preconditioner for the LSQR*, Journal of Applied Mathematics and informatics, Vol 26, No 1-2 (2008) 213- 222
- Davod Khojasteh Salkuyeh, Faezeh Toutounian, and Hamed Shariat Yazdi, *A Procedure with step size control for solving n one-dimensional IVPs*, Mathematics and Computers in Simulation, journal of Mathematics and Computers in Simulation, Vol 79, No 2 (2008) 167-176.
- Rafiei and F. Toutounian, *New breakdown-free variant of AINV method for non-symmetric positive definite matrices*,

Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol 219 (2008) 72-80

- M. H. Koulaei and F. Toutounian, *On computing of block ILU preconditioner for block tridiagonal systems*, Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol 202, No 2 (2007) 248-257
- Kabbi, A. Kerayechian, and F. Toutounian, *A new version of successive approximations method for solving Sylvester matrix equations*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 186, No 1 (2007) 638-645
- M. H. Koulaei and F. Toutounian, *Factored sparse approximate inverse of block tridiagonal and block pentadiagonal matrices*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 184, No 2 (2007) 223-234
- Kaabi , F. Toutounian, and A. Kerayechian, *Preconditioned Galerkin and minimal residual methods for solving Sylvester equations*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 181, No 2 (2006) 1208-1214
- D. Khojasteh Salkuyeh , S. Karimi, and F. Toutounian, *A parallel algorithm to approximate inverse factors of a matrix via sparse-sparse iterations*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 181, No 1 (2006) 782-792
- F. Toutounian and S. Karimi, *Global least squares method (Gl-LSQR) for solving general linear systems with several right-hand sides*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 178, No 2 (2006) 552-460
- S. Karimi and F. Toutounian, *The block least squares methods for solving nonsymmetric linear systems with multiple right-hand sides*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 177, No 2 (2006) 852-862
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *Numerical Accuracy of a certain class of iterative methods for solving linear system*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 176, No 2 (2006) 727-738
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *New approaches for solving large Sylvester equations*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 173, No 1 (2005) 9-18
- Kaabi, A. Kerayechian, and F. Toutounian, *Approximate inverse preconditioner by computing approximate solution of Sylvester equation*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 170, No 2 (2005) 1067-1076

- F. Toutounian, *Determination of a good value of the time step and preconditioned Krylov subspace methods for the Navier-Stokes equations*, Journal of Computer and Mathematics with Applications, Vol 49, No 7-8 (2005) 1045-1057
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *A block version algorithm to approximate inverse factors*, Journal of Applied Mathematics and Computation, Vol 162 (2005) 1499-1509
- F. Toutounian, D. Khojasteh Salkuyeh, and B. Asadi, *Numerical implementation of QMR algorithm by using discrete stochastic arithmetic*, Journal of Applied Mathematics and Computing, Vol 17, No 1 (2005) 457-473
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *A new approach to compute sparse approximate inverse of an spd matrix*, IUST-International Journal of engineering Science, Vol 4 (2004) 87-95
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *A comparison between GMRES and Global GMRES methods for solving matrix equations*, Journal of Institut of Math and Computer Sci of Indian (Math. Ser), Vol 17, No 3 (2004) 191-195
- D. Khojasteh Salkuyeh and F. Toutounian, *BILUS: A block version of ILUS factorization*, Journal of Applied Mathematics and Computing, Vol 15, No 1 (2004) 299-312
- F. Toutounian, *The stable ATA-orthogonal s-step orthomin(k) algorithm with CADNA library*, Journal of Numerical Algorithm, Vol 17 (1998) 105-119
- F. Toutounian, *The use of CADNA library for validating the numerical results of hybrids GMRES algorithm*, Journal of Applied Numerical Mathematics Vol 23, No2 (1997) 275-289
- F. Toutounian, *The exact convergence and divergence domains of the SOR methods for 4-cyclic matrices*, Journal of Institut of Math and Computer Sci of Indian, Vol 9, No 3 (1996) 233-243
- F. Toutounian, *Practical methods for evaluating the accuracy of the eigen elements of a symmetric matrix*, Journal of Math and Computer in simulation Vol 30, No 6 (1988) 493-504

یادداشت‌های تقدیمی



یاری‌رسان دانشجویان

دکتر هانی اکبری
دانشگاه صنعتی دانمارک
و دانشجوی سابق

سابقه آشنایی من با خانم دکتر به سال ۱۳۸۳ بازمی‌گردد که مقطع کارشناسی ارشد را در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی آغاز کرده بودم. این آشنایی در دوره دکتری گسترش یافت و به لطف خداوند مهربان تا امروز ادامه داشته است. نخستین چیزی که در معاشرت با ایشان جلب توجه می‌کند، برخورد محترمانه و متواضعانه ایشان است. صراحةً گفتار در کمال ادب و اگر کمی شما را قابل اعتماد بدانند، ابراز نظرهای شجاعانه و بی‌پروا در گفتار ایشان مشهود است. علی‌رغم اختلاف نظرهای شدیدی که در مسائلی نظیر سیاست و مهاجرت داشته‌ایم، به‌طوری که گاهی بحثمن بالا می‌گرفت و از جهالت من به‌شدت عصبانی می‌شدند، هیچ‌گاه کوچک‌ترین حرف ناپسندی از ایشان نشنیدم و از دایره ادب و احترام خارج نشدند.

در امر تدریس، پژوهش و راهنمایی دانشجویان الگویی مثال‌زنی به شمار می‌رond. بدون هیچ‌گونه منت، ساعتهاي متواالی به بحث و گفتگو درباره پرسش‌های شما می‌پردازنند، برای یافتن پاسخ تلاش می‌کنند، همه دانش خود را در رابطه با آن موضوع ارائه می‌دهند و چیزی را پنهان نمی‌کنند و اگر مطلبی را درست متوجه نشده باشند، به صراحةً آن را متذکر شده و به چالش می‌کشند، به‌طوری که گاهی احساس می‌کنید جای استاد و شاگرد عوض شده است. این حد از تواضع وجودان کاری آن هم در قامت یک استاد تمام ریاضیات واقعاً شگفت‌آور است.

در کلاس درس آنچه مورد نیاز دانشجو است و حتی یک گام فراتر از آن را به‌طور کامل تدریس می‌کنند، با حوصله به سؤالات پاسخ می‌دهند و هیچ‌گاه وقت

کلاس را با موضوعات حاشیه‌ای تلف نمی‌کنند. به یاد می‌آورم روزی را که به خاطر بیماری سخت همسرشان بهشدت تحت فشار بودند ولی در کلاس حضور پیدا کردند و درس را به طور کامل ارائه دادند. ایشان به راستی الگوی کامل و جدان کاری هستند.

از نزدیک شاهد کوشش ایشان برای ارائه توانمندی‌ها و قابلیت‌های رشته ریاضی کاربردی به بخش صنعت بوده‌ام تا بتوانند علاوه بر گسترش ریاضیات، بودجه‌های تحقیقاتی برای دانشجویان و فارغ‌التحصیلان این رشته فراهم کنند. در یکی از این پروژه‌ها که افتخار همکاری با ایشان نصبیم شده بود، شاهد بودم که دو شادو ش سایر اعضای گروه برای انجام دقیق و تحويل به موقع طرح تحقیقاتی به سختی تلاش می‌کردند و بیش از دیگران نگران کیفیت کار بودند. اجرای دقیق و به موقع و توجه به ریزه‌کاری‌های رساله‌های دکتری و طرح‌های تحقیقاتی همواره سرلوحة کار ایشان بوده است.

تألیفات گرانبهای ترجمه‌های دقیق و روان و چاپ مقالات علمی متعدد در مجلات معتبر در کنار آموزش و راهنمایی دانشجویانی که بسیاری از آنان اکنون استادان معتبری محسوب می‌شوند، گوشه‌ای از خدمات ایشان به جامعه علمی کشور و به‌ویژه رشته ریاضی کاربردی است.

طبع حمایتگر، دلسوز و یاری‌رسان ایشان سبب شده است که بسیاری از دانشجویان به صراحت از ارادت قلبی خود نسبت به ایشان سخن بگویند. به یاد می‌آورم که همراه چند نفر از دوستان دانشجوی دکتری مشغول بحث درباره خانم دکتر و روحیات ایشان بودیم و هر کس گوشه‌ای از محبت‌های ایشان را بازمی‌گفت که دیگران را متعجب می‌ساخت. از آنجا که می‌دانم ایشان راضی به طرح این گونه مطالب نیستند، از بیان جزئیات درمی‌گذرم و سربسته می‌گوییم که ایشان علاوه بر حق استادی، حق مادری و پدری برگردن من و امثال من دارند.

از خداوند مهربان آرزوی سلامتی و طول عمر برای استاد مهربانم دارم.

نمونه کامل معلم

دکتر سعیده امینی

دانشآموخته دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد
و دانشجوی سابق

بنده در سال ۱۳۸۶ در مقطع کارشناسی ریاضی کاربردی دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شدم و از سال ۱۳۸۹ افتخار آشنایی با خانم دکتر توتونیان را به عنوان استاد درس آنالیز عددی ۲ دارم. پس از آن و با علاقمندی به گرایش آنالیز عددی در مقاطع ارشد و دکتری در این گرایش پذیرفته شدم و این مقاطع را تحت راهنمایی خانم دکتر توتونیان به پایان رسانیدم.

به عنوان شاگردی کوچک وظیفه خود می‌دانم که با بیان خصایص نیکوی خانم دکتر توتونیان قدردان زحمات ایشان باشم.

از جمله ویژگی‌های بارز ایشان می‌توان به دقت و حوصله بسیار بالا در تدریس، رسیدگی منظم به امور مرتبط با دروس دانشجویان، علاقمندی به یادگیری موضوعات روز علمی و تشویق دانشجویان به فراغیری علوم روز دنیا اشاره کرد. ایشان نه تنها استادی فرهیخته و دارای رتبه برتر علمی بلکه معنا و مصدقی کامل برای واژه «معلم» هستند.

همچنین ارتباط ایشان با دانشجویان صرفاً منحصر به درس نیست و ایشان همواره با آغوش باز پذیرای دانشجویان و افراد مختلف هستند تا راهگشای مشکلات مربوط به امور روزمره زندگی آنان نیز باشند.

خاطرات و درس‌های زیادی از رفتار و منش خانم دکتر در روح و جانم ثبت شده است. از جمله اینها به یک مورد اشاره می‌کنم:

در مقطع دکتری خانم دکتر توتونیان استاد درس «مباحثی در روش‌های عددی در جبر خطی» بودند. ایشان تأکید بسیار زیادی به اتمام سرفصل درس با جزئیات

کامل داشتند و زمانی بیشتر از ساعات تعین شده، به کلاس اختصاص می دادند. با رسیدن به انتهای ترم دانشجویان کلاس اصرار به تمام کردن درس و کلاس داشتند که ایشان با صبر بسیار زیاد گفتند: «بعد از فارغ التحصیلی با پا گذاشتن به عرصه آموزش و دانشگاه تازه اوّل راه برای شماست. از آن زمان تمام فکر و ذکر و زندگی شما معطوف به درس، دانشگاه و پروژه دانشجویان می شود و حتی در خواب هم باید به فکر آنان باشید.» این جملات برای من بسیار تأثیرگذار بود و همیشه حرفهای ایشان را در ذهنم مرور می کنم تا شاید بتوانم کمی از خصوصیات اخلاقی ایشان را در زندگی شخصی خود به کار بندم.

در پایان خداوند را شاکرم که افتخار شاگردی خانم دکتر توتونیان را نصیب بنده کرد تا علاوه بر کسب علم و دانش از ایشان، راه و روش درست زندگی کردن را از ایشان بیاموزم.

تکیه‌گاهی مستحکم

دکتر محمدمهری ایزدخواه
عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه صنعتی پریجند

نخستین مواجهه من با خانم دکتر توتونیان در آزمون مصاحبه دکتری بود. یکی از روزهای خردادماه ۱۳۸۸ وقتی اولین نفری بودم که وارد کلاس شدم، آقایان دکتر کرایه‌چیان، دکتر صابری و دکتر گچپزان را به همراه خانم دکتر توتونیان دیدم که در جایگاه استادان مصاحبه‌کننده گرایش آنالیز عددی در رشته ریاضی کاربردی در کلاس حضور داشتند. فکر کردن به پاسخ‌هایی که قرار بود به پرسش‌های این استادان بدهم، اضطراب و استرسی در من ایجاد کرده بود که برای استادان کاملاً ملموس بود. فراموش نمی‌کنم که خانم دکتر همچون مادری مهربان در ابتدا صحبت‌هایی درباره مقاطع تحصیلی و موضوعات دیگر با من در میان گذاشتند تا دلهزه و اضطراب من کاهش یابد. این برخورد ایشان واقعاً تأثیرگذار و شوق‌انگیز بود. در آن مصاحبه توانستم به اکثر پرسش‌ها پاسخ‌های رضایت‌بخشی بدهم و این گونه شد که به عنوان دانشجوی دکتری آنالیز عددی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد مشغول به تحصیل شدم.

کلاس‌های درس خانم دکتر توتونیان سراسر تعهد و تخصص بود. با عشق تدریس می‌کردند و با اخلاق و متأثت رفتار می‌نمودند. اگر کمی نکته‌سنجد می‌بودیم، همزمان با درس «مباحثی در روش‌های عددی در جبر خطی» معنی زندگی هم می‌آموختیم؛ درس مسئولیت‌پذیری، درس مرام و معرفت و احساس امید به آینده. خیلی دوست داشتم بیشتر و بیشتر از اسرار موفقیت‌های خانم دکتر بیاموزم، اما تواضع و ادب خانم دکتر ایجاد می‌کرد که تمایلی به تعریف و تمجید از خود نداشته باشند. یک بار که کلاس ایشان تمام شده بود، با ایشان هم صحبت شدم و قسمتی از مسیر را همراه ایشان در ماشین نشستم. زمانی بود که خانم دکتر

مادرشان را از دست داده بودند و روسربی سفید ایشان تبدیل به روسربی مشکی شده بود. از مادرشان به نیکی یاد می‌کردند و همچنین پدر بزرگوارشان و می‌گفتند مهم‌ترین عامل و انگیزه کار و کوشش ما، آرامش پدر و مادرم در خانه بود. خانم دکتر توصیه می‌کردند که حفظ آرامش خانواده توسط زن و شوهر، مهم‌ترین نقش را در موفقیت فرزندان خواهد داشت. این نکتهٔ ظریف و مهمی بود که از استاد عزیزم خانم دکتر توتونیان فراگرفتم: آرامش در خانواده.

برایم بسیار اهمیت داشت که اگر از دانشکدهٔ علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد فارغ‌التحصیل می‌شوم، این افتخار را داشته باشم که بتوانم بیشترین بهره را از محضر عالمانهٔ خانم دکتر توتونیان ببرم. به این دلیل ایشان را به عنوان استاد مشاور رسالهٔ دکتری انتخاب کردم و البته ایشان با نهایت محبت و با روی باز پذیرفتند و با راهنمایی‌های ارزشمند ایشان رسالهٔ دکتری را با موفقیت به پایان بردم. خانم دکتر توتونیان همچون مادری مهربان در شرایط سخت برای شاگردان خود تکیه‌گاهی مستحکم و قابل اطمینان بودند؛ یادم هست زمانی که سال آخر تحصیل شرایط پذیرش مقالات و بعضی نتایج مربوط به رساله به کندی پیش می‌رفت، لطف و محبت ایشان بسیار دلگرم‌کننده و آرامش‌بخش بود. زمانی که به همراه همسر و پسرم که نوزادی ۹ ماهه بود به منزل ایشان رفتم که مکان همیشگی ملاقات‌های خانم دکتر با شاگردانشان بود، ایشان توصیه‌هایی داشتند که با عمل به آنها توانستم با تمرکز بیشتر امور پژوهشی مربوط به رساله را انجام دهم که منتهی به مقالات خوبی هم شد و سرانجام در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۴ از رساله دکتری دفاع کردم.

ارتباط خوبی که در طول تحصیل در مقطع دکتری با خانم دکتر توتونیان برقرار کردم سبب شد پس از فارغ‌التحصیلی در مناسبت‌های مختلف، به‌ویژه روز معلم به ایشان زنگ بزنم و هر زمان فرصت سفری به مشهد فراهم می‌شد، به دیدار ایشان بروم تا بتوانم از این منبع انرژی و محبت بهره‌مند شوم و درک جامع‌تری از ارزش و معنی زندگی کسب نمایم. دستان پرمه‌ر خانم دکتر توتونیان معجزه‌گر بود و غبار از روح شاگردان بر می‌گرفت و نغمهٔ زیبایی زندگی را به آنان می‌آموخت تا انسان شوند، انسانی متعالی و سعادتمند.

از خداوند منان سلامت و سعادت جاودان برای خانم دکتر توتونیان و فرزندان محترم ایشان مسئلت دارم.

چشمۀ عشق و محبت

دکتر ناصر آخوندی روشن‌نوند
عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه دامغان
و دانشجوی سابق

معمولًا انسان‌های منظم، افرادی خشک و مقرراتی هستند، بر عکس، انسان‌های مهربان، افرادی منعطف هستند که ممکن است بر اساس مقتضیات زمانی نظم و مقررات را فدای مهربانی خود کنند. معمولًا ویژگی سخاوت در انسان‌های سخت‌کوش کمتر دیده می‌شود؛ چرا که سخت‌کوشی به آنان می‌آموزد که به دست آوردن هر چیزی سختی خودش را دارد و نباید به سادگی آن را از دست داد. اکثر انسان‌ها لطف و خوبی را در ازای دیدن نتیجه آن انجام می‌دهند، مگر آنکه خود چشمۀ محبت و خوبی باشند که بدون هیچ چشم‌داشتی وجودشان سراسر محبت و عشق باشد. مگر معنای «فرشته» چیزی جز این است که تمام این خصوصیت‌ها را با هم داشته باشد. منظم و دقیق اما کاملاً مهربان، مهربان اما منطبق بر اصول، سخت‌کوش و خستگی‌ناپذیر اما سخاوتمند. چشمۀ عشق و محبت.

شاگردی خانم دکتر توتونیان جزو بزرگ‌ترین افتخارات زندگی من است؛ در ادامه خاطره‌ای را از میان هزاران خاطره شیرینی که در دوران تحصیلی خود داشته‌ام بیان می‌کنم.

سال دوم دکتری بودم و برای پیگیری درخواستی کاری که قبلاً فرستاده بودم نیاز به توصیه‌نامه خانم دکتر داشتم و باید فوراً توصیه‌نامه را می‌فرستادم. اواخر ترم بود و چند روزی کارهای پژوهشی من به دلیل مشغله‌های کاری از جمله تدریس عقب افتاده بود و می‌دانستم که در آن شرایط گرفتن توصیه‌نامه از خانم دکتر توتونیان چقدر سخت است. با خود کلنجر می‌رفتم و در نهایت تصمیم گرفتم که

پیش خانم دکتر بروم. همان طور که انتظار داشتم ایشان بعد از گوشزد این نکته که چند وقت است کار را پیش نبردم، گفتند نوشتن توصیه‌نامه منوط به پیشرفت کار پژوهشی است.

از اتاق خانم دکتر بیرون آمدم و دو روز بی‌وقفه کار کردم و به نتایج خوبی هم رسیدم. اوّل صبح گزارش را برای ایشان بردم و یادم هست اواخر جلسه بررسی پرونده من بود که بالاخره توصیه‌نامه را توانستم فکس کنم و در جلسه مطرح شد. بعدها (حدود نه سال بعد از آن ماجرا) در جلسه‌ای یکی از همکاران گفت که خانم دکتر همان زمان با ایشان تلفنی تماس گرفته و نسبت به استخدام من به شدت توصیه کرده بودند.

استادی دلسوز

دکتر اسماعیل بابلیان
استاد دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه خوارزمی

سرکار خانم دکتر فائزه توتونیان را همیشه به همراه همسر خوش‌شرب و دوست‌داشتنی ایشان در کنفرانس‌های انجمن ریاضی ایران می‌دیدم و از مصاحبت با آنان لذت می‌بردم. خانم دکتر توتونیان یکی از فعالان در این کنفرانس‌ها بودند که به همراه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری خود حضور می‌یافتدند. علاوه بر این، حضور اثربخش ایشان در سمینارهای جبر خطی و آنالیز عددی نیز چشمگیر بود و هست. ایشان همواره مقاله‌ها و سخنرانی‌های تحقیقاتی ارزشده‌ای در کنفرانس‌ها و سمینارها ارائه می‌نمودند که به پژوهش‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی کمک فراوان می‌کرد.

من در چند فعالیت علمی همکاری نزدیک با خانم دکتر توتونیان داشته‌ام. همچنین افتخار داشتم که کتاب بسیار مفید و حجمی آنالیز عددی را که ایشان و سرکار خانم صائمی ترجمه کرده بودند، ویراستاری کنم و با زحمات و قلم شیوای ایشان آشنا شوم. باید اذعان کنم که ترجمه چندین کتاب جبر خطی عددی توسط ایشان بر غنای تدریس این درس افزوده است و دانشجویان تحصیلات تکمیلی بسیاری از رشته‌ها از آنها استفاده وافر می‌برند.

افتخار دیگر من داشتن دانشجوی دکتری مشترک بود که نشان داد ایشان چقدر به ادامه تحصیل دانشجویان کارشناسی ارشد خود اهمیت می‌دهند و در جهت رفاه حال آنان می‌کوشند. ما چندین مقاله بالارزش مشترک داریم که در مجلات معتبر به چاپ رسیده‌اند. این جانب به همکاری علمی با ایشان مفتخرم و از خداوند متعال برای ایشان سلامتی و طول عمر باعزت و تداوم خدمت به جامعه علمی کشور را خواستارم.

استادی مهربان و پرتلاش

دکتر عبدالرضا باقری
استاد دانشکده کشاورزی
و رئیس اسبق دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر توتونیان انسانی توانمند، مهربان، متعهد، مسئولیت‌پذیر و در واقع نمونهٔ یک استاد واقعی است.

نرمشن، آرامش و متانت از ویژگی‌های مهم شخصیتی و منشی ایشان است که هر مخاطبی در همان دیدار اول آن را بهوضوح حس می‌کند. آشنایی این جانب با ایشان به دهه هفتاد بازمی‌گردد که مسئولیت اجرایی دانشگاه فردوسی مشهد را بر عهده داشتم. در آن دوره در هنگام دیدار با اعضای هیأت علمی دانشکده ریاضی با ایشان آشنا شدم. برجستگی علمی و ویژگی‌های اخلاقی و رفتاری ایشان همراه با مقبولیت در بین اعضای هیأت علمی و دانشجویان همگی باعث شد تا از ایشان برای مسئولیت مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه تقاضای همکاری نمایم. مدیریت عالمنه توأم با سعهٔ صدر ایشان آرامش خاصی را در حوزهٔ تحصیلات تکمیلی ایجاد کرده بود.

استاد توتونیان با ویژگی‌های اخلاقی برجسته، الگویی برای همهٔ اعضای هیأت علمی جوان هستند که بیاموزند چگونه باید زیست تا انسان وارسته و خدمتگزاری برای جامعه باشند.

از خداوند متعال برای این استاد برجسته و فرزانه سلامتی و تندرستی و درازای عمر و هر آنچه که بهترین است آرزومندم.

هزار نکته باریکتر ز مو اینجاست

دکتر ابوالقاسم بزرگ‌نیا

استاد پیشکسوت دانشکده علوم ریاضی

دانشگاه فردوسی مشهد

نه هر که مدرک داشت گرفت استاد است! هزار نکته باریکتر ز مو اینجاست

سرکار خانم دکتر توتونیان که به شایستگی فرشته‌اند، یکی از سرشناس‌ترین استادان دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد است؛ استادی بنام و توانا و همواره مورد نظر همکاران و مسئولان دانشگاه و به خصوص دانشجویان دانشگاه که در طول این دوره از کلاس‌های ایشان و نصائح ارزشمندشان استفاده کرده‌اند و اغلب پایان‌نامه تحصیلی خود را با ایشان با موفقیت به پایان رسانده‌اند و از این رو همواره مدیون و ممنون ایشان هستند.

خانم دکتر در تمام دوره‌های تحصیلی دانشجویی ممتاز و برجسته بوده‌اند و از نظر اخلاق و رفتار نیز همواره الگوی هم‌کلاسی‌ها و مورد نظر خاص استادان بوده‌اند. برجستگی ایشان نه تنها به خاطر تحقیقات و مقالات متعددی است که به چاپ رسانده و زبانزد همه همکاران و مسئولان بوده‌اند، بلکه رفتار و گفتار و صبوری ایشان نمونه است.

در ابتدای کار ایشان در دانشگاه، مسئولان بین فارغ‌التحصیلان آمریکا و انگلیس با فرانسه تفاوت‌هایی قائل بودند و تبعیض روا می‌داشتند، فعالیت‌های ایشان به خصوص از جنبه علمی چنان جلوه‌گر شد که آنها را روسیاه ساخت و از دانشگاه مشهد رفتند.

خانم دکتر توتونیان با رعایت تمام نکات ضروری که ذاتی ایشان است، استادی محرب و توانا در تدریس و تحقیق بوده‌اند و دانشجویان فارغ‌التحصیل ایشان همواره حق‌شناس و مدیونشان هستند و از هر فرصت و موقعیتی که خاطره‌ای از

دانشگاه و کلاس‌های درس به میان می‌آید، از توجه زیاد و نکات برجسته کلاس‌های دکتر صحبت می‌کنند و بزرگی و شایستگی ایشان را تحسین می‌نمایند. به آشنایی در طول دوره دانشجویی و همکاری در دانشگاه با ایشان و همسر روانشادشان افتخار می‌کنم و باید بگویم از آنان درس‌هایی فراگرفته‌ام که چراغ راهم بوده است و از فرزندان افتخار‌آمیزشان که سرمشق و الگوی فرزندان من هم بوده‌اند، سپاسگزارم.

در گذشته که هنوز کنفرانس‌های ریاضی و آمار توأمان اجرا می‌شد، خانواده‌های دکتر توتونیان، شادروانان دکتر ارقامی و دکتر پورعبدالله به اتفاق خانواده‌ها در این مسافت‌های فراموش‌نشدنی شرکت می‌کردند. این محیط گرم و صمیمی و رفت و آمددهای خانوادگی همچنان ادامه داشت. بهخصوص بچه‌ها (از هر خانواده دو فرزند تقریباً با سن‌های برابر) در این مسافت‌ها و دور هم جمع شدن‌ها با اشتیاق تمام شرکت می‌کردند و با هم بزرگ می‌شدند و در طول راه، آینده روشن خود را پیش‌بینی می‌کردند. در این جمع بچه‌ها نیز دو فرزند افتخار‌آفرین خانم دکتر توتونیان سرمشق و الگوی شایسته دیگر فرزندان بودند و به شکر خدا همه آنان در هر گوشهٔ عالم که مشغول به کارند، برجسته و ممتاز بوده و هیچ وقت یکدیگر را از خاطر نبرده‌اند و همواره با تلفن احوال‌پرس یکدیگر هستند و خاطرات شیرین مسافت‌ها را برای یکدیگر بازگو می‌کنند. با هزاران صفت برجسته‌ای که ذاتی خانم دکتر است و یکی از هزار گفته نشد، همواره یکی از افتخارات من هستند و خود را مديون ایشان و همسر روانشادشان می‌دانم.

خوشحالم که توانستم چند خطی را از آنچه در ذهن داشتم، مرقوم کنم. از خداوند متعال سلامت و سعادت و ارتقاء بیشتر خانم دکتر توتونیان و فرزندان عزیزشان را آرزومندم.

استادی سرشار از انگیزه‌بخشی

دکتر عمران توحیدی
استادیار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه کوثر بجنورد
و دانشجوی سابق

چندین و چند بار در روزهای مختلف، سعی کردم از بزرگواری‌ها و محبت‌های ایشان در قبال کوتاهی‌هایم، از مهربانی‌ها و لبخندهایشان در قبال خطاهایم چند جمله‌ای بنویسم، می‌بینم نه مثل چکیده نوشتن یک مقاله هست و نه مقدمه و بیان مسأله آن.

این نوشتار با بقیه خیلی فرق دارد، هرچه سعی می‌کنم بتوانم حق مطلب را ادا کنم، می‌بینم در چند سطر و پاراگراف محدود جای نمی‌گیرد.
اگر بخواهم از دقت بی‌نظیر ایشان هنگام نگارش و اصلاح مقالاتمان بگویم، جایی که داوران و سردبیران مجلات معتبر بعضی نکات را در ارزیابی کار فراموش می‌کردند ولی ایشان با دقت ریزترین اشتباهات را گوشزد می‌کردند.

اگر بخواهم از توصیه‌های مادرانه و مهربانانه ایشان بگویم، وقتی می‌دید که حق التدریس‌های سنگین بر می‌داشتم، با بیان این جمله که «آقای من! خودتون رو ارزون نفروشین» و دادن انگیزه برای کار کردن در راستای تکمیل رساله، اشتیاق بیشتری در حوزهٔ پژوهشی پیدا می‌کردیم.

هیچ وقت فراموش نمی‌کنم حمایت‌های مالی قابل توجهشان برای چاپ مقالات و اینکه می‌گفتند از گرفت از گرفت است. بعدها که مدیر پژوهشی دانشگاه محل کارم شدم، فهمیدم مبلغ گرفت اصلًا به این حد نبوده و تمامی این حمایت‌های ایشان شخصی بوده و در راستای انگیزه دادن به شاگردانشان.

امیدوارم جسارت مرا بیخشند که از کمک‌های پیوسته و مستمر برای مؤسسات خیریه می‌گوییم و اینکه با فراهم کردن شرایط آموزش مجازی در مناطق محروم

مشهد، آنان را از داشتن امکانات آموزش یکسان در دوران کرونا بهره‌مند نمودند.
بودن در محضر چنین استاد فرهیخته‌ای، توفيق و افتخار بزرگی بوده، هست و
خواهد بود، ان شاء الله بتوانم گوشه‌ای از این منش و بزرگواری استاد را در محیط
کاری خود انجام دهم و نماینده خوبی از میان خیل عظیم شاگردانشان در محیط
دانشگاه باشم.

امیدوارم سایه استاد عزیزم، بر سر خانواده ریاضی کشور عزیzman، ایران
اسلامی، مستدام باشد و همیشه در صحّت و سلامت باشند.

شخصیتی بی‌مانند

دکتر علی توکلی
استاد دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه مازندران

دربارهٔ ویژگی‌های فردی خانم دکتر توتونیان باید بگوییم آن همه حوصله، آن همه توان و وجودان کاری باورنکردنی است و بسیار پنداموز. در تدریسش تعارف نداشت. همان قدر که می‌خواست به‌طور جدی درس می‌داد. باید سرفصل‌ها را پوشش می‌داد. درست به خاطر دارم بعد از پایان ترم احساس بسیار خوبی داشتم از آنچه از او فراگرفته‌ام. مثبت‌اندیشی همیشگی ایشان و تشویق‌هایش ما را به خودی خود رو به جلو هدایت می‌کرد.

خاطره‌ای کوتاه از ایشان بیان می‌کنم:

این افتخار را داشتم که در مقطع کارشناسی ارشد، سال ۱۳۷۸ درس روش‌های عددی در جبر خطی را در نیمسال دوم با ایشان بگذرانم. انتهای ترم قرار شد پروژه‌های برنامه‌نویسی‌ای که فرموده بودند را در حضور ایشان اجرا کنیم. رفتم پشت سیستم تا کد را اجرا کنم. خانم دکتر کتاب پرقطری داشتند که بر مبنای مثال‌های آن کتاب، درستی یا نادرستی کد ما روشن می‌شد. صفحه‌ای از کتاب را باز کردند و گفتند: این مثال را وارد کن. خواستم که کتاب را از ایشان بگیرم تا داده‌های مثال کتاب را وارد کنم، حواسم نبود، دستم را که به زیر کتاب بردم همزمان بخشی از دنباله روسربی ایشان هم زیر دستم بود، من کتاب را که کشیدم دیدم خانم دکتر هم با کتاب می‌آیند. خیلی خجالت کشیدم. تازه فهمیدم که کتاب و روسربی را با هم به سمت خود کشیده‌ام.

روی همیشه‌گشاده ایشان همراه با جدیت همیشگی در کار، شخصیت یکتاوی را برایم رقم زده است.

برای ایشان صحت و سلامت آرزومندم.

استادی توانمند و فروتن

دکتر هانیه حاجی نژاد
عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور کاشمر
و دانشجوی سابق

خانم دکتر توتونیان برای من الگوی استادی توانمند، صبور، متواضع و دلسوز هستند. دانشجویانی که با خانم دکتر کار می‌کنند واقعاً به راهنمایی‌های ایشان و بیش از آن به وجود ایشان دلگرم هستند.

زمانی که روی رساله‌ام کار می‌کردم مدتی کارم متوقف شده بود و هرچه تلاش می‌کردم کار اصلاً جلو نمی‌رفت. خیلی خسته بودم. یادم هست خانم دکتر بدون اینکه من از ایشان درخواست کمک کرده باشم، با من تماس می‌گرفتند و جویای حالم و اوضاع کارم می‌شدند و پیشنهادهایی برای ادامه کار می‌دادند. واقعاً صدای گرمشان، امیدی بود به جان خسته من.

همیشه از صمیم قلب دعاگوی ایشان و خانواده محترمشان هستم. من نمی‌توانم لطف ایشان را جبران کنم اما امیدوارم خداوند در حق ایشان و خانواده محترمشان جبران نماید.

نمونه کامل استادی

دکتر شیرین حجازیان
استاد دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

باعث افتخار من است که درباره استاد بزرگوارم، سرکار خانم دکتر توتونیان چند سطری بنویسم. بیشک ایشان یکی از برجسته‌ترین ریاضی‌دانان در حوزهٔ تخصصی خود هستند که چه در ایران و چه در جهان از اعتبار بالایی برخوردارند. از اولین روزهایی که به عنوان دانشجوی کارشناسی وارد دانشگاه شدم، حضور استادان خانم برایم بسیار الهام‌بخش و دلگرم‌کننده بود. از همان زمان سرکار خانم دکتر توتونیان را با وجودی که هنوز درسی با ایشان نداشتم بسیار تحسین می‌کردم. ایشان در دورهٔ کارشناسی استاد راهنمای من بودند و همواره شاهد این بودم که چقدر با حوصله و دلسوزی دانشجویان را در انتخاب واحد راهنمایی می‌کردند. بعدها که درس آنالیز عددی را با خانم دکتر گذراندم، شاهد توانایی و نظم و حوصلهٔ ایشان در امر تدریس بودم. خانم دکتر توتونیان نمونه کامل استادی با استانداردهای بالای جهانی هستند که از نظر آموزشی و پژوهشی و نظم و انضباط کاری و علاوه بر آن، خصوصیات اخلاقی شاخص می‌باشند. از هنگامی که افتخار همکاری با ایشان نصیبم گردید، علاوه بر حضور ارزشمند علمی و اجرایی و مدیریتی ایشان در دانشکده و دانشگاه، شاهد منش بزرگوارانهٔ ایشان در ارتباط با همکاران و دانشجویان بوده‌ام. ایشان فردی به‌غایت دلسوز برای دانشکده، دانشگاه، همکاران و دانشجویان بوده و هستند و یکی از خصوصیات بارز ایشان این است که همواره با بزرگ‌منشی منافع کلان را مد نظر داشته و آن را بر منافع گروهی و شخصی ترجیح داده‌اند. خصوصیتی که اگر در تک‌تک افراد وجود داشته باشد، موجب بالندگی هرچه بیشتر و سریع‌تر دانشگاه خواهیم بود. بارها شاهد بودم که با چه سعهٔ

صدری، و با چه کوشش و دید مثبتی در صدد بوده‌اند که گره از کار همکاران، به ویژه جوان‌ترها و دانشجویان بگشايند.

خانم دکتر توتونیان یکی از پیشگامان عرصه ریاضی بانوان در ایران بوده‌اند و با رأی جامعه ریاضی کشور چهار دوره به عضویت شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران برگزیده شده‌اند که نشان‌دهنده اعتماد جامعه ریاضی به ایشان است. امیدوارم خداوند خانم دکتر را در صحّت و سلامت نگاه دارد تا باز هم شاهد خدمات ارزنده ایشان به جامعه علمی ایران باشیم. همچنین امیدوارم منش علمی و اخلاقی ایشان سرمشقی برای همه ما و به ویژه کسانی باشد که تازه به جمع خانواده دانشگاه پیوسته‌اند.

برای استاد عزیزم سرکار خانم دکتر توتونیان آرزوی موفقیت، سلامت و طول عمر باعزّت دارم.

مهر دو مادر

دکتر داود خجسته سالکویه
عضو هیأت علمی دانشگاه گیلان
ونخستین دانشجوی دکتری استاد

استاد گرامی، سرکار خانم دکتر توتونیان برای جامعه ریاضی کشور چه از نظر علمی و چه از لحاظ اجتماعی شناخته شده است. در واقع با یک جستجوی ساده در اینترنت می‌توان به خدمات بسیار ارزنده و بی‌شمار استاد به جامعه ریاضی پی‌برد. در کنار برجستگی علمی، آنچه استاد را زبانزد خاص و عام می‌کند، جنبه‌های اخلاقی و انسانی شخصیت اوست. کمتر کسی در جامعه ریاضی کشور وجود دارد که از اخلاق حسنۀ ایشان اطلاع نداشته باشد. در مدت هفت سالی که طی دو مقطع تحصیلی در دانشگاه فردوسی مشهد به تحصیل مشغول بودم و نیز به‌واسطه ارتباط بسیار نزدیکی که تاکنون با استاد داشته‌ام، جنبه‌های دیگری از ظرافت‌های این شخصیت اخلاقی و انسانی را دیده‌ام که شاید بر سایرین پوشیده باشد. در این مجال می‌کوشم چند مورد را به اختصار ذکر کنم، هرچند به نظرم اینها تمام آن چیزهایی نیست که وجود دارد.

اوّلین مورد اینکه، ایشان مسئولیت هر کاری را که می‌پذیرند، به آن تعهد دارند و با جدیت امور مرتبط را پیگیری می‌کنند. هرگز کم‌فروشی نمی‌کنند و رعایت عدالت برای ایشان بسیار مهم است.

دومین مورد اینکه، استاد در کنار خانواده خود، یک خانواده بزرگ دیگری هم دارند که اعضای آن را دانشجویان و دانش‌آموختگان مقاطع مختلف تحصیلی تشکیل می‌دهند که همواره با عشق با آنها ارتباط دارد. سال دوم تحصیل بنده در دوره دکتری، یک روز از ایشان اجازه خواستم که روز پنجشنبه آن هفته برای سر زدن به خانواده به گیلان بروم. بعد از کلاس روز دوشنبه همان هفته، خدمت

ایشان رسیدم و عرض کردم که امروز به گیلان می‌روم. از این موضوع بسیار برآشفته شدند و بنده فکر کردم حتما خطایی از من سرزده است. مرا به اتاق کارشان فراخواندند. وقتی به اتاقشان رفتم، مبلغی پول از کیفشان در آورده و به بنده دادند و فرمودند من می‌دانم که برای چه به گیلان می‌روم، این هفته تولد دخترتان است. با این پول برای دخترتان از طرف من یک هدیه بخر. دلیل برآشفته شدن استاد این بود که ایشان عروسکی را برای دخترم نشان کرده بودند و تصمیم داشتند تا روز پنجشنبه خرید کنند و با این اتفاق برنامه‌شان بهم ریخته بود. آدرس مغازه و مشخصات عروسک را به من دادند و فرمودند اگر تمایل دارید همان را بخرید و من هم همان را خریدم.

در هفتمین سمینار آنالیز عددی که در دانشگاه کرمان برگزار شد، تعداد زیادی از دانشجویان استاد در این سمینار شرکت کرده بودند. در این سمینار از سه استاد برجسته آنالیز عددی، خانم دکتر توتونیان، آقای دکتر بابلیان و آقای دکتر محسنی مقدم تحلیل به عمل آمد. آخرین شب سمینار، استاد تمام دانشجویان خود را جمع کردند و یک شب خاطره‌انگیز را برایشان رقم زند. در انتهای شب که وقت خداحافظی بود، اشک از چشمانشان حاری شده بود که نشان از عشق و وابستگی استاد به دانشجویانشان بود.

سومین مورد، انجام کارهای خیر و انسان‌دوستانه استاد است که چندین مورد را خود شاهد بودم. به یاد دارم یک روز وارد اتاق کارشان شدم و دیدم تعداد زیادی لباس بچه‌گانه روی میز عسلی اتاقشان هست. از من خواستند که به کمک هم از این لباس‌ها، مناسبترها را انتخاب کنیم تا از آن لباس‌ها برای یک مؤسسه خیریه سفارش دهنند.

مورد چهارم، عشق فراوان ایشان به خانواده و همسر مرحومشان است که به‌واقع ستودنی و تحسین‌برانگیز است. بیش از بیست سال است که بنده با استاد ارتباط دارم و بارها ایشان و همسرشان را در شهر مشهد و کنفرانس‌های مختلف ملاقات کرده‌ام. ارتباط این دو نفر سراسر عشق و احترام متقابل بود که این نیز الگویی برجسته برای شاگردان استاد است. حاصل این تفاهem و احترام تربیت فرزندانی است که همانند استاد، افرادی شاخص و از خادمان واقعی جامعه هستند. به مصدق فرمایش حضرت علی (ع) که می‌فرماید: «هر کس کلمه‌ای به من

بیاموزد، مرا بندۀ خود کرده است»، خود را بعد از خداوند بندۀ استاد می‌دانم و از اینکه از موهبت‌ها و مهر دو مادر در طول حیاتم بهره‌مند بوده‌ام، احساس خوب‌بختی می‌کنم و خداوند را شاکرم.

آرزو می‌کنم که خداوند سایه این فرشته زمینی را برای سال‌ها بر سر ما و جامعه ریاضی کشور مستدام نگه دارد.

استادی با ویژگی‌های بارز اخلاقی

ابراهیم خطیری
دبير آموزش و پرورش
و دانشجوی سابق

استاد گرامی، سرکار خانم دکتر فائزه توتونیان از استادان بنام و برجسته دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد هستند که در سال ۱۳۷۳ استاد درس آنالیز عددی بnde بودند. در دوران کارشناسی که در دانشکده علوم حضور داشتم، برخی از ویژگی‌ها و خصوصیت‌های اخلاقی و علمی ایشان را از نزدیک دیده و درک کرده‌ام که در اینجا شماری از آنها را یادآوری می‌کنم:

۱. خوشروی و خوش‌اخلاقی یکی از ویژگی‌های بارزی بود که در نگاه اول در ظاهر ایشان جلوه‌گری می‌کرد. ایشان همواره در کلاس لبخند بر لب داشتند و هیچگاه عصبانی نمی‌شدند.
۲. سادگی و بی‌آلایش بودن از خصوصیات دیگر ایشان بود که بر امتیازات ویژه این استاد برجسته می‌افزود و دانشجویان را جذب و شیفتگ خود می‌کرد و همین شیفتگی موجب ارتقای سطح علمی دانشجویان می‌شد، چرا که سبب می‌شد تا دانشجویان در قبال درس ایشان احساس مسئولیت بیشتری داشته باشند.
۳. آرامش و متانت ایشان در کلاس درس به دانشجویان هم منتقل می‌شد و این آرامش به یادگیری بهتر درس در کلاس ایشان می‌انجامید، چرا که فشار و استرس در کلاس درس مانع یادگیری دانشجویان می‌شود.
۴. تسلط علمی ایشان در دروس همراه با آرامش و طمأنینه خاصی که در تدریس داشتند یکی دیگر از ویژگی‌های علمی ایشان بود که رضایت دانشجویان از ایشان و کلاس درسشان این مسئله را تایید می‌کند.
۵. استفاده از روش تدریس مناسب و همراه کردن و دخالت دادن دانشجویان در

فرآیند تدریس از دیگر ویژگی‌های ایشان بود، به طوری که درس ایشان را در همان کلاس یاد می‌گرفتیم و تکالیف و تمرینات جلسه بعد را به راحتی می‌توانستیم حل کنیم. این امر موجب افزایش سطح علمی دانشجویان می‌شد و در نتیجه رضایت دانشجویان را از ایشان در پی داشت.

۶. ایشان بسیار مهربان و دلسوز بودند و با دانشجویان مادرانه برخورد می‌کردند. این خصوصیت ایشان موجب می‌شد تا دانشجویان را به طرف خود جذب کنند و ارتباطی عاطفی و مادرانه میان ایشان و دانشجویان برقرار شود و در نتیجه موجب ارتقاء سطح آموزش دانشجویان گردد.

برای این استاد برجسته آرزوی سلامتی و توفیق روزافزون دارم. خداوند حافظ و نگهدارشان باشد.

بانوی فرهیخته

دکتر اشرف دانشخواه

استاد دانشگاه بوعالی سینا و رئیس کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران

و دکتر مژگان محمودی

استاد دانشگاه شهید بهشتی و عضو کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران

سرکار خانم دکتر فائزه توتونیان از نخستین بانوان فرهیخته ریاضیدان هستند که پس از اخذ درجهٔ دکتری از خارج از کشور به ایران بازگشتند و به عنوان عضو هیأت علمی به آموزش و پژوهش در جامعهٔ ریاضی کشور پرداختند. در این راستا فعالیت‌های اثргذار ایشان در جامعهٔ ریاضی کاربردی کشور بر کسی پوشیده نیست، همچنین اخلاقی و منش علمی و انسانی ایشان نیز همواره زبانزد بوده است. کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران افتخار دارد به عنوان بخشی از جامعه و انجمن ریاضی ایران، تصویر ایشان را به نشانه قدردانی، از نخستین روزهای فعالیت مجله در پوسترها خود درج کند و بسیار خوشوقت است که با اغتنام فرصت به مناسبت بزرگداشت این بانوی فرهیخته، سپاس ویژه خود را به پاس سال‌ها تلاش بی‌وقفه ایشان اعلام دارد.

بهترین استاد زندگی ام

دکتر کاوه رضایی ترجمی

دانشآموخته ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد
و دانشجوی سابق

سال ۱۳۸۸ بود که در مقطع کارشناسی ارشد رشته ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد قبول شدم. در آن زمان تنها اسمی از خانم دکتر توتونیان شنیده بودم اما شناس برخورد چهره به چهره را با ایشان نداشتم. واقعیت این بود که علاقه‌ای به گرایش آنالیز عددی نداشتم ولی با رتبه‌ای که داشتم تنها می‌توانستم این گرایش را انتخاب کنم. بخت و اقبال با من همراه بود و خانم دکتر به عنوان استاد راهنمای من انتخاب شدند. آن روز نمی‌دانستم روزگار چه روی خوشی به من نشان داده است. وقتی اولین کلاسم با ایشان برگزار شد، تازه فهمیدم با چه گوهری روبه‌رو شده‌ام، افتخار این را داشتم که هم ارشد و هم دکترا در خدمت ایشان باشم.

تعهد، احترام به دانشجو، سخت‌کوشی، مهربانی و پای‌بندی به اصول خصیصه‌هایی است که کمتر کسی می‌تواند وجود آن را در ایشان انکار کند؛ خانم دکتر توتونیان برای من چیزی فراتر از استاد بودند و هستند. در آن زمان من از استان دیگری به مشهد آمده بودم و سختی‌های غربت کمی اذیتم می‌کرد (اکثر دانشجوها با این مشکل آشنا هستند)، علاوه بر این دیدگاه خوبی نسبت به استادان پیشینم نداشتم و در واقع از رشته‌ام سرخورده شده بودم، بعد از آشنایی با خانم دکتر مثل اینکه حامی درخوری پیدا کرده باشم؛ فردی که دانشجو را درک می‌کرد و بی‌اغراق انگار مادرم را در کنار داشتم.

تمام مشکلات من محو شد و علاقه‌مندی‌ام به رشته ریاضی و گرایش آنالیز عددی چندین برابر شد. ایشان نه تنها درباره مسائل درسی که در مشکلات غیر درسی چون مشکلات اقتصادی، خانوادگی و ... نیز پیگیر بودند. خاطره‌های بسیار

خوبی از شاگردی ایشان دارم که به ذکر چند نمونه بسنده می‌کنم:

من بسیار بدخط بودم و پاسخ امتحاناتم را نامرتب می‌نوشتم، یکی از همین امتحانات بود که نگرانی بی‌حدی داشتم زیرا به شدت بدخط نوشته بودم؛ نگران بودم نکند سرسری از پاسخ‌های من عبور کنند، نکند اصلاً حوصله نکنند که به دقت به پاسخ‌هایم نگاه کنند. وقتی نمره‌ها ثبت شد، تعجب کردم، خطبه خط پاسخ‌ها را خوانده بودند، حتی جواب‌های عددی را بررسی کرده بودند و من آن زمان بود که فهمیدم چقدر دانشجو برای ایشان مهم است و چقدر مسئولیت‌پذیر هستند.

هنگام نوشتمن پایان‌نامه مدتی که ایشان دانشگاه نبودند از دفتر کارشان استفاده می‌کردم و متأسفانه کلید دفتر را گم کردم (به شدت حواس پرت بودم). خودم را برای هر برخوردي آماده کرده بودم، وقتی برگشتند و فهمیدند، چنان با روی خوش برخورد کردند که من تعجب کردم؛ برای من چنین اخلاق خوبی واقعاً عجیب بود و افتخار کردم که شاگرد ایشان هستم.

زمانی که فهمیدند به خاطر یک سلسله مشکلات در انجام پروژه‌ام کم‌کاری می‌کنم، درست مانند یک مادر دنبال برطرف کردن مشکلاتم بودند، شب و روز وقت می‌گذاشتند تا مشکلی برای دفاع پیش نیاید. در دوره دکترا انگار که عضوی از خانواده ایشان باشم، چه مسائل درسی و چه غیردرسی را پیگیری می‌کردند.

هنگام تولد پسرم حتی پیگیر کارهای بیمارستان بودند. پس از تولد به خوابگاه متأهلی آمدند و به ما سرزند و حتی برای اینکه رساله دکتری من به موقع دفاع شود، از هیچ کمکی (چه مادی و چه معنوی) دریغ نکردند.

هیچ خاطره‌ بدی از ایشان ندارم جز اینکه دوره ارشد و دکتری تمام شد و فرصت شاگردی ایشان از من تا حدودی گرفته شد. الان حسرت می‌خورم که کاش بیشتر از وجود چنین استادی استفاده می‌کردم. کاش می‌شد دوباره به عقب بازگشت، کاش قدر می‌دانستم و هزاران کاش دیگر.

به جرأت می‌توانم بگویم بهترین استادی بودند که در کل زندگی داشتم، چه در درس، چه در اخلاق و چه در کار.

آرزو می‌کنم همیشه فرصت شاگردی خانم دکتر توتونیان برایم فراهم باشد.

منبع الهام

دکتر نرجس ساپقی
عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه ولايت ایرانشهر
و دانشجوی سابق

برای استادم، مشاورم و چراغ راه زندگی ام، سرکار خانم دکتر توتونیان!
همواره گفته‌ام در طی سال‌هایی که افتخار درس‌آموزی از محضر خانم دکتر
توتونیان را داشته‌ام، آنچه آموخته‌ام فقط درس ریاضی نبود بلکه درس زندگی بود.
علی‌رغم تمام ابهتی که در دوره کارشناسی سر کلاس درس داشتند، خارج از
کلاس حواس‌شان به مشکلات دانشجو بود و طوری برخورد می‌کردند که به راحتی
بتوانیم با ایشان درد دل کنیم.

آنچه در محیط دانشکده می‌دیدم برخورد خوب ایشان بود، نه تنها با
شاگردانشان بلکه با تمام کارکنان در هر رده شغلی. همچنین در مدتی که با
تشکل‌های مختلف دانشجویی همکاری داشتم، نیات خیرخواهانه ایشان برای انجام
آنچه از دستشان برمی‌آمد به منظور کمک به عموم جامعه را کاملاً درک کردم.
چقدر دنیای ما با حضور افرادی مانند ایشان زیباتر است، افرادی که همیشه
قلبشان می‌تپد برای مشکل هموطنانشان، افرادی که بی‌توجه از کنار گرفتاری‌های
دیگران رد نمی‌شوند.

در مدتی که در دوره کارشناسی دانشجویی‌شان بودم، آن قدر دیدم و آموختم که
در پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد، علی‌رغم اینکه در دانشگاه دیگری بودم، باز
هم نتوانستم در صفحه‌ای که به رسم ادب برای تشکر از استادان می‌نویسیم، نامی
از استاد نیاورم و چه خوشبخت بودم زمانی که در مقطع دکتری دوباره توانستم از
کلاس درس‌شان بهره ببرم. هرچند این آموختن همان طور که پیشتر اشاره کردم،
محدود به کلاس درس نبود.

و چه خوشبخت‌تر که همیشه و هر زمان که به حضورشان و به مشورت با ایشان نیاز داشتم، صمیمانه و با تمام وجود در کنارم بودند. بعد از اتمام تحصیلات در دوره کاری نیز همچنان از مشاوره‌های ایشان بهره برده‌ام.

استاد به من آموختند چطور برای شاگردانم منبع الهام و انگیزه باشم.

اگر نبودند استادانی چون دکتر توتونیان، شاید سال‌ها پیش در گیر و دار سختی‌های زندگی از ادامه تحصیل دست کشیده بودم و اگر روزی که تصمیم گرفتم خدمت در ساحت دانشگاه کوچکی در این مرز و بوم را ترک کنم، دست تقدیر ایشان را در فرودگاه سر راه من قرار نمی‌داد، امروز من پیام‌هایی از دانشجویان قدیمی‌ام دریافت نمی‌کردم که بگویند توانسته‌ام در زندگی کاری و تحصیلی‌شان تأثیرگذار باشم. بی‌شك منبع نوری که این تأثیر را سبب شده است، درس‌آموزی در محضر بزرگانی چون دکتر توتونیان است.

امیدوارم در گهواره نیوتنی که استاد آن را ساخته‌اند، گوی مناسبی باشم که در به حرکت درآوردن گوی‌های آن سوی گهواره همچون هزاران دانشجویی که ایشان تربیت کرده‌اند، مؤثر افتد.

معلمی با تجربه و دلسوز

دکتر علیرضا سهیلی
استاد و رئیس دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

انسان‌ها در طول زندگی خود محضر معلم‌های متفاوتی را تجربه می‌کنند ولی برخی از آنان به عنوان الگو انتخاب می‌شوند. سرکار خانم دکتر توتونیان، از آن معلم‌مانی هستند که بسیاری از دانشجویان که با ایشان ارتباط داشته‌اند، ایشان را الگوی خود می‌دانند. خانم دکتر به معنی واقعی، معلمی با تجربه و دلسوز هستند که اگر برای کسی کمکی از دستشان برآید، از هیچ کاری دریغ نمی‌کنند.

این جانب درس آنالیز عددی ۱ را فکر می‌کنم در سال ۱۳۶۲ با ایشان گذراندم. در آن زمان سایت کامپیوتر به صورت فعلی در دانشکده‌ها نبود. یک کامپیوتر بزرگ IBM در مرکز کامپیوتر دانشگاه بود و در دانشکده‌ها دستگاه‌هایی بود که برنامه‌های خود را روی کارت‌های ۸۰ ستونی پانچ می‌کردیم و روزانه برنامه‌ها در مرکز کامپیوتر دانشگاه اجرا و نتیجه روی کاغذهای ۱۳۲ ستونی چاپ و به همراه برنامه کارتی در دانشکده تحويل داده می‌شد. در نتیجه، نوشتن و به نتیجه رساندن یک برنامه کامپیوتری وقت زیادی از دانشجویان می‌گرفت. خانم دکتر در این درس ۴ یا ۵ برنامه کامپیوتری می‌دادند که واقعاً این درس را به یک درس وقت‌گیر تبدیل کرده بود. ولی شیوه برخورد و نحوه تدریس ایشان باعث شده بود که اکثر دانشجویان با استیاق کارهای برنامه‌نویسی را دنبال کنند. خانم دکتر نیز در این زمینه خیلی وقت می‌گذاشتند و در رفع اشکالات برنامه‌ها کمک فراوان می‌کردند.

چه در زمانی که دانشجوی کارشناسی بودم و چه اکنون که در دانشکده، همکار استاد هستم، شاهد این بوده و هستم که همه و به ویژه دانشجویان به راحتی

می‌توانند از ایشان وقت ملاقات بگیرند و در هر موضوعی با ایشان مشورت، راهنمایی و یا کمک بخواهند و مطمئن هستند که حتماً نتیجه‌بخش خواهد بود. خاطرم می‌آید زمانی که ایشان تصمیم گرفتند بازنیسته شوند، من چندین بار از ایشان درخواست نمودم که از این کار منصرف شوند. یک بار ایشان به من گفتند خمیرماiene من طوری است (اصطلاح از خودشان است!) که اگر شاغل باشم، باید یک سلسله مواردی را به عنوان وظیفه انجام دهم که با توجه به شرایط خانوادگی برایم سخت است. ایشان زمانی که شاغل بودند، مقید به حضور تمام وقت در دانشکده و پاسخگویی به مراجعین بودند. حتی می‌توان گفت که پس از بازنیستگی نیز از همکارانی هستند که حضور پرنگی در دانشکده دارند و معمولاً تا عصر یکسره در دانشکده مشغول فعالیت هستند.

در سال‌های اخیر فداکارانه از مادر و همسر خود مراقبت می‌کردند که به طور مسلم از دست دادن آن عزیزان برای ایشان مصیبتی بزرگ بود، ولی اراده و صبوری ایشان همچنان موجب تداوم فعالیت‌های متعدد خانم دکتر توتونیان می‌باشد. ایشان برای بار دوم با درخواست برخی از همکاران پذیرفتند که در انتخابات هیأت اجرایی انجمن ریاضی ایران شرکت کنند و با توجه به مقبولیت و معروفیتی که در جامعه ریاضی ایران دارند، برای بار دوم نیز انتخاب شدند. اطمینان داریم که حضور ایشان در شورای اجرایی قدیمی‌ترین انجمن علمی ایران موجب تأثیرگذاری مثبت در جهت‌گیری انجمن خواهد بود.

موضوع دیگری که خانم دکتر توتونیان از دیرباز در آن زمینه فعال و اثرگذار بوده و هستند، انجام فعالیت‌های داوطلبانه و کمک و امداد به افراد و مجتمع نیازمند است. ایشان یکی از ستون‌های تداوم فعالیت صندوق قرض الحسن دانشکده می‌باشند که با حوصله و دقت، همواره پشتیبان انجام کار صندوق بوده‌اند. بارها شاهد بوده‌ام که اگر فردی مراجعت نموده است و بر اساس ضوابط صندوق، اعطای وام از صندوق به ایشان به صورت رسمی امکان‌پذیر نبوده است، خود ایشان راهکاری پیدا نموده‌اند و مشکل فرد را حل کرده‌اند. در ایام شیوع کرونا، پشتیبان برخی از مدارس حاشیه شهر برای تأمین امکانات آموزش مجازی دانش‌آموزان بودند که برای رفع مشکل آنان در دانشگاه و دانشکده‌ها پیگیری نمودند که کامپیوترهای اسقاطی دانشگاه را با رفع عیب و ارتقای لازم، به کامپیوتری قابل

استفاده برای این نوع مدارس که در مناطق محروم شهر قرار دارند، تبدیل نمایند.

البته در برخی از موارد خودشان نیز تأمین‌کننده نیازمندی‌های این مدارس بودند.

ایshan در فعالیت‌های علمی نیز از استادان برجسته آنالیز عددی در گرایش جبر خطی عددی در کشور هستند. برخی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی ایshan در حال حاضر از استادان سرشناس دانشگاه‌های کشور می‌باشند. ایshan در چندین دوره، با توجه به کارنامه علمی موفق، عضو قطب علمی مدل‌سازی و کنترل دستگاهها در دانشکده بوده‌اند. خانم دکتر توتونیان یکی از بنیان‌گذاران مجله ایرانی «آنالیز عددی و بهینه‌سازی» گروه ریاضی کاربردی در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد و از آغاز تا کنون عضو هیأت تحریریه این نشریه بوده و بسیار دلسوزانه و با دقت در مدیریت فرایند داوری مقالات مشارکت دارد.

در نهایت، سرکار خانم دکتر توتونیان را می‌توان انسانی چند بعدی، خبره و برجسته تعریف کرد که کلیه امور فعالیت‌های متتنوع خود را توانسته است به درستی مدیریت نماید. هر فردی در هر یک از این امور با ایshan آشنا شده باشد، به‌طور مسلم مجدوب فروتنی، تواضع، خونگرمی، روحیه همکاری و تعاون ایshan خواهد بود.

من به سرکار خانم دکتر توتونیان ارادت قلبی دارم و برای ایshan آرزوی سلامتی، موفقیت، شادکامی و عاقبت بخیری دارم.

در پایان از مرکز آثار مفاخر و اسناد دانشگاه نیز کمال تشکر و سپاس را دارم که برای ماندگار ماندن نام و یاد مفاخر دانشگاه صادقانه می‌کوشد.

نیم قرن آشنایی و تحسین

دکتر ارسلان شادمان
استاد پیشگست دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه تهران

شناخت بندۀ از دکتر توتو نیان به سال ۱۳۴۹ هجری بازمی‌گردد، هنگامی که همراه همسر شان برای ادامه تحصیل وارد دوره دکتری دانشکده علوم دانشگاه پاریس (در مرکز ژوسيو - پاریس ۶ و پاریس ۷) شدند. آن هنگام، او اخر دوره تحصیل من در پاریس بود و به تدریس در دانشکده علوم آمین (اکنون، با نام دانشگاه پیکارדי) نیز اشتغال داشتم. طبق معمول، دانشجویان ایرانی تازهوارد و دانشجویان ایرانی باسابقه‌تر به تبادل نظر می‌پرداختند و این قبیل راهنمایی‌ها سودمندتر از کمک فکری مقام رسمی «سرپرستی دانشجویان»، وابسته به سفارت دولت شاهنشاهی ایران بود. در حین چنین مبادلات فکری، من مجذوب اخلاق و پشتکار و استعداد ایشان و همسر شان شدم و با یکدیگر دوست شدیم. در سال‌های اشتغال ایشان در دانشگاه فردوسی، به مناسبت کنفرانس‌های ریاضی افتخار ملاقات و معاشرتِ خانوادگی با خانواده ایشان را نیز داشته‌ام.

هنگام انتشار ترجمه فارسی کتابچه «انفجار ریاضیات»، دو مقاله را ایشان بر عهده گرفتند و به خوبی و شیوه‌ایی به انجام رسانندند. در حال حاضر، ترجمه و انتشار جلد دوم با عنوان «انفجار ادامه دارد»، مورد موافقت انجمن‌های علمی فرانسه شامل انجمن ریاضی فرانسه، انجمن ریاضیات صنعتی و کاربردی فرانسه و انجمن آمار فرانسه با انجمن ریاضی ایران قرار گرفته و این بار هم مسئولیت آن به بندۀ واگذار شده است. خوشبختانه خانم دکتر توتو نیان این بار هم چندین مقاله را برای ترجمه پذیرفته‌اند. امیدوارم ظرف چند ماه آینده کار ویراستاری به انجام رسد و جلد دوم انفجار هم در اختیار اقشار فرهنگی جامعه ما قرار گیرد.

آموزگار عاشق

دکتر زهرا عسگری

دانشآموخته ریاضی دانشگاه خوارزمی تهران
و دانشجوی سابق

همواره در طول زندگی مديون کسانی هستیم که در تربیت و رشد ما کوشیده‌اند. کمتر کسی معلم کلاس اول خود را که سواد خواندن و نوشتن را برای نخستین بار از او آموخته است، فراموش می‌کند. برای من خانم دکتر در بسیاری از زمینه‌ها اولین آموزگار بود. کلاس‌های درس پر محتوای ایشان را به خاطر دارم که حجم تدریس چند برابر یک درس بود. ایشان جلسه‌های زیادی را خارج از ساعت درس و حتی در روزهای تعطیل برگزار می‌کردند تا سرفصل بیشتری را پوشش داده باشند. دقیق و سرسختی ایشان در سنجش، امتحان گرفتن و محاسبه نمرات زبانزد بود. ساعت‌های طولانی جلسه امتحان میان‌ترم و پایان‌ترم را کاملاً به یاد دارم. با حوصله و دقیق بسیار ساعتها می‌نشستند و تک‌تک کدهای دانشجویان را چک می‌کردند و در کدنویسی از دیگران بی‌نیازمان کردند. در اتاق استاد همیشه به روی همه دانشجویان باز بود و ایشان با رویی گشاده همواره پذیرای هر مشاوره و سؤالی بودند. با وجود این همه چشم‌پوشی از رفاه و آسایش خود، بی‌تردید هدف ایشان تنها پیشرفت علمی ما نبود بلکه پیشرفتی چندجانبه و چندبعدی را در نظر داشتند.

ما که سر کلاس درس ایشان نشسته‌ایم و یا رساله‌هایمان را تحت راهنمایی‌شان انجام داده‌ایم، دانشجوی استاد خطاب می‌شویم در حالی که ایشان هیچگاه، هیچکدام از ما را فقط به چشم یک شاگرد ندیدند و با کمال تواضع و بزرگواری در کنار تک‌تک ما قرار گرفتند. گاهی برایمان مادری دلسوز و مهربان بودند، گاهی دوستی صمیمی و رازدار، در جایی راهنمای مسیر زندگی که پای در در دل‌هایمان نشستند و در انتخاب مسیر، راه صحیح را نشانمن دادند و در کنار همه

اینها، همیشه، استادی سخت‌کوش و جدی و منظم بودند و علم خود را به ما آموختند و انگیزه‌بخش روزهای بی‌انگیزگی بودند. در کنار ایشان بدون هیچ دغدغه‌ای می‌شد به درس خواندن و پژوهش مشغول بود.

ایشان محیط گرم، صمیمی و امنی را ایجاد کرده بودند که دلتنگی کیلومترها دوری از خانه و خانواده را برای ما سهل و آسان کرده بود. برای من، به لطف حضور ایشان، شهر مشهد یکی از بهترین شهرها و دانشگاه فردوسی مشهد بهترین دانشگاه خواهد بود. چیزی که پررنگ‌تر از همه در ذهن دانشجویان ایشان نقش بسته است، درس اخلاق، درستی و از همه بالاتر بزرگواری است که ایشان به ما آموختند، هرچند من شاگرد هیچ وقت به پای استاد نخواهم رسید. خیلی وقت‌ها در حین تدریس، در مواجهه با سؤال دانشجویی به این فکر می‌کنم که استادم اگر بود در این لحظه چه می‌کرد و واکنشش چه بود. بارها حین تدریس رنگ و بوی حضور ایشان را احساس کردم.

بسیار شنیده‌ام که ایشان را «فرشته زمینی» می‌نامند، اما من حیف می‌دانم انسان‌های نادری را که خود میزان شان آدمی هستند و بر میزان شان آدمی افزوده‌اند، از جنس دیگری بدانیم چرا که وادی اخلاق و انسانیت را امثال ایشان زنده نگه داشته‌اند. بزرگ‌ترین خوش‌شانسی زندگی‌ام را ملاقات معلم عاشقی در این مسیر پرپیچ و خم می‌دانم که درس‌های انسانیت را از ایشان آموختم و به قول ماکسیم گورکی «کلاهم را به نشانه احترام به او از سر بر می‌دارم و می‌گوییم: متشکرم که متولد شدید، سایه شما بر سر ما مستدام.»

استادی متواضع و فروتن

دکتر محمدهادی فراهی

استاد پیشگسوت دانشکده علوم ریاضی

دانشگاه فردوسی مشهد

صحبت درباره کسی همچون سرکار خانم دکتر توتونیان که در ابعاد گوناگون شخصیتی برجسته دارد، قدری دشوار و البته دلچسب است. ایشان نمونه بارز انسانی پویا و شریف و دوستداشتنی و الگویی شایسته در علم و اخلاق هستند. انسانی بزرگ با کارنامه‌ای درخشان در سوابق آموزشی و پژوهشی و اجرایی و دارای افتخارات زیاد در زمینه‌های ذکر شده و البته با فروتنی و خضوعی مثال‌زنی و نمونه.

آشنایی اولیه من با سرکار خانم دکتر توتونیان به سال ۱۳۴۶ بر می‌گردد که وارد دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد شدم، البته ایشان یک سال زودتر به دانشگاه آمده بودند. بعدها در گروه ریاضی کاربردی در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد با یکدیگر همکار شدیم. شخصیت والای سرکار خانم دکتر توتونیان بیشتر از این زمان بر من آشکار گردید.

رفتار نیک و خیرخواهانه با دانشجویان، ایجاد شوق یادگیری و البته برخورد بسیار جدی در امور درسی، رعایت دقیق استانداردهای آموزشی، دلسوزی و گذاشتن وقت کافی برای پاسخگویی به دانشجویان، ایشان را در دانشکده به عنوان استادی نمونه و شاخص مطرح نمود.

سرکار خانم دکتر توتونیان حتی دقیقه‌ای را در راه آموزش و پژوهش تلف نمی‌کردند. ایشان را همیشه می‌توانستید در موقعی که کلاس ندارند، در اتاق کارشان در حال کار علمی و یا پاسخگویی به دانشجویان ببینید؛ سخت‌کوش و باحوصله و منظم و دقیق.

من چند سالی به دلیل قبول مسئولیت معاونت آموزشی، معمولاً آخر وقت و دیرتر به منزل می‌رفتم، غالباً سرکار خانم دکتر توتونیان را می‌دیدم که کیفی سنگین به دست دارند و آخرین نفری بودند که دانشکده را ترک می‌کردند.

حاصل این مجاهده علمی، مقالات و کتاب‌های متعددی است در زمینه تخصصی خودشان که در این مدت منتشر کرده‌اند. کتاب‌های ایشان به عنوان کتاب مرجع در رشته‌های آنالیز عددی و تحقیق در عملیات در دانشگاه‌های ایران مورد استفاده قرار می‌گیرد.

علاوه بر شخصیت علمی برجسته، ویژگی اصلی سرکار خانم دکتر توتونیان، تواضع و فروتنی است. همیشه در گفتگو ایشان را البخند به لب و خوش رو می‌بینید. ایشان به مصدق ضربالمثل معروف «درخت هرچه پربارتر، افتاده‌تر»، نمونهٔ کامل فروتنی و تواضع به شمار می‌آیند. همین تواضع و فروتنی و خوشروی، موجب الفت همکاران هیأت علمی و غیر هیأت علمی و دانشجویان با ایشان شده است.

سرکار خانم دکتر توتونیان از مفاخری هستند که در زندگی خانوادگی نیز زبانزد می‌باشند. همسر ایشان آقای دکتر بهار وحدت، که متأسفانه حدود یک سال پیش به رحمت ایزدی رفته‌اند، انسانی نیکو خصال بودند و ثمره این خانواده، تربیت فرزندانی والا و مفید برای کشور و به‌ویژه جامعهٔ پزشکی بوده است.

این جانب علاوه بر همکاری در دانشکدهٔ علوم ریاضی، چندین سال است که در مؤسسهٔ آموزش عالی سلمان نیز با خانم دکتر همکار هستم. ایشان در کار اجرایی نیز بسیار صبور، مسئولیت‌پذیر، اهل گفتگو و مشورت و همفکری می‌باشند. هرگاه مسئولیتی را بپذیرند، می‌توان مطمئن بود که کارها در آن حوزه به‌خوبی به انجام می‌رسد. عمدها در مسائل دانشجویی، تا آنجا که مقررات اجازه می‌دهد و شأن درس و دانشگاه رعایت می‌گردد، طرفدار دانشجو هستند و از هر جهت از منافع دانشجو دفاع می‌کنند. در کارهای خیر نیز همواره پیش‌قدم بوده‌اند و نقطه نظرات ایشان عمدها برای مسائل پیش رو راهگشا بوده است.

به دلیل سرشناس بودن ایشان در جامعهٔ علمی کشور، به‌ویژه در جامعهٔ ریاضی و بانوان ریاضی‌دان، در اواخر سال ۱۳۹۹ توانستیم با همکاری انجمن ریاضی ایران نمایشگاهی طولانی مدت از زندگی مریم میرزاخانی تحت عنوان «به یاد مریم»

در مؤسسه برگزار کنیم که مورد توجه عموم قرار گرفت. خانم دکتر با تواضع تمام، مسئولیت برگزاری این نمایشگاه را از خرد تا کلان بر عهده گرفتند و با برداشتن این مسئولیت را به بهترین نحو انجام دادند.

این جانب با خانم دکتر توتونیان در راه اندازی و تداوم مجله دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد، «مجله ایرانی آنالیز عددی و بهینه سازی» نیز همکار هستیم. هم فکری و همکاری ایشان در مجله نیز قابل توجه است و در همه امور دقت نظر و نهایت همکاری و هم فکری را دارند.

علی رغم بازنشستگی سرکار خانم دکتر توتونیان، ایشان کماکان با همان انرژی و پشتکار و نظم و دقت به کارهای پژوهشی، آموزشی و اجرایی مشغول هستند. از خداوند متعال برای ایشان طول عمر بابرکت و ادامه راه پر ثمر و خدمتگزاری به جوانان این کشور را آرزومندم.

بانوی موفق

دکتر فاطمه قانع
عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

سالیان زیادی است که در کنار استاد ارجمند سرکار خانم دکتر توتونیان چه به عنوان دانشجو و چه به عنوان همکار به سر بردهام و از تجربیات ارزنده، اخلاق نیک، سعی و کوشش و تلاش بی وقفه در راه کسب علم و آموختن آن به دیگران بهره‌ها بردهام. در این سالیان ایشان همواره برایم الگو بوده‌اند و همواره دکتر توتونیان را به عنوان بانوی موفق در بالاترین درجات علمی ستوده‌ام. دکتر توتونیان در سه دوره، جمیعاً به مدت ۱۲ سال عضو هستهٔ قطب علمی مدل‌سازی و کنترل دستگاه‌ها بوده‌اند و من در این ایام در سمت مدیر قطب، شاهد فعالیت‌های علمی برجستهٔ ایشان در زمینهٔ های مختلف بوده‌ام؛ فعالیت‌هایی نظیر:

- تربیت نیروهای انسانی متخصص داخلی و پژوهشگران برجسته و کوشش در راه ارتقاء کیفی دوره‌های تحصیلات تكمیلی اعم از دوره‌های ارشد و دکتری.
- کسب مرجعیت علمی و رسیدن به استانداردهای بین‌المللی و تألیف مقالات علمی و پژوهشی ارزشمند در مجلات علمی معتبر.
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی کاربردی هدفمند نظیر حل عددی و آنالیز همگرایی تزریق بخار در مخازن نفت سنگین و شتاب‌دهندهٔ حل دستگاه‌های خطی با تکیه بر روش‌های مقیاسی و پردازندۀ کارت گرافیک (گروه صنعتی سامان).
- تألیف و ترجمهٔ کتب علمی و پژوهشی مانند ترجمۀ کتاب جبرخطی عددی و کتاب روش‌های محاسبات عددی.
- عضویت در هیأت تحریریه مجلات علمی و پژوهشی نظیر مجلهٔ ایرانی آنالیز عددی و بهینه‌سازی.

- راهاندازی آزمایشگاه رایانه‌های موازی در دانشکده علوم ریاضی.
 - عضویت در شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران.
- این همه موجب درخشش و برجستگی کارنامه علمی ایشان است. چه غرورآفرین است که شاهد کوشش شبانه‌روزی انسانی برجسته باشیم و از او بیاموزیم. توفیق روزافزون ایشان را در تمامی مراحل زندگی آرزومندم و امیدوارم که در پرتو عنایت حق همواره موفق و مؤید باشند.

یکی از طلایه‌داران بانوان فرهیخته در دانشگاهی بزرگ

دکتر محمد کافی
رئیس دانشگاه فردوسی مشهد

دانشگاه فردوسی مشهد در عمر هفتاد و چند ساله خود، استادان و فرهیختگان بلندآوازه‌ای را در کسوت استادی دانشگاه به خود دیده است، در این بین هرچند در صد بانوان استاد در دانشگاه کمتر بوده است، ولی چنانچه بر پایه درصد و نسبت اثرگذاری داوری نمایم، حضور و نسبت استادان موفق و تأثیرگذار در میان بانوان هیأت علمی بسیار مطلوب و قابل تقدیر بوده است. در دوران مسئولیت این جانب به عنوان رئیس دانشگاه، از بین چهار نفر استاد نمونه‌ای که در دانشگاه فردوسی مشهد توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انتخاب شده‌اند، نام دو نفر از بانوان محترم عضو هیأت علمی به چشم می‌خورد، در حالی که در صد بانوان عضو هیأت علمی دانشگاه از ۱۴٪ فراتر نرفته است. این مقدمه را بدین خاطر یادآور شدم که نقش استاد بلندآوازه این دانشگاه، سرکار خانم دکتر فائزه توتنیان را در نام‌آوری‌ها و افتخارات این دانشگاه مطرح نمایم. استادی که عاشق دانشگاه و دانشجوست و عمر گرانقدر خویش را چه در دوران خدمت و چه در دوره بازنشستگی در راه این عشق سپری نموده است. شاید مهم‌ترین خصوصیتی که بنده درباره خانم دکتر توتنیان می‌توانم ذکر کنم، شخصیت چند بُعدی ایشان و جامع‌الاطراف بودن فعالیت‌های ایشان است. ایشان در هر زمینه‌ای از فعالیت‌های اعضای هیأت علمی، سرآمد و پیش‌قدم بوده‌اند. شاگردپروری و فرزندپنداری دانشجویان توسط ایشان سبب شده است که به عنوان الگوی علمی و مادری مهربان برای دانشجویان معرفی شوند. خانواده‌دوستی و توجه به بنیان خانواده، ایشان را در این زمینه الگو ساخته است. در حوزه تخصصی نیز هر کجا که بحثی از شاخه آنالیز عددی به میان می‌آید، نام خانم دکتر توتنیان مطرح می‌شود و می‌درخشد.

به نوبه خود از تمامی کوشش‌های ایشان سپاسگزارم و برایشان آرزوی سلامتی، شادی و طول عمر با عزّت دارم.

الگویی ارزنده

دکتر سعید کریمی
عضو هیأت علمی دانشگاه خلیج فارس
و دانشجوی سابق

اکنون که مراسم بزرگداشت استاد گرانقدر خانم دکتر فائزه توتو نیان برگزار می‌شود، دوست دارم مطالبی درباره شخصیت علمی و اخلاقی و اجتماعی استاد که افتخار شاگردی ایشان را در مقطع دکتری داشتم، به نگارش درآورم.

لحظه‌لحظه معاشرت و تلمذ در محضر استاد برای این حقیر خاطره است؛ در این مجال اندک می‌کوشم شمه‌ای از خصوصیات اخلاقی و رفتار اجتماعی ایشان ذکر نمایم. این حقیر سعی و تلاشم این بوده و هست که در زندگی شخصی و علمی خودم استاد را همواره الگوی خود قرار دهم.

اوّلین ویژگی برجسته استاد، احترام و تکریم دانشجوست. ویژگی و ملاکی که شاید در زمان کنونی کمی رنگ باخته است و نیاز است با الگو قرار دادن استادانی مانند خانم دکتر توتو نیان به تقویت آن اهتمام ورزید.

دومین ویژگی مهم ایشان، علاقه‌مندی زیاد به شغل خود یعنی معلمی است. ایشان حقیقتاً نقش معلمی خود را به بهترین نحو ایفا کرده‌اند و می‌توان گفت مصدق واقعی معلم خوب و در زمرة آن معلمانی هستند که شغلشان، به‌واقع شغل انبیاست.

ایجاد انگیزه و تشویق از دیگر ویژگی‌های ایشان است که شاید برای روزگار ما در شمار سخت‌ترین و البته بهترین راه برای به هدف رساندن نسل جوان باشد. دیگر ویژگی خوب استاد، نظم و دقت ایشان و وقتی است که به پاسخگویی و راهنمایی دانشجو اختصاص می‌دهند. با توجه به مسئولیت اجرایی که دارم و با ملاحظه کارنامه ارزشیابی اساتید، متوجه وقت نگذاشتن و عدم پاسخگویی برخی از

استادان در دانشگاه محل کار خود هستم. لذا همانگونه که گفتم بیان و ذکر ویژگی‌های خوب استادانی مانند خانم دکتر توتونیان قطعاً تأثیر مثبتی در رفتار چنین استادانی خواهد داشت.

از دیگر سجایای اخلاقی استاد، گشاده‌رویی و برخورد منطقی و معقول در پاسخگویی به سوالات و پیشنهادهای دانشجویان است.

ایشان نه تنها در محیط کار و دانشگاه بلکه در محیط خانه نیز با مسئولیت‌پذیری بسیار مشغول به انجام نقش انبیایی خود هستند. ایشان با نظم و برنامه‌ریزی دقیقی که در انجام فعالیت‌های خانه و خانواده داشته‌اند، در پرورش فرزندان نیز موفق بوده‌اند.

از نظر من خانم دکتر توتونیان از دو جایگاه معلمی و خانواده‌داری می‌تواند الگوی خوبی برای امثال من و دیگر همکاران جوان باشد. برای ایشان آرزوی سلامتی و طول عمر باعزم دارم.

تجسم فضائل اخلاقی

دکتر سعید کیوانفر
دانشیار دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

خيال روی تو در هر طريق همره ماست
نسيم موی تو پيوند جان آگه ماست
به رغم مدعاني که منع عشق کند
جمال چهره تو حجت موجه ماست

استاد ارجمند سرکار خانم دکتر توتونيان، انسانی به تمام معنا فرهیخته، شریف و تجسم عینی اخلاق و انسانیت هستند. این جانب افتخار شاگردی استاد را چه در کلاس درس و چه به عنوان دانشجوی تحت راهنمایی ایشان در دوره کارشناسی داشتم. هر کسی همچون من این افتخار نصیبیش شده باشد، اذعان خواهد داشت که ایشان برای ما تنها معلم و استاد راهنمای درس و مشق دانشگاه نبودند، بلکه نقش مادری مهربان و دلسوز را برای شاگردانشان داشتند. نقشی که برای من پس از بیست و چهار سال خدمت در دانشگاه، حتی از دوران دانشجویی پررنگتر است.

در همان دوران دانشجویی در دوره کارشناسی، درس اخلاق را در محضر استادی عارف و اهل دل به شاگردی نشستم. خدایش رحمت کند، جملات طریف و نغزی می گفت که هیچ گاه از خاطرم پاک نمی شود. یکی از جملات زیبا و دلنشینش این بود که: «بهشت نیست الا تجسم فضائل و جهنم نیست الا تجسم رذائل.» استاد ارجمند سرکار خانم دکتر توتونيان، بدون هیچ گونه اغراقی تجسم فضائل اخلاقی و انسانی بوده و هستند و در یک کلام، وجود ایشان دانشکده علوم ریاضی را برای بسیاری چون من به بهشت تبدیل می کرد و می کند.

آرزوی سلامتی، شادکامی و دل خوش برای این استاد ارجمند دارم.

انسانی خستگی‌ناپذیر

دکتر مرتضی گچپزان
دانشیار دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

بسیار خرسندم که درباره سرکار خانم دکتر توتونیان چند جمله‌ای می‌نویسم، اما نگرانم که نتوانم در این سطور آنچه را که شایسته ایشان است، بیان کنم.
استاد گرانقدر، سرکار خانم دکتر توتونیان را از سال ۱۳۶۵ می‌شناسم، یعنی زمانی که به عنوان دانشجوی کارشناسی رشته ریاضی کاربردی وارد دانشکده علوم ریاضی شدم. ایشان استاد راهنمای دوره کارشناسی من و تعدادی از هم‌دوره‌ای‌ها می‌بودند. وقت ایشان در انجام امور محول شده از همان زمان آشنایی برای ما مشخص شد. در آن زمان علی‌رغم اینکه انتخاب واحد کاملاً دستی و کاغذی بود، وقت ایشان در راهنمایی و انتخاب دروس به حدی بود که به هیچ مشکلی برخورد نمی‌کردیم.

در دوره‌های مختلف تحصیلی، دروس متعددی را با استاد گذرانده‌ام. نحوه ارزیابی دانشجویان، چه در امتحانات میان‌ترم و پایان‌ترم و چه در تکالیف و پروژه‌هایی که به دانشجویان محول می‌شد، بسیار دقیق و منظم بود. به خاطر می‌آورم که پروژه درس تحقیق در عملیات (الگوریتم سیمپلکس) را تحت نظر ایشان و با کارت‌های پانچ به نتیجه می‌رساندیم. قطعاً این کار جز علاقمند کردن دانشجویان به درس و حمایت استاد چیز دیگری را نشان نمی‌دهد.

تأثیرگذاری دکتر توتونیان و همچنین برخی از همکاران ایشان در شاخه تخصصی آنالیز عددی بر روی این جانب به حدی بود که علی‌رغم اینکه در دوره کارشناسی در گرایش تحقیق در عملیات تحصیل می‌کردم، اما دوره تحصیلات تكمیلی را در زمینه تخصصی ایشان ادامه دادم.

پشتکار و خستگی‌ناپذیری ایشان الگویی برای دانشجویان و حتی همکاران ایشان بوده و هست. اکنون که به عنوان همکار در کنار ایشان از تجربیاتشان استفاده می‌کنم، متوجه می‌شوم که شیوه تدریس و علاقمندی ایشان به امر تدریس و تحقیق و فعالیت‌های پژوهشی چه اندازه دقیق و استادانه است. هر چند بسیار می‌کوشم که از ایشان الگو بگیریم، اما کار ساده‌ای نیست.

یکی دیگر از ویژگی‌های شاخص دکتر توتونیان، بررسی و تصحیح دقیق متون علمی از جمله پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان و همچنین مقالات علمی به زبان انگلیسی است. البته این امر حاصل ترجمه و تألیف کتاب‌های فراوانی است که هر یک اکنون به عنوان مرجع درسی و علمی در دسترس دانشجویان و علاقمندان قرار می‌گیرد.

در پایان باید به این نکته اشاره کنم که برای من باعث مباهات است که هم در دوران دانشجویی افتخار شاگردی ایشان را داشتم و هم در حال حاضر به عنوان همکار، می‌توانم از تجربیات ایشان بهره ببرم. وجود شخصیت‌های علمی همانند خانم دکتر توتونیان نه تنها برای دانشجویان لازم است که برای استادان جوان نیز می‌تواند الگوی ارزشمندی باشد. خداوند ایشان را سلامت بدارد.

انسانی آگاه و مسئولیت‌پذیر

دکتر رضا گداز

دانشآموخته دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد
و دانشجوی سابق

سال پنجم دکتری بودم، علی‌رغم زحمت زیادی که برای موضوع رساله‌ام کشیده بودم، نتیجه قابل توجهی نگرفته بودم. پس از گفتگو با یکی از دوستانم متوجه شدم که ایشان کار خوبی با استاد انجام داده‌اند و در حقیقت ریاضیات مربوط به رساله‌شان را با کمک خانم دکتر به نتیجه رسانده بودند. به همین دلیل من هم تصمیم گرفتم برای کار خود به استاد مراجعه کنم. در مردادماه سال ۱۳۹۸ به خانم دکتر که استاد قدیمی درس جبر خطی بnde هم بودند مراجعه کردم و موضوع را با ایشان در میان گذاشتم. البته این را هم بگویم که خانم دکتر وقتی که درس جبر خطی را داشتم کمک‌های بسیار زیادی به من کرده بودند و من هرچه درباره جبر خطی یاد گرفته‌ام از استاد بوده است. پس از مراجعه به ایشان مثل همیشه با دقت به صحبت‌های من درباره موضوع رساله گوش دادند و در پایان متوجه شدند که موضوع رساله من با یکی از موضوعات مهم در زمینه جبر خطی اشتراکاتی دارد و مرا در راستای همان موضوع راهنمایی کردند. راهنمایی ایشان سبب شدن‌هه تنها رساله خودم را به انجام برسانم بلکه روشی جدید در زمینه تجزیه ماتریس‌ها معرفی کنم؛ چیزی که بسیار مهم است. باید بگویم که من تا آن هنگام، استادی با سعه صدر و کمالات خانم دکتر نداشته‌ام. ایشان اولاً انسانی بسیار آگاه، خبره و شناخته‌شده در زمینه جبر خطی عددی هستند و من بر این باورم که جای خالی ایشان در دانشکده ریاضی دانشگاه فردوسی به راحتی پر نخواهد شد، علاوه بر این ایشان الگوی کاملی از دلسوزی، وفای به عهد، مسئولیت‌پذیری، پشتکار و مهم‌تر از همه انسانیت هستند.

مطمئنم بدون حضور ایشان کار من به نتیجه مطلوبی نمی‌رسید. ایشان افزون بر آنکه در زمینه رساله دکتری من الگوریتم اصلی کار را تدوین کردند، پس از پیاده‌سازی نیز ایده‌های کارآمدی برای بهبود آن دادند که از اشراف کامل ایشان به موضوع حکایت داشت. ایشان پس از تدوین الگوریتم، در نگارش مقاله هم کمک شایانی نمودند، استاد بارها مقالهٔ مطالعه کردند و ایرادهای آن را برطرف نمودند. اگر بخواهم با انصاف صحبت کنم کارهایی که خانم دکتر برای من انجام داده‌اند فراتر از یک استاد بود و من چیزهای زیادی از ایشان آموخته‌ام. به یاد می‌آورم که در سخت‌ترین زمان‌ها نیز وقتی برای مشکلی تماس می‌گرفتم، استاد با صبر و حوصلهٔ فراوان به صحبت‌های من گوش می‌دادند و مرا راهنمایی می‌کردند بهنحوی که تنها با دلگرمی حضور ایشان کارم را ادامه می‌دادم.

همچنین به یاد می‌آورم که بارها و بارها در طول انجام رساله به مشکلاتی برخورد می‌کردم که به نظرم قابل حل نبودند، اما پس از آنکه با استاد مطرح می‌کردم، ایشان راه حل مناسبی در اختیارم می‌گذاشتند به‌طوری که تا مدتی موضوع صحبت من و همسرم در منزل بزرگواری و علم و انسانیت ایشان بود. استاد زمانی به کمک من آمدند که دست من از همه جا کوتاه بود و ایشان امید آخر من بودند. من و همسرم همواره و تا آخر عمر سپاسگزار ایشان هستیم و هیچگاه محبت‌های ایشان را فراموش نخواهیم کرد.

همسری فداکار و مادری مهربان

مسعود گودرز

عضو هیأت مدیره گروه صنایع غذایی فافا
مشهد

خانم دکتر توتونیان در سال ۱۳۴۵ دوره دبیرستان را در رشته ریاضی در دبیرستان ارض اقدس مشهد به پایان رساندند و در شمار نخستین بانوانی بودند که در مشهد دیپلم ریاضی گرفتند.

بالاFaciale در کنکور رشته ریاضی و آمار شرکت کردند و وارد دانشکده علوم شدند و طی چهار سال لیسانس خود را در این رشته با درجه بسیار خوب دریافت کردند.

ایشان با آقای بهار وحدت، از دبیران خوشنام علوم در مشهد ازدواج کردند و بعد از مدت کوتاهی برای ادامه تحصیل عازم کشور فرانسه شدند.

ایشان زمانی که در آنجا بودند صاحب دو فرزند، یک پسر و یک دختر شدند - پسری به نام هومن که در مهرماه سال ۱۳۵۰ و دختری به نام هیلدا که در سال ۱۳۵۴ متولد شدند - و همزمان از دانشگاه پاریس دکترای ریاضی دریافت کردند و پیش از اینکه همسر ایشان از دانشکده معماری فارغ التحصیل شوند، به ایران عزیمت کردند و به استخدام دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد درآمدند.

در مدت حدود چهل و پنج سال خدمت استاد در دانشکده علوم ریاضی، تعداد زیادی لیسانس، فوق لیسانس و دکتری از این دانشکده فارغ التحصیل شده‌اند که نقش ایشان و دیگر همکارانشان در این امر مهم انکار ناپذیر است.

از ویژگی‌های بسیار بارز ایشان افتادگی و ساده‌زیستی است. در زندگی مشترک بسیار فداکار و در تربیت فرزندان مثال زدنی؛ فرزندان ایشان هر دو پزشک هستند و

به‌ویژه دکتر هومن در کسوت متخصص جراحی مغز و اعصاب، خدمات ارزنده‌ای به بیماران و جامعه مشهد و دانشکده علوم پزشکی مشهد عرضه کرده است. ایشان در شمار چند متخصص نادر رشته عروق مغز در ایران هستند.

همسر خانم دکتر توتونیان، جناب مهندس بهاروحت که معمار متخصص و حاذقی بودند به خدمت آموزش و مدرسه‌سازی درآمدند و اغلب وابستگان به جامعه مهندسی کشور، ایشان را به نیکی می‌شناسند ولی متأسفانه ایشان در سال ۱۳۸۴ به بیماری سرطان مبتلا شدند و خانم دکتر به مدت چهارده سال از ایشان مواضیت و پرستاری نمودند بدون آنکه اطرافیان را درگیر نمایند؛ از طرفی در زندگی اجتماعی ضمن خیر بودن و نیکوکاری و تقیید به شرع مقدس اسلام، بدون هیچ تظاهری مراقب وضع زندگانی اطرافیان خود بوده‌اند و با کمک به افراد کم‌پساعت به انجام کار بشردوستانه پرداخته‌اند بی‌آنکه کسی متوجه شود. در واقع ایشان در خانواده بی‌نظیر و در جامعه فعلی به‌طور حتم کم‌نظیر هستند. چه رسم خوبی است بزرگداشت این گونه انسان‌ها!

رستگار، سعادتمند و سربلند

دکتر زهرا گویا

عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه شهید بهشتی

تقدیم به خانم دکتر فائزه توتونیان که نماد بی‌رنگی برآمده از گوناگونی را با خود حمل می‌کند!

از لحظه‌ای که افتخار آشنایی با خانم دکتر فائزه توتونیان را پیدا کردم، اولین چیزی که توجهم را جلب کرد، آرامش و مهربانی عمیق نهفته در نگاهشان بود. این وجه انسانی، برایم خیلی جذاب بود؛ آن هم در جامعه ریاضی که قرن‌ها به «مردانه» بودن شهره بوده و بخشی از فرهنگ نانوشتۀ ایران هم «مردسالاری» را ترویج کرده و می‌کند! در این تودرتوی برهم‌کنش‌ها، آشنایی با خانم دکتر فائزه توتونیان با صلاحت علمی، اقتدار حرفه‌ای، آرامش روحی و لبخند مهربان، برایم بسیار مغتنم بود. شخصیت‌هایی که قوی و فروتن هستند، می‌توانند الگو شوند، اگرچه تعدادشان اندک باشد. جامعه به‌طور وسیع، به افراد متعادل و متوازن و به‌طور محدود، به الگوهایی نیاز دارد که از آنان بیاموزد و خانم دکتر توتونیان، برای جامعه ریاضی ایران الگویی درخور بوده و هست.

در این نوشتۀ کوتاه، قصد ندارم که راجع به دستاوردهای علمی، افتخارات، خدمات اجرایی آکادمیک، طرح‌های پژوهشی و تألیف‌ها و ترجمه‌های مؤثر و سایر ویژگی‌های علمی خانم دکتر توتونیان که خیلی هم چشمگیر است، بنویسم. زیرا هم‌رشته‌ای‌ها و دانشجویان قبلی و همکاران فعلی خانم دکتر توتونیان، به این موضوع پرداخته و می‌پردازند. من تنها چند سطر درباره خصوصیت اخلاقی ایشان

که برایم همیشه تحسین برانگیز بوده، می‌نویسم.

انتخاب نام برای فرزند، به عهده مادر و پدر است که مسئولیت آفرین هم است! انتخابی که در آن، کودک نقش ندارد و ممکن است از آن خرسند باشد یا به هر دلیلی، آن اسم را نپسندد که در آن صورت، یا به طور رسمی یا عرفی، نام خود را تغییر خواهد داد! در میان نامها، انتخاب آن‌هایی که صفتی را نشان می‌دهند، کاری پرخطرتر و مسئولیتی سنگین‌تر است! زیرا اگر کودک در بزرگ‌سالی، ماهیتش با آن صفت سازگار نباشد، خدای ناکرده می‌تواند مورد تمسخر دیگران واقع شود که نمونه‌های بسیاری از این موارد وجود دارد که آن قدر تضاد بین صفت و موصوف ایجاد کرده که تبدیل به ضربالمثل شده‌اند! در این میان، تعداد کسانی که این سازگاری در نام و ماهیتشان وجود دارد، اندک هستند و خانم دکتر فائزه توتوپیان، در شمار کسانی هستند که این سعادت بزرگ نصیب‌شان شده است!

فصل مشترک معنی نام مؤنث «فائزه» در فرهنگ‌های معتبر از جمله دهخدا، معین و عمید، صفت «رستگار»، «سعادتمند» و «سربلند» است و ظرافت و طنازی روزگار این بوده که هر سه صفت، در خانم دکتر توتوپیان که نامش «فائزه» است، مصدق داشته باشد و چه حس زیبایی است این سازگاری! هم برای خودشان و هم برای مادر و پدرشان که به انتخاب خود، احسنت گفته‌اند و از فرزندشان که آن صفات را در وجود خود ایجاد کرده، خرسندند!

خانم دکتر فائزه توتوپیان با رفتار متواضعانه و خیرخواهانه و مصلحانه خود، نوید آرامش و حمایت به مخاطب خویش می‌دهند و روسربی سفیدشان، این احساس را به مخاطب، منتقل می‌کند! مگر نه اینکه در مقابل رنگ سفید که بازتاب همه رنگ‌هاست، سیاهی با وجودی که جذب‌کننده همه رنگ‌هاست، رنگ می‌بازد! رنگ سفید انرژی مثبت می‌دهد و طمأنی‌نیه در دل‌ها ایجاد می‌کند و تاریکی را نادیده می‌انگارد! رنگ «سفید» حکایت عجیبی دارد که به سبب ماهیتش که ترکیب همه رنگ‌هاست، بی‌رنگ می‌نماید! چه سری در پس این رنگ پنهان است که رنگ‌ها را در خود جذب و هضم کرده و از تکثر و گوناگونی‌شان، یک «بی‌رنگی»

عمیق می‌سازد! لابد به دلیل ویژه بودن این ماهیت است که رنگ سفید در تمدن و ادبیات کهن ایرانی و در جهان معاصر، نماد خلوص و پاکی و صبوری و سالم و حلم و صلح شناخته می‌شود! نمادی که تنوع را ستایش می‌کند و در عین حال، از آن نقیبی به سوی یکرنگی و آرامش می‌زند! توصیف مولانا از این بی‌رنگی، ماندگار است:

موسی‌ای با موسی‌ای در جنگ شد	چون که بی‌رنگی اسیر رنگ شد
موسی و فرعون، دارند آشتی	چون به بی‌رنگی رسی، کان داشتی
رنگ کی خالی بُود از قیل و قال	گر تو را آید برین نکته سؤال
رنگ با بی‌رنگ چون در جنگ خاست	این عجب کین رنگ، از بی‌رنگ خاست
عاقبت با آب، ضد چون می‌شود؟	اصل روغن، ز آب افزون می‌شود
آب با روغن، چرا ضد گشته‌اند	چون که روغن را ز آب اسرشته‌اند
هر دو در جنگند و اندر ماجرا؟	چون گل از خارست و خار از گل، چرا
زان توهّم گنج را گم می‌کنی	آنچه تو گنجش توهّم می‌کنی

خانم دکتر فائزه توتوپیان در جایی گفته‌اند: «از دانشجوها تنها تقاضایی که دارم، این است که کار کنند. چون به عقیده من، کار سازنده است. اگر کار کنید، صد در صد موفق خواهید شد. منتها فقط خواهشی که دارم، صبور باشید. در طویل‌المدت صد در صد نتیجه کارتان را خواهید دید» و این، نمونه روشی از ویژگی‌های ایشان است. در این جمله، خانم دکتر توتوپیان به جای دستور و تحکم از موضع بالا یا حتی توصیه، از دانشجویانشان فروتنانه «تقاضا» کرده‌اند، به آنان اعتمادیه نفس داده‌اند که «کار کردن»، سازنده است و انسان را می‌سازد و کمبودها را کاهش می‌دهد تا جایی که موقیتیشان را تضمین می‌کند. آخر جمله هم متواضعانه از آنان «خواهش» کرده‌اند که «صبور» باشند و فرصت بدھند تا به موقع، «نتیجه کار» را ببینند.

افزون بر این، به دانشجویان دیروز و استادان امروز، از موضع برابر همکاری، توصیه‌های معلمی و آموزشی ارزشمندی کرده‌اند: تنها توصیه‌ای که به استادان جوان می‌کنم این است که بکوشند دانشجو

را در کنند و ارتباط نزدیک با دانشجو برقرار کنند. چون وقتی دانشجو اعتماد کند و حس کند من و شما پشتیبانش هستیم، صد در صد در زندگی اش تأثیرگذار است و راهش را روشن‌تر می‌کند، نگرانی‌هایش کمتر می‌شود، احساس می‌کند همه جا پشتیبان دارد.

خانم دکتر فائزه توتوپیان گرامی، جامعه آسیب‌دیده علمی ایران، به شدت به وجود الگوهای دست‌یافتنی و راهنمایی و راهنمایان، نیازمند است! برقرار بمانید.

مادر و مادربزرگی نمونه

دکتر شهرزاد لاری
 فوق تخصص ریه
 دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تمامی همکاران و شاگردان استاد به علم، روزآمد بودن و تعهد خانم دکتر توتونیان در آموزش مسائل علمی و همچنین به صفات بارز اخلاقی و برجسته ایشان واق汾د. جایگاه این استاد فرزانه به عنوان یک مادر و مادربزرگ، بسیار جذاب و شیرین است. نکته قابل توجهی که از روزهای ابتدایی ورود من به جمع صمیمی خانواده استاد به چشم می خورد، مدیریت بی نظیر کانون گرم خانواده در کنار پدر همسر عزیزم، روان شاد دکتر بهار وحدت بود که علی رغم فعالیت های مداوم در دانشگاه و سفرهای کاری، به بهترین نحو ممکن و البته همواره با روی خوش و نهایت صبوری صورت می گرفت.

فعالیت های علمی ایشان از نگارش مقاله و کتاب تا طرح سؤال برای آزمون های دانشجویان و ... به سهولت در کنار فعالیت های روزمره خانه به طور وقفه ناپذیری ادامه دارد (برنامه روزانه ایشان از صبح زود آغاز می شود و ضمن تدارک و آشپزی، همزمان به حل مسائل یا نگارش مقاله و کتاب مشغول هستند و این مسئله، برای من به عنوان خانمی شاغل و متأهل همیشه تحسین برانگیز بوده است).

اما جایگاه استاد توتونیان به عنوان مادربزرگ بسیار شیرین است. کیان، نوء هشت ساله مادربزرگ و فرزند دکتر هونمن است که علاقه زیادی به دایناسورها و انواع گونه های آن دارد. مادربزرگ با حوصله و مهربانی با کیان، درباره دایناسورها صحبت می کند و با دقت اسامی آنها را به خاطر می سپارد. روزی کیان از من پرسید که مادربزرگ به دایناسور علاقه مند هستند؟ می خواهم نمونه ای برایشان ارسال

کنم. روزی که مادر بزرگ به کیان نشان دادند که دایناسور ارسالی در بوفه منزل ایشان در بهترین نقطه قرار دارد، کیان از خوشحالی در پوست خود نمی‌گنجید که دایناسور سوغاتی، این همه مورد لطف و عزّت قرار گرفته است.

صبر، از خودگذشتگی، مهربانی، تواضع، توجه به اقوام و نزدیکان، کمک به نیازمندان، تفکر منطقی، نظم و انضباط از صفات بر جسته ایشان و همیشه الگویی برای من بوده است.

فائزه، زن رستگار

فاطمه محمدی

رئیس اداره آموزش دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

دوستم دانشجوی ریاضی بود، تأییدیه انتخاب واحدش را که نگاه کردم دیدم،
زیرش را فائزه توتونیان امضا کرده است. خانم دکتر ریاضی.

در نظرم زنی قدبلند با چهره‌ای خشن و عینکی بزرگ را تجسم کردم که در
کسوت مدیر گروهی در بازه بسته برای همه حد تعیین می‌کند. معادلات زندگی را
با مشتقات جزئی بررسی می‌کند و عملگرایی و صفا و محبت سال‌هاست در
وجودش به سمت صفر میل می‌کند.

چند سالی گذشت ...!

دست روزگار پای مرا به دانشکده ریاضی باز کرد

آمدم در فضای غبارآلود دانشکده، دفتر گروه به تازگی بازسازی شده بود و بوی
تندرنگ مرا که در آغاز راه مادری بودم از زمین و زمان بیزار می‌کرد. در راهرو
می‌رفتم که فرشته خندانی با روسربی کرم و مانتوی سفید نظرم را به خود جلب
کرد.

جلوتر آمد و مرا که دید، گفت: توتونیان هستم، با همان آهنگ صدای خاص
خودش که اکنون - در حین نوشتن این سطور - در گوشم طنین می‌اندازد.

لحظه‌ای خیره ماندم به چهره‌اش. زمان برد تا بتوانم آن زن باریک‌اندام و بلند
و خشنی که سال‌ها قبل از او در ذهنم ساخته بودم با این انسان مهربان و خوشرو و
خنده‌رو مطابقت دهم. لبخند زدم و گفتم: دارم مادر می‌شوم. نگاه پر از عطوفتش را
به من دوخت و گفت: پس دیگر تا آخر عمرت در اسارت‌ش هستی. این کودک شب

تا صبح بیدار نگهت می‌دارد و صبح با یک لبخند کاری می‌کند که به جای گلایه،
قربان صدقه‌اش بروی.

فرزندم را که به دنیا آوردم، به دیدارم آمد؛ پسرم را در آغوش گرفت و بوسید و
۱۸ سال است که هر وقت مرا می‌بیند، احوالش را می‌پرسد.

هر وقت نگران مادری کردند هستم، بی‌لحظه‌ای درنگ و بدون هماهنگی
قبلی به اتفاقش می‌روم و مرا راهنمایی می‌کند. مشوق من برای مطالعه و ادامه
تحصیل بوده است. ساعات بسیاری توفیق همنشینی با او را داشته‌ام. هر موضوعی
را بهانه‌ای می‌کنم برای شنیدن حرفها و خاطراتش. مدام نگران است و از شرایط
سخت تحصیل برای دانشجویان و دانش‌آموزان محروم می‌گوید، اما رنگ
نگرانی‌اش روشن است. در نگرانی‌هایش کوشش بی‌وقفه برای بهبود اوضاع در حد
توانش موج می‌زند و به این خاطر است که گلایه‌هایش دلت را سیاه نمی‌کند.
عضو هیأت امنای صندوق است و در تمام جلسات نگران اعضاًی است که
تمکن مالی کمتری دارند تا وامی مناسب به آنان پرداخت شود.

یادم می‌آید یک بار برایش از خاطرات اتفاق مشاوره می‌گفتم و از مشکلات
اخلاقی‌ای که دامن نوجوانان و جوانان را گرفته، چهره‌اش از حیا به سرخی گرایید و
لب گزید و من با خود گفتیم: چقدر جهان این زن منزه مانده است.

خوب است یک بار در ماشینش بنشینی تا رانندگی با آرامش و با حوصله را
تجربه کنی که حتی در ترافیک گره‌خورده شلوغ‌ترین خیابان‌های شهر هم خم به
ابرویش نمی‌آورد و در کمال آرامش با دنده‌ای که قصد ندارد به ۴ برود تو را به
مقصد می‌رساند.

در تمام دوران آشنایی دیرینه‌ای که داریم، هنوز نتوانسته‌ام در سلام و
احوالپرسی بعد از عید بر او پیشی بگیرم.

به‌خاطر داشتن چنین دوستی به خود می‌بالم؛ دوستی که هیچ وقت نگران
بی‌تناسبی‌ات نیستی و لبخندش تو را بی‌زحمت دانه به دام عطوفت بی‌انتهایش
گرفتار می‌کند.

خدا را شاکرم به‌واسطه بودنش و حضور مهربانه‌اش!

لحظات شیرین شاگردی استاد

دکتر ندا محمدی

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
و دانشجوی سابق

این جانب خاطراتی از لحظات شیرین شاگردی استاد ارجمند سرکار خانم دکتر توتونیان در ذهن دارم که «هرگز از لوح دل و جان نرود».

برای من باعث افتخار است که در دوران کارشناسی و دکتری دانشجوی ایشان بوده و اوقات زیادی را بهویژه در مقطع دکتری در خدمت ایشان گذرانیده‌ام تا آنجا که شخصیت والای ایشان را بیشتر در آن دوران شناختم.

اکنون نیز به عنوان یک معلم سعی می‌کنم ایشان را در سعی و تلاش و پشتکار، آرامش، رفتار احترام‌آمیز با دانشجویان و تلاش در برطرف کردن مشکلات دانشجویان، الگوی خود قرار دهم. دانشجوی ایشان بودن سراسر خاطره نیک است و من در این مجال به چند خاطره که بیشتر در ذهنم مانده است، خواهم پرداخت.

یک خاطره زیبا از نظم و دقت خانم دکتر برایتان می‌گوییم؛ چند سال بعد از کارشناسی برای کاری احتیاج به توصیه‌نامه چند استاد داشتم. در حالی که چند سال خانم دکتر را ندیده بودم، برای گرفتن توصیه‌نامه خدمت ایشان رفتم. خانم دکتر پرسیدند چه سالی دانشجوی ایشان بوده‌ام و چه درسی را با ایشان گذرانده‌ام. بعد از اینکه نام درس و بقیه موارد را گفتم، ایشان یک دفترچه جلدشده مرتب و تمیز از یکی از کمدهای دفتر کارشان درآورده‌ند. در این دفترچه نمرات دانشجویان ایشان در آن سال به صورت دستنویس با خط زیبایشان نوشته شده بود. خانم دکتر با توجه به نمره‌ای که گرفته بودم و رتبه‌ام در بین دانشجویان، توصیه‌نامه‌ای برایم نوشته‌ند. در آن زمان فهرست کامپیوتروی نمرات وجود نداشت و ایشان برای خودشان با نظم و دقت فراوان یک بایگانی کامل فراهم کرده بودند. برایم خیلی جالب بود. مسلمًاً نظم و دقت و پشتکار خانم دکتر در همهٔ مراحل زندگی باعث این

همه افتخار و پیشرفت برای ایشان شده است.

از دیگر رفتارهای استاد که در ذهنم مانده، این است که خانم دکتر هنگام برگشت از دانشگاه هرگاه یکی از دانشجویان خویش را می‌دیدند که بدون وسیله است، تعارف می‌کردند که سوار ماشین ایشان بشود و تایک جایی دانشجو را می‌رسانندند. ایشان از همه نظر به فکر دانشجویان بودند.

یکی دیگر از مسائلی که استاد همیشه به ما می‌گفتند این بود که تک‌بعدی نباشید و در کنار این همه درس که می‌خوانید، گاهی هم با دوستان به پارک بروید و لااقل یک بستنی بخورید و به فکر خودتان هم باشید. می‌گفتند در کنار کتاب‌های درسی دست کم شبها یک صفحه کتاب غیر درسی هم بخوانید.

یادم هست در دوران دکتری بعد از ظهرها که کلاس‌های خودم تمام می‌شد، خدمت ایشان می‌رفتم و ساعات زیادی در کنار ایشان در دفتر کارشان می‌نشستم، ایشان اشکالات مقاله‌ها و پایان‌نامه‌مرا با حوصله و آرامش می‌گفتند و حتی گاهی که بسیار خسته بودند، به روی من نمی‌آوردند و همچنان با دقت و طمأنیه به من کمک می‌کردند. باید بگوییم ایشان همیشه با عشق و علاقه بسیار برای ما دانشجویان وقت می‌گذاشتند.

من از ایشان درس علم و زندگی آموخته‌ام و همیشه مدیون ایشان هستم.

مادر دانشگاه علوم ریاضی

محبوبه مختاری خورنیک
کارشناس گروه آموزشی ریاضی محسن
دانشگاه فردوسی مشهد

هرچند از بیان سجایای اخلاقی استاد بزرگوار سرکار خانم دکتر توتونیان، زبان قاصر است و وصفش در این مقال نمی‌گنجد، اما باید گفت ایشان فردی است با روحیه بسیار مثبت، گشاده‌رو و مهربان که با روی باز از مخاطب استقبال می‌کند. تمام خوبی‌های یک انسان باکمال در سرکار خانم دکتر توتونیان خلاصه شده است. شعور، ادب، معرفت، ایشار، گذشت، بخشندگی، مهر، محبت، صفا و صمیمت، همه و همه در انسان وارسته‌ای مانند خانم دکتر توتونیان وجود دارد.

من فکر می‌کنم ایشان علاوه بر اینکه استادی برجسته در تربیت دانشجویان در کلیه مقاطع هستند، رسالت‌های دیگری نیز بر عهده دارند، از جمله: گره‌گشایی مشکلات، سنگ صبور بودن و گوش شنوا داشتن که در تمامی این زمینه‌ها هیچ انسانی را از راهنمایی و مشاوره‌های بی‌دریغ خود محروم نمی‌گذارند، حتی خارج از زمان و وقت اداری شاید ساعتها با صبر و حوصله به درد دل افراد گوش فرامی‌دهند.

خاطره‌ای که این جانب از ایشان به یاد دارم، زمانی بود که به همراه تعدادی از همکاران برای مراسم تشییع پیکر مادر بزرگوارشان در منزل گرد هم آمدیم؛ در آنجا افرادی را مشاهده کردم که معلوم بود از اقوام ایشان نبودند. بعد از پرس‌وجو متوجه شدم افراد حاضر در مراسم، بیشتر افرادی بودند که مادر ایشان زمانی که در قید حیات بودند، بهنوعی کمک حال ایشان بوده‌اند و اکنون این افراد برای اینکه بتوانند شاید ذرّه‌ای از کمک‌های بی‌دریغ این مادر را جبران نمایند و مرهّمی بر زخم دل فرزندان باشند، در این مراسم شرکت کرده بودند. من خود شخصاً بر این باورم که

دغدغه مشکلات دیگران را داشتن با این همه ایشار و گذشت و حتی ترجیح خواست
دیگران بر خواست خویش، نشان از رشد متعالی و پرورش درستی است که در دامن
چنین مادری فراهم بوده است.

در پایان در یک کلام می‌توان گفت ضربان قلب و مادر دانشکده علوم ریاضی،
استاد ارجمند خانم دکتر توتوونیان هستند. من با ایشان یاد گرفتم که چگونه زنده
باشم و چگونه زندگی کنم.

بابت زحمات ایشان سپاسگزارشان هستم و خواهم بود.

عاشق کار علمی

دکتر احسان منبی
عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه الزهرا - تهران

بی تردید وجهه علمی استاد بزرگوارم، سرکار خانم دکتر توتونیان برجسته‌تر از آن است که من بتوانم به شکلی قابل قبول آن را بیان کنم. در ادامه تنها به موارد محدودی اشاره می‌کنم که به سال‌هایی که توفيق شاگردی ایشان را داشتم بازمی‌گردد.

یکی از ویژگی‌های برجسته استاد پشتکار ایشان است. خیلی دوست دارم که در این زمینه مانند ایشان باشم. بارها ایشان را پشت میز کار و مشغول فعالیت علمی دیده‌ام. در یک کلام می‌توان گفت که ایشان به کار علمی عشق می‌ورزند. همواره کوشیده‌ام که از روش تدریس و روحیه معلمی ایشان بیاموزم و آن را به کار گیرم. ایشان با صبر و حوصله و دقت مثال‌زدنی، به صحبت‌ها و پرسش‌های دانشجویان پاسخ می‌دهند. فضای لازم را برای بروز استعدادهای دانشجویان فراهم می‌کنند و به دانشجویان بهخوبی القا می‌کنند که سعی و کوشش باید اولویت دانشجویان برای رسیدن به نتیجه مطلوب باشد.

در برگزاری امتحانات به طور معقول به دانشجویان اعتماد دارند. به یاد دارم که در یکی از امتحانات دوره کارشناسی ارشد از ساعت ۱۰ صبح تا ۵ بعد از ظهر مشغول پاسخگویی به سوالات بودیم. فقط برای نماز و ناهار مدتی از جلسه خارج شدیم و در بیشتر زمان امتحان ایشان در دفتر کارشان بودند. با این کار به ما کمک می‌کردند خودکنترلی را تقویت کنیم.

سبک زندگی استاد بزرگوار می‌تواند الگوی مناسبی برای همهٔ ما باشد. ایشان در شرایط مختلف به دانشجویان توصیه می‌فرمودند که آرامش خانه و خانواده باید

در اولویت باشد. در عمل کوشش و حساسیت ایشان را در رفتار با همسر مرحومشان می‌دیدیم. بعضی موقع متوجه می‌شدم که بعد از کار طاقتفرسای علمی در دانشگاه، برای همراهی با همسر عزیزشان به منزل می‌رفتند و کنار ایشان بودند.

خداآوند همسرشان را غریق رحمت خود گرداناد و سایه این استاد اندیشمند را پایدار بداراد.

بانویی فرهیخته، استادی والامقام

دکتر امین منصوری

پژوهشگر مرکز بین‌المللی یونسکو علوم پایه‌ پزشکی و تغذیه انسانی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نوشته حاضر، جملات کوتاهی در نکوداشت استادی عزیز، اندیشمندی برجسته، اسوه‌ای نیکو و یکی از مفاخر دنیای ریاضیات است. متأسفانه این‌جانب سعادت حضور در کلاس درس سرکار خانم دکتر فائزه توتوییان را نداشته‌ام، اما بسیار از محضر ایشان، خلق نیکو، دقت عمل، نظم مثال‌زنی و برداری این استاد فرزانه فراگرفته‌ام. شرح کتب، مقالات و آثار فاخر استاد زبانزد خاص و عام است و نمی‌توان کسی را یافت که این گفته را تأیید نکند، لذا صحبت در باب علم سرشار ایشان را لازم نمی‌بینم و صرفاً چند جمله‌ای در منش والا و طبع بلند ایشان به رشتۀ تحریر در می‌آورم.

از سال ۱۳۸۷ که در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد مشغول به تحصیل شدم، این چهره محبوب و دوست‌داشتنی و اسوهٔ تدریس و کار علمی را می‌شناسم و در اغلب سخنرانی‌های ایشان در دانشکده شرکت کرده‌ام. تسلط ایشان در تدریس و فهم‌اندن مطلب و ارائهٔ موضوع تخصصی به شکلی ساده در سخنرانی‌ها یکی از بارزترین خصیصه‌های ایشان است.

یکی دیگر از ویژگی‌های منحصر به فرد ایشان علاوه بر شیوه‌ایی در سخن، ارتباط صمیمی با دانشجویان است. ایشان علاوه بر کسوت استادی همانند مادری دلسوز برای دانشجویان خود وقت می‌گذاردند تا جایی که دانشجویان در بسیاری از مشکلات خود حتی برای موضوعات شخصی از ایشان راهنمایی و مشورت می‌گیرند. این موضوع در یکی از فعالیت‌های علمی برای بنده نیز اتفاق افتاد. برای سؤالی علمی به خدمت ایشان رسیدم، با اینکه بنده دانشجوی ایشان نبودم اما با

گشاده‌رویی سؤال را شنیدند و پاسخ را برایم توضیح دادند.

در طول این سال‌ها که به دانشکده رفت و آمد دارم و هر بار که جهت عرض ارادت خدمت ایشان می‌رسم، همچنان با طراوت و شادابی به امور علمی مشغول هستند و مطلقاً از تلاش علمی فروگذار نکرده‌اند. دغدغهٔ دانشجویان را دغدغهٔ خود می‌دانند و همواره می‌کوشند در رفع آن کمک کنند. به خود می‌بالم که در محضر چنین استاد فرزانه‌ای حضور داشته و شاگرد مکتب ایشان بوده‌ام.

امیدوارم سایهٔ استاد گرانقدر همواره مستدام باشد تا اهل علم بتوانند هرچه بیشتر از فضایل اخلاقی و علم ایشان بهره‌مند شوند.

در پایان از دست اندکاران برگزاری این مراسم و به‌ویژه مرکز مفاخر و اسناد دانشگاه فردوسی مشهد که در برگزاری این نکوداشت و انتشار این کتابچه اهتمام ورزیدند کمال تشکر و قدردانی را دارم و برای استاد عزیز آرزوی سلامتی و توفیق روزافزون مسئلت می‌نمایم.

حامی همکاران

دکتر سید رضا موسوی حرمی
استاد پیشکسوت دانشکده علوم
دانشگاه فردوسی مشهد

خوشحالم فرصتی دست داد تا درباره یکی از فرهیختگان عزیز چند خطی
بنویسم.

این جانب سرکار خانم دکتر توتونیان را از سال ۱۳۴۷ که همدوره‌ای دانشگاه
بودیم می‌شناسم. ایشان از نظر اخلاقی و علمی یکی از دانشجویان برجسته
دانشکده علوم بود. پس از بازگشت من به دانشگاه فردوسی مشهد افتخار همکاری
با ایشان را در دانشکده علوم داشته‌ام. برای مدت ۷ سالی که به عنوان عضو کمیته
تخصصی علوم پایه در هیأت ممیزه دانشگاه فردوسی در خدمت خانم دکتر به عنوان
عضو کمیته و مدیریت ریاست کمیته بوده‌ام، ایشان را یکی از افراد با دید مثبت و
حامی اعضای هیأت علمی یافتم. به علاوه برای مدت ۱۰ سال که گروه
زمین‌شناسی و علوم ریاضی در یک ساختمان بوده است، بسیار دوران خوب و
پرخاطره‌ای دارم.

این جانب برای ایشان و خانواده محترمشان آرزوی سلامتی و دلخوشی از درگاه
ایزد متعال خواستارم.

استاد اخلاق

سید رضا میررضاوی
دانشآموخته دانشگاه فردوسی مشهد
و دانشجوی سابق

این جانب در سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹ در دانشگاه فردوسی مشهد دانشجوی کارشناسی ارشد بودم. به نظر من خانم دکتر علاوه بر اینکه استاد ریاضی بودند، استاد اخلاق و رفتار بودند تا آنجا که همیشه از ایشان می‌آموختیم.

مهربانی استاد نیز زبانزد است؛ یادم هست زمانی که به استاد مراجعه می‌کردیم ایشان ما را با مهربانی مورد خطاب قرار می‌دادند و می‌گفتند: آقای من! یکبار دفتر ایشان رفتم گفتند: آزمون دکتری شرکت کردی؟ گفتم: خیر، به علت بیماری پدرم شرکت نکردم و ایشان با همان لحن مادرانه همیشگی گفتند: کار خوبی کردی! فرصت آزمون دادن و خواندن دکتری بعداً هم فراهم خواهد شد، ولی پدر و مادر پیدا نمی‌شوند. در کل خانم دکتر همیشه با ما همدلی و همراهی می‌کرند.

سال‌ها قبل که کنفرانس ریاضی در مشهد برگزار می‌شد، من و یکی از دوستانم در محوطه پردیس مشغول صحبت بودیم که خانم دکتر با ماشین از کنار ما رد شدند و رفته‌اند، من سلام کردم ولی ایشان رفته و فکر کنم در آن لحظه متوجه نشده‌اند، بعد از اینکه دور زند و بازگشتند و ماشین را پارک کردند و یکدیگر را دیدیم، کلی با هم صحبت کردیم و این همه تواضع و فروتنی باعث تعجب دوستم شده بود.

خداآوند ایشان را حفظ کند و بر عمر بابرکت ایشان بیفزاید.

استادی موفق

دکتر میرکمال میرنیا
عضو هیأت علمی پیشگسوت دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه تبریز

به نام «یک» یعنی خدای یکتا که از «صفر» یعنی هیچ، جهان را خلق کرد. سپاسگزار همکاران ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد هستم، محلی که نخستین تجربه تحصیلات دانشگاهی و اوّلین تجربه زندگی دور از خانواده را در آن داشته‌ام. اقدام به قدردانی از شایستگان پژوهش و آموزش این مرز و بوم به‌ویژه دانشگاه فردوسی مشهد، و آن هم یک خانم در رشته ریاضی، یعنی دکتر فائزه توتوونیان برای جوانان اهل علم به‌ویژه دختران علاقه‌مند به ریاضی می‌تواند الگویی مهم و بسزا باشد. مهم‌تر از همه اینکه سرکار خانم دکتر فائزه توتوونیان نشان داده‌اند که محل تحصیل و امکانات کم حتی تعداد اندک استاد که برخی از آنها پروازی بودند و اقامت و حضور دائم نداشتند، مانع پیشرفت علمی ایشان نشده و جالب‌تر اینکه در جهت پیشبرد علاقه‌خود به فرانسه رفته و دوره‌های ارشد و دکترای خود را در رشته آمار طی کرده است. پس از انقلاب فرهنگی از فرصت مطالعاتی حداکثر بهره را برده و کمبود متخصص در آنالیز عددی را به‌خوبی شناسایی کرده است تا جایی که در اکثر کنفرانس‌ها هم به آمار و هم به آنالیز عددی آمیخته با پژوهش‌های عملیاتی توجه داشتند. ایشان در طرح سؤال کنکور ارشد دروس آمار نیز مشارکت داشتند و در تصحیح اوراق کنکور هم فعال بودند. خانم دکتر توتوونیان همچنین با علاقه و جدیت، کارهای‌های پژوهشی خود را در جبر خطی عددی و پژوهش‌های عملیاتی متمرکز کرده‌اند و راهنمایی دوره‌های ارشد و دکتری را در این زمینه به عهده گرفته‌اند و برخی از پرورش‌یافتنگانش هم اینک استادان موفق در دانشگاه‌های مختلف ایران هستند.

دانشجویان سابق ایشان که جزو همکار فعلی هستند، ایشان را نه تنها به عنوان یک استاد خوب و اهل آموختن توصیف می‌کنند بلکه او را به منزله مادری مهربان می‌شناسند که حتی از جیب خودش برای دانشجویانش به مناسبت‌های مختلف، هدیه تهیه می‌کردد.

به خاطر دارم که یکی از دانشجویان دکتری ایشان که اکنون عضو هیأت علمی و در مرتبه دانشیاری هستند، تعریف می‌کرد که وقتی ایشان متوجه شده بودند که صاحب فرزند شده‌ام، هدیه‌ای در خور برای نوزاد و همسرم تهیه کردد و به من دادند و بعداً فهمیدم برای خیلی از دانشجویان در چنین موقعیتی، همین رفتار را داشته است. لازم به یادآوری است که چون من آخرین ورودی دوره سه ساله کارشناسی در سال چهل و سه بودم و ایشان اولین ورودی دوره چهارساله کارشناسی در سال چهل و چهار بودند، بیشترین زمینه آشنایی ما به کنفرانس‌ها و تصحیح اوراق کنکور ارشد بازمی‌گردد.

در پایان شایسته است اشاره کنم که در محیط خانه هم بسیار موفق بوده‌اند که دو پزشک متخصص تحويل جامعه داده‌اند که خود نشانگر یکسان انگاشتن فرزندان خود و دانشجویانشان است.

طول عمر باعث همراه با سلامتی کامل و فعالیت‌های بیشتر برای ایشان آرزومندم.

جواهری بر تاج زرین ریاضیات

دکتر جواد وحیدی
عضو هیأت علمی گروه علوم کامپیوتر
دانشگاه علم و صنعت ایران

رونده رشد انسان‌ها، پیچیده و پرزمخت است و در درازای عمر ادامه دارد. هر انسانی در طول زندگی خود دو نوع مسیر رشد حرکتی دارد که یکی طولی و دیگری عمودی است؛ در مسیر طولی فرد به دنیا می‌آید، رشد جسمی می‌کند و پس از طی دوران میانسالی و پیری از دنیا می‌رود که به این دوران «زنده بودن» می‌گویند. ولی رشد عمودی که به آن «زنگی کردن» می‌گویند شامل معنویات، آموزش تخصص‌های مختلف، احساسات و کسب فضایل اخلاقی است که در واقع زندگی در این بعد شکل می‌گیرد.

آنچه که درباره انسانی متعهد و متخصص مانند خانم دکتر فائزه توتو نیان می‌توان نوشت، رشد فوق العاده در مسیر عمودی است. از نظر علمی ایشان نیاز به توصیف ندارند و آثاری که از خویش به جای گذاشته‌اند، خود گویای این مطلب است و به قول معروف خود می‌باید و نیاز به بازگویی عطار نیست.

در بعد اخلاقی نیز انسانی صبور و در برابر شاگردان و زیرستان متواضع هستند. مهم‌ترین سرمایه ایشان، پرورش طیف زیادی از عناصر نخبه و بالاستعدادی هستند که در هر جای دنیا که به فعالیت مشغول شده‌اند، مورد توجه قرار گرفته‌اند و دستاوردها و فعالیت‌های ایشان تحسین‌برانگیز است. مهربانی و خوش‌رویی و آداب و احترام از سیمای نورانی خانم دکتر می‌بارد. کلاس و شیوه تدریس بسیار دلنشیینی دارند. در نظم و انضباط کم‌نظیرند.

مهم‌ترین نکته در بحث شکوفایی استعدادهای دانشجویان، توجه به تفاوت‌های فردی است، در واقع کار استاد بعد از شناسایی استعدادها، کمک به بالفعل کردن

آنهاست که در کلاس درس این فرصت فراهم است. آنچه که تمامی دانشجویان استاد دکتر فائزه توتونیان متفق‌القول می‌گویند، توجه ایشان به تفاوت‌های فردی دانشجویان در کلاس درس است.

سخن پایانی آنکه اگر -آن طوری که می‌گویند- ریاضیات ملکه علوم می‌باشد، خانم دکتر توتونیان جواهری بر تاج زرین آن است.

نخستین بانوی عضو گروه ریاضی و آمار

دکتر علی وحیدیان کامیاب
استاد پیشگسوت دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه فردوسی مشهد

من، خانم دکتر توتونیان، آقای دکتر رجبزاده و آقای دکتر صابری همکلاسی ورودی سال ۱۳۴۵ رشته ریاضی دانشگاه مشهد بودیم. در آن زمان استاد دکتر محمدعلی سعادت رئیس دانشکده علوم بود و تنها استاد ریاضی بود که درجه دکتری داشت. چند تن از استادان ما دییران ریاضی مشهد بودند از جمله آقای هندی نژاد؛ همچنین چند تن از استادان دانشگاه تهران به صورت پروازی آخر هفته برای تدریس تشریف می‌آوردند از جمله مرحوم پروفسور فاطمی، دکتر قینی و

در کلاس ما دو دانشجوی دختر حضور داشتند: یکی سرکار خانم دکتر توتونیان و دیگری خانم لقمانی. سال ۱۳۴۹ سال فارغ تحصیلی ما بود که قبل از آن سرکار خانم دکتر توتونیان با آقای بهار وحدت ازدواج کردند؛ من فکر می‌کنم شیرینی ازدواجشان را هم برای همکلاسی‌ها آوردند. این گذشت تا سال ۱۳۵۱ که بنده از مؤسسه عالی ریاضیات دکتر مصاحب فارغ‌التحصیل شدم البته قبل از فارغ‌التحصیلی، مرحوم پروفسور فاطمی تشریف آوردند مؤسسه ریاضیات و بنده به استخدام دانشگاه مشهد درآمدم. جالب است در آن زمان نام گروه ما گروه ریاضی و آمار بود و اعضای گروه عبارت بودند از: آقایان دکتر بزرگنیا، دکتر بهنام، دکتر عضو امینیان و مرحوم آقایان دکتر شاهکار که آن زمان فامیلشان سورانگیزان بود، دکتر آذرنوش، مرحوم دکتر ارقامی، بعداً دکتر مشکانی و دکتر صادقی به گروه اضافه شدند. فکر می‌کنم سال ۱۳۵۳ بود که سرکار خانم دکتر توتونیان به گروه آمار اضافه شدند که بیشتر گرایش و علاقه ایشان به سمت آنالیز عددی سوق داده شد و ایشان موفق به ترجمه و تألیف بسیاری از کتاب‌های ارزشمند از جمله کتاب برنامه‌ریزی خطی و ... شدند.

خداآوند این استاد فرزانه و ارجمند را در پناه خود محفوظ بداراد.

دلبسته سرنوشت دانشجویان

دکتر محمود هادیزاده یزدی
عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

جنسیت در انتخاب رشته دانشگاهی اهمیت بسیار کمتری نسبت به علاقه فرد به یک رشته تحصیلی دارد، دست کم در رشته ریاضی در سه چهار دهه اخیر بر اساس تجربه اندکی که حقیر در امور تحصیلی، آموزشی و اجرایی کسب کرده‌ام چنین بوده و هنوز هم هست. می‌خواهم به حدود ۳۵ سال قبل در گروه ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد گذر کنم. در آن سال‌ها بر خلاف سالیان اخیر، اکثریت دانشجویان رشته ریاضی را پسران تشکیل می‌دادند. شاید در جمع دانشجویان کارشناسی ورودی سال ۱۳۶۶ رشته ریاضی حدود ۸۰٪ دانشجویان پسر بودند و لذا وجود استادان خانم در رشته ریاضی برای حقیر که عملاً در دوره تحصیلات قبل از دانشگاه فقط در دوران دبستان و ابتدایی از حضور معلمان خانم بهره‌مند بودم، موضوعی نو و قابل توجه بود.

هرچند در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ شمسی، با تغییر شرایط اجتماعی و فرهنگی کشور، نرخ متفاوت موالید دختر و پسر، محدودیت کسب فرصت‌های شغلی مرتبط برای دانش‌آموختگان رشته ریاضی و بسیاری عوامل دیگر، نسبت جنسیتی جمعیت دانشجویی در این رشته بنیادین، نامتوازن و بر عکس دهه ۶۰ شد، در عین حال فعالیت‌های علمی و قابلیت‌های دانشجویان دختر و بانوان ریاضیدان کشور در سالیان اخیر بسیار چشمگیر و قابل توجه و دلیلی بر جبران این عدم توازن بوده است. جداول سنتی ریاضی محض و ریاضی کاربردی هم در آن سال‌ها وجود داشت! لیکن به هیچ وجه در اینجا قصد پرداختن یا دامن زدن به این بحث را ندارم و فقط می‌خواهم تأکید کنم که آنچه هست رشته ریاضی است که مبنای هادی

اکثر رشته‌های دانشگاهی است و تعامل و همکاری بین این دو گرایش اگرچه در سالیان اخیر نوساناتی داشته است و هریک برای حقانیت خود دلایل متعددی می‌آورند، اما هر دو گرایش در عمل یک چیز و از یک جنس هستند و مرزی میان آنها وجود ندارد.

در این میان سرکار خانم دکتر توتونیان از جمله استادان شاخص و پیشکسوتی است که هرچند به ظاهر به جامعه ریاضی کاربردی متعلق است، اما شیوه آموزش مؤثر ایشان در رشته ریاضی با بیان کاربردها و همراه کردن دانشجویان با ماهیت عینی و کاربردی بسیاری از مفاهیم بنیادین ریاضی به‌ویژه در حوزه‌های بهینه‌سازی، آنالیز عددی، جبر خطی و علوم کامپیوتر و از طرفی نقش مؤثر نامبرده در پیشبرد و ترویج علوم ریاضی در کشور و همچنین در سالیان اخیر در کمیته پانوان انجمن ریاضی ایران، ایشان را به عنوان چهره‌ای شاخص و شخصیت برجسته و مقبول در جامعه علمی ریاضی کشور شناسانده است.

شیوه تدریس، رفتار و گفتار صادقانه، وظیفه‌شناسی، جذب و پشتکار در ارائه مطالب و سرفصل‌های درسی، نظم آموزشی، صبوری، مهربانی و سعه صدر، ایجاد انگیزه در دانشجویان، کوشش در جهت اندیشیدن و انسانی رفتار کردن و از شاخص‌ترین صفات این استاد گرامی است که توشه‌ای ارزشمند برای ما شاگردان به همراه داشته است؛ به‌گونه‌ای که هریک از ما به فراخور توانایی و پشتکارمان بهره‌های فراوانی از آنها برده‌ایم.

در آن سال‌ها از آنجا که فضای عمومی هر کلاس متأثر از شخصیت و رفتار استاد بود، رفتار ایشان طوری بود که دانشجویان را به شدت تحت تأثیر قرار می‌داد. به‌خوبی به یاد می‌آورم نگاه نافذ استاد بزرگوار را به دانشجویان خاطری پسر برای کنترل شیطنت‌های دانشجویی، اعتراض یا بروز شرایط خاصی که آرامش کلاس را بر هم می‌زد، سکوت چنددقیقه‌ای ایشان کافی بود تا حساب کار دست همه دانشجویان بیاید.

نقش مؤثر و کلیدی ایشان در شروع و پیشرفت حوزه جبر خطی عددی در کشور و ابعاد شخصیتی و مدیریتی این استاد بزرگوار در امور اجرایی و خانوادگی نیز قابل تحسین است. تربیت فرزندان شایسته که هر دو در خدمت نظام سلامت و پزشکی جامعه و زنده‌یاد دکتر بهاروحدت، همسر ایشان، که از چهره‌های برجسته و

شناخته شده نظام معماری و مهندسی کشور بوده‌اند، برگ تأییدی بر نقش مؤثر این بانوی ارجمند و پرتلاش در فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی است.

در جامعه علمی ریاضی کشور، استادان پیشکسوت معدودی می‌توان یافت که به مفاهیم بنیادین علوم ریاضی، زیبایی و ارزش داده و دانشجویان را نسبت به رشتۀ ریاضی علاقمند کنند. سرکار خانم دکتر توتونیان نمونه‌ای والا از استادان پاک‌دل، صمیمی و باعطفه هستند که دلبستۀ سرنوشت دانشجویان بوده و علم و عمل و اخلاق را در عرصه علوم ریاضی بهخوبی در هم آمیخته است.

ضمن ارج نهادن به همت دیرینه و بینش علمی بسیاری از استادان پیشکسوت گروه ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد در پایه‌گذاری دانشکده علوم ریاضی به عنوان یکی از فعال‌ترین دانشکده‌های علوم ریاضی در کشور، در برابر این استاد فرهیخته سر تعظیم فرود آورده و با سپاس از کمیته محترم نکوداشت ایشان که بر حقیر منت نهادند، بر این باورم که تدوین این مجموعه و یادکرد خدمات علمی و فرهنگی این بانوی پرتلاش، قدرشناسی از شخصیت والا و خدمتگزاران حقيقی به جامعه علمی ریاضی کاربردی کشور است.

سلوک معلمی اش پایدار و عمرش دراز باد!

چراغ روشن هدایت

خانم محبوبه هوشیار صادقیان
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد
و مدرس دانشگاه خیام مشهد

سخن در وصف برخی افراد بسیار دشوار است و زبان از وصف خوبی‌هایشان قاصر. استاد گرامی سرکار خانم دکتر توتونیان از جمله این افراد است. تلاش و پشتکار و موقیت‌های این استاد ارجمند در کنار آرامش، متانت و وقار ایشان ستودنی است.

به خاطر می‌آورم که اوّلین روزهای ورودم به دانشکده علوم ریاضی در مقطع کارشناسی بود که سرکار خانم دکتر توتونیان را دیدم. قبلاً از خواهرم که دانشجوی خانم دکتر بود، عباراتی در تعریف و تمجید از ایشان شنیده بودم. خیلی دوست داشتم بتوانم درسی را با ایشان انتخاب کنم. لذا منتظر بودم تا مطابق چارت درسی، نوبت درس آنالیز عددی برسد.

پس از رسیدن موعد مقرر، درس مذکور را انتخاب کدم. از اینکه چنین استاد محترم و بزرگواری داشتم خوشحال بودم. وقتی سرفصل‌ها را برشمردمند، یادآور شدم که امتحانات میان‌ترم (دو امتحان میان‌ترم) در روز جمعه برگزار می‌گردد و این برای ما دانشجویان کمی سخت بود. از طرف دیگر زمان کلاس‌های ایشان به دلیل حجم زیاد مطالب، طولانی‌تر از کلاس‌های دیگر بود، به‌طوری که دانشجویان ساعت بعدی، جهت ورود در کلاس را می‌زدند. جالب اینجا بود که هیچ یک از دانشجویانی که داخل کلاس بودند، به سبب ادب و احترامی که برای این استاد بزرگوار قائل بودند، بابت طولانی‌تر شدن زمان کلاس، اعتراضی نمی‌کردند. دانشجویانی که بعدها به این جزوای مراجعه می‌کردند، از اینکه مطالب آن قدر کامل گفته شده بود، ایشان را تحسین می‌کردند.

خاطره‌ای از آن زمان در ذهن دارم که نشان‌دهنده ایجاد انگیزه از سوی ایشان در دانشجویان برای تلاش بیشتر است.

اوّلین امتحان میان‌ترم ما همزمان با مراسم ازدواج برادرم بود. در واقع پنج‌شنبه و جمعه عروسی برادرم بود. وقتی به ایشان موضوع را گفتم با آرامش قول دادند که موضوع را در کلاس مطرح نمایند و روز امتحان را عوض کنند. اما موضوع به همین جا ختم نشد. عده‌ای از دانشجویان کلاس با تغییر تاریخ امتحان مخالفت کردند. چاره‌ای نبود و ایشان لطف کردن ساعت امتحان را از ۸ صبح به ۹ (یا شاید ۱۰) تغییر دادند. از آنجا که امتحانات ایشان حدود ۴ ساعت طول می‌کشید، امکان تغییر بیشتر نبود.

از دو روز قبل از امتحان، مهمان‌هایی داشتیم که از شهرهای دیگر برای مراسم عروسی آمده بودند و شب امتحان هم مراسم تا ساعت ۴ صبح طول کشید چرا که عموماً در چنین مراسمی، خانواده عروس و داماد بیشتر درگیر تدارکات هستند. به هر حال وقتی آرامش برقرار شد، جزوه را که قبلاً هم مطالعه کرده بودم باز کردم تا مرور کنم اما فکر کنم به پنج دقیقه نرسیده، همانجا روی مبل خوابم برده بود. نزدیک ساعت ۸ صبح از خواب پریدم و حاضر شدم و به دانشگاه رفتم. امتحان شروع شد. اما من بسیار خسته و گیج بودم. پس از اینکه برگه‌ها توزیع شد، آرامشی در کلاس برقرار شد که شرایط خواب را برای من خسته فراهم می‌کرد. سؤال را می‌خواندم خوابم می‌برد، جواب را می‌نوشتم باز هنگام نوشتمن خوابم می‌برد. اوضاع بدی بود. اصلاً دلم نمی‌خواست بخوابم اما دست خودم نبود. بالاخره امتحان پس از ۴ ساعت تمام شد و من هنوز گیج خواب بودم. نزد استاد عزیز رفتم. گفتند: چه کردی؟ گفتم: راستش منتظر بودم موقعیت پیش بیاید بخوابم. لبخندی زدند و گفتند ببینیم چه می‌شود.

وقتی نمرات را اعلام کردند من فقط نصف نمره را گرفته بودم و بسیار نگران و ناراحت نزد خانم دکتر رفتم. ایشان فرمودند اگر امتحان دوم را خوب بدهی و برنامه‌های کامپیوتری روش‌های ارائه شده در درس را هم بنویسی تأثیر نمره میان‌ترم اوّل را در نظر نمی‌گیرم. من خوشحال شدم و با انگیزه بیشتر شروع به خواندن مطالب مربوط به میان‌ترم دوم و نوشتمن برنامه کامپیوتری آنها کردم.

چند هفته بعد، در جمعه‌ای دیگر، میان‌ترم دوم برگزار شد و به نظرم روز

یکشنبه همان هفته در سالن دانشکده خانم دکتر به من مژده دادند که نمره‌ام ۱۸.۷۵ شده است. به ایشان گفتم نمره میان‌ترم اوّل چه می‌شود؟ فرمودند اگر نتیجه امتحان پایان‌ترم هم خوب شود و برنامه‌های کامپیوتری را هم ارائه بدهی، احتمالاً در نظر نمی‌گیرم.

پس از امتحان پایانی وقتی برنامه‌های کامپیوتری را هم ارائه دادم، ایشان در کمال تعجب و شگفتی نمره ۱۹.۵ را برایم منظور کردند. خیلی خوشحال شدم. کوشش ایشان برای ایجاد انگیزه بیشتر در دانشجویان، بسیار تحسین برانگیز است و اینکه خود ایشان هم در کنار دانشجویان و پابهپای آنان در انجام پروژه‌ها، پیش می‌روند و در راهنمایی و تشویق کوتاهی نمی‌کنند.

این جانب در دوره ارشد هم افتخار داشتم که ایشان را به عنوان استاد راهنمای کنارم داشته باشم و الحق که بزرگ‌ترین راهنمای من بودند. در نوشتن برنامه‌های کامپیوتری، ایشان خط به خط برنامه‌ها را چک می‌کردند و در بررسی متن‌های نوشته شده نیز زمان زیادی صرف می‌نمودند. پشتکار ایشان در مسئولیت‌های کاری به راستی قابل ستایش است.

فکر می‌کنم تمام دانشجویانی که به ویژه در دوره‌های ارشد و دکتری دانشجوی ایشان بوده‌اند، الگوی مناسبی پیش رو داشته‌اند و کم و بیش این خصلت‌های ایشان را سرلوحة کار خود قرار داده‌اند.

دستان این استاد عزیز و گرامی را از دور می‌بوسم و قدردان زحمات ایشان هستم:

سلامی گرم از عمق وجودم بر شما بزرگوار مهربان،
چگونه سپاس گویم مهربانی و لطف شما را که سرشار از عشق و یقین است.
چگونه سپاس گویم تأثیر علم آموزی شما را که چراغ روشن هدایت را بر کلبه
محقر وجودم فروزان ساخته است.

در مقابل این همه عظمت و شکوه، نه توان سپاس است و نه کلام وصف.
لب به سخن که می‌گشایید، طنین دلنشیں صدایتان، آرامشی است بر قلبم.
تبار کلماتتان به اندیشه‌هایی می‌رسند که خزانه‌دارشان لقمان حکیم بود.
ای میراث‌دار گنجینه‌های حکمت و ادب،
سخن بگو،

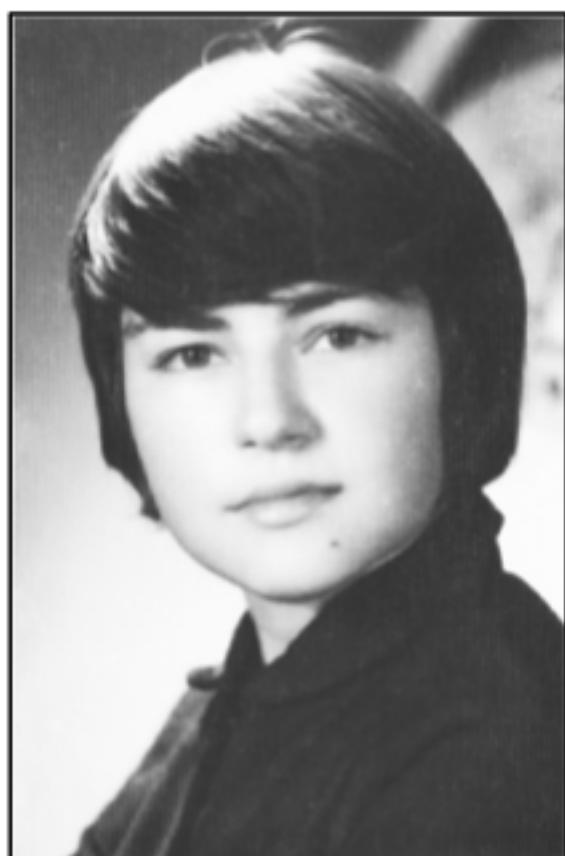
تا چشم‌ها از خواب ندانستن برخیزند،
تا قدم‌های خشکیده توانی تازه بگیرند،
تا حرف‌ها و گفته‌ها، مهمانم کنند در لحظاتی چند.
سخن بگو ای مهربان،
تا حروف الفبای علم، دانه‌دانه بر زمین باران ندیده جانم بیارند
و خوش‌خوشه حدیث زندگی از وجودم بروید.
سپاس بی‌کران از اینکه عاشقانه به رویش فرزندان این مملکت کمر بسته‌اید.
مقامتان را ارج می‌نمهم و سلامتی و طول عمر باعزم شما را از خداوند متعال
آرزومندم.

تصاویر و اسناد





خانم دکتر توتونیان (سمت چپ)
در کنار مادر و خواهر - ۱۳۳۰



سوم متوسطه - ۱۳۴۲



ششم دبستان - ۱۳۳۹



سال ۱۳۶۰



سال ۱۳۴۵



سال ۱۳۷۵



سال ۱۳۶۵



سال ۱۳۸۰



سال ۱۳۸۰



روزگارمه نکوداشت دکتر فائزه توینیان



دکتر توتونیان در جمع تعدادی از دانشجویان - ۱۳۷۲



کنفرانس آنالیز عددی - ۱۳۷۳



کنفرانس آنالیز عددی

ایستاده از چپ: دکتر شاهکار - دکتر کرایه‌چیان - خانم دکتر افشارنژاد - خانم دکتر توتونیان

نشسته از چپ: دکتر بزرگ‌نیا



خانم دکتر توتونیان در کنار تعدادی از دانشجویان



دکتر توتو نیان در کنار تعدادی از دانشجویان



اولین کنفرانس بین المللی ریاضیات کاربردی
دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۳۷۰ - ۲۸ خردادماه



اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی در کنار پروفسور فاطمی و همسرشان - ۱۳۷۹



کنفرانس ریاضی - کرمان
دکتر توتونیان در جمع تعدادی از دانشجویانشان



کنفرانس ریاضی - شاهروд



کنفرانس ریاضی دانشگاه تهران
از راست: دکتر شادمان - دکتر توتونیان - دکتر بهاروحت



کنفرانس دانشجویی - شیراز



سال ۱۳۸۵



جلسه دفاع دکتری خانم سعیده امینی، دانشجوی استاد - ۱۳۹۰



دکتر توتونیان در جمع دانشجویان - ۱۳۹۲



جلسه دفاع دکتری آقای ایزدخواه، دانشجوی استاد - ۱۳۹۴



پس از جلسه دفاع دکتری آقای ایزدخواه، دانشجوی استاد - ۱۳۹۴



سینیار آنالیز عددی و کاربردهای آن
در کار دکتر خجسته و دکتر کریمی (نخستین و دومین دانشجویان دکتری دکتر توتونیان)
کرمان - ۱۳۹۷



سینیار آنالیز عددی و کاربردهای آن
کرمان - ۱۳۹۷





عکس خانوادگی استادان دانشکده علوم ریاضی در سفر علمی شیراز



کنفرانس ریاضی ایران
شیراز - ۱۳۹۸



نام‌گذاری آزمایشگاه‌های رایانه دانشکده علوم ریاضی به نام دکتر فائزه توتویان
زمستان ۱۳۹۹



دکتر توتویان در باشگاه مفاخر و پیشکسوتان دانشگاه فردوسی مشهد
سال ۱۴۰۰



دکتر توتونیان در موزه دانشگاه فردوسی مشهد

سال ۱۴۰۰

توانابوده کرد و نابود

دست شاهزادی ایران



شماره ثبت { اداره فرهنگ ۳۲۵
اداره اتحادیه بزرگسازی }

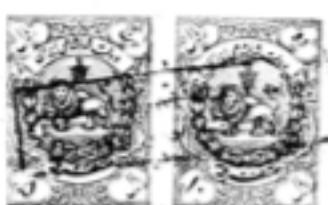
وزارت فرهنگ
کوایی نام پایان سختی مسلام ابدی

طبق آین نامه اتحانات نخانی مصوب شورای عالی فرهنگ نظر صدقی هیئت متحده مشهد

غایی تقویمان فرماد امامی محمد خاتم اسلام شماره ۱۷۶۵۵ دانش اموز دبستان فخری

که در تاریخ ۱۳۲۴ خورشیدی در مشهد متولد شده با معدل ۱۹۲۳ از عهد اتحانات مقرر

برآمده و رفاقت در دبستان خوب بوده است



تاریخ خود دارد ۱۳۲۹

مدرو از اتحانات شیرازی رئیس اداره فرهنگ

دیر دبستان
قد میمه عاملی



وزارت فرهنگ
توانایی و هر کند و امداده اداره تعلیمات متوسط کل
اداره کل فرهنگ استان خراسان



کارنامه کلاس ششم متوسطه شبهه ریاضی در استان روفن امده. شهرستان سبزوار
نام دنام تواناده خواهره تواند نام پدر مجید رفعت شماره ثنا شاه ۵۶۸۲۲ - محل صدور مشهد - تاریخ تولد ۱۳۴۷

ملاحظات	شهرستان			دستان روحانیت شهرستان سبزوار			مواد دروس
	سال تحصیل ۱۳۶۵	سال تحصیل ۱۳۶۶	سال تحصیل ۱۳۶۷	سال تحصیل ۱۳۶۸	سال تحصیل ۱۳۶۹	سال تحصیل ۱۳۷۰	
							النضباط
							فارسی
							زبان
							فرارجی
							فریکیت
							مکانیک
							شیوه
							هندسه رقومی و ترسی
							هندسه مخوذات
							حساب استدلاتی
							جبر
							شیوه
							بیت
							دریش
							فلسفه و منطق
							حسن
							سدل
این نوشته آموزده کلاس ششم ریاضی در استان شهرستان سبزوار							
ارائه این نوشته شهرستان سبزوار							
بسدل ۱۸ مدد جهنم ۱۷ مدد مردم ۱۶ مدد مردم ۱۵ مدد							

		محل عکس	سال دریافت گروه‌های شناسایه موسسه ۵ (۱۴۰۱)	شماره دفتر ایام ۲۸۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		نوع گروه‌های _____ راهنمایی از شهرستان مشهد	سال ورود پذاشکده ۱۳۹۸	نام خانوادگی شوریان مشهد نام شخصی ناشر																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		میلکن سال ششم موسسه س. ۱۸	نام پدر محمد رضا شماره شناسنامه ۲۶۶۲۲	نام مادر از مشهد محل تولد مشهد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		جمع نمرات ورودی در سال تحصیلی	تاریخ تقدیم در انتسابات ورودی	تاریخ تولد در ایام																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		ارزش تقدیم در انتسابات ورودی	روتف پذیرش در ایام	تاریخ تولد ۱۳۹۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		کارت‌نامه رشته راهنمایی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ردیف</th> <th rowspan="2">نام درس</th> <th rowspan="2">شماره مرتبه</th> <th colspan="2">نحوه استفاده در</th> <th rowspan="2">نحوه استفاده در</th> </tr> <tr> <th>نحوه ایندیکاتور</th> <th>نحوه ایندیکاتور</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>۱</td><td>جبر</td><td>۱۷۱</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td></tr> <tr><td>۲</td><td>الگوریتم</td><td>۱۷۲</td><td>ج</td><td>ج</td><td>ج</td><td>ج</td><td>ج</td><td>ج</td><td>ج</td></tr> <tr><td>۳</td><td>هندر سه تحلیلی</td><td>۱۷۳</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td></tr> <tr><td>۴</td><td>هندرستیک</td><td>۱۷۴</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td></tr> <tr><td>۵</td><td>رسم نمود</td><td>۱۷۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶</td><td>نیان خارجی</td><td>۱۷۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷</td><td>فرزش</td><td>۱۷۷</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td><td>ب</td></tr> <tr><td>۸</td><td>هم هندسه</td><td>۱۷۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۹</td><td>جبریون</td><td>۱۷۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۱۰</td><td>الگوریتم</td><td>۱۸۰</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td></tr> <tr><td>۱۱</td><td>هندر تحلیلی</td><td>۱۸۱</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td></tr> <tr><td>۱۲</td><td>هندرستیک</td><td>۱۸۲</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td><td>هندسه</td></tr> <tr><td>۱۳</td><td>نیان</td><td>۱۸۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۱۴</td><td>آمار راستی</td><td>۱۸۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۱۵</td><td>نیان</td><td>۱۸۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۱۶</td><td>نیان خارجی</td><td>۱۸۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۱۷</td><td>نظریه نوایع</td><td>۱۸۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۱۸</td><td>ساده لاترد پیروتی</td><td>۱۸۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۱۹</td><td>سینما و انیمیشن</td><td>۱۸۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۰</td><td>سینما و انیمیشن</td><td>۱۹۰</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۱</td><td>انصار</td><td>۱۹۱</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۲</td><td>نیان</td><td>۱۹۲</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۳</td><td>سینما و انیمیشن</td><td>۱۹۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۴</td><td>انصار</td><td>۱۹۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۵</td><td>نیان</td><td>۱۹۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۶</td><td>نیان</td><td>۱۹۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۷</td><td>انصار</td><td>۱۹۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۸</td><td>سینما و انیمیشن</td><td>۱۹۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۲۹</td><td>انصار</td><td>۱۹۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۰</td><td>نیان</td><td>۲۰۰</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۱</td><td>انصار</td><td>۲۰۱</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۲</td><td>نیان</td><td>۲۰۲</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۳</td><td>انصار</td><td>۲۰۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۴</td><td>نیان</td><td>۲۰۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۵</td><td>انصار</td><td>۲۰۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۶</td><td>نیان</td><td>۲۰۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۷</td><td>انصار</td><td>۲۰۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۸</td><td>نیان</td><td>۲۰۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۳۹</td><td>انصار</td><td>۲۰۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۰</td><td>نیان</td><td>۲۱۰</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۱</td><td>انصار</td><td>۲۱۱</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۲</td><td>نیان</td><td>۲۱۲</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۳</td><td>انصار</td><td>۲۱۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۴</td><td>نیان</td><td>۲۱۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۵</td><td>انصار</td><td>۲۱۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۶</td><td>نیان</td><td>۲۱۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۷</td><td>انصار</td><td>۲۱۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۸</td><td>نیان</td><td>۲۱۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۴۹</td><td>انصار</td><td>۲۱۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۰</td><td>نیان</td><td>۲۲۰</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۱</td><td>انصار</td><td>۲۲۱</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۲</td><td>نیان</td><td>۲۲۲</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۳</td><td>انصار</td><td>۲۲۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۴</td><td>نیان</td><td>۲۲۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۵</td><td>انصار</td><td>۲۲۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۶</td><td>نیان</td><td>۲۲۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۷</td><td>انصار</td><td>۲۲۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۸</td><td>نیان</td><td>۲۲۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۵۹</td><td>انصار</td><td>۲۲۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۰</td><td>نیان</td><td>۲۳۰</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۱</td><td>انصار</td><td>۲۳۱</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۲</td><td>نیان</td><td>۲۳۲</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۳</td><td>انصار</td><td>۲۳۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۴</td><td>نیان</td><td>۲۳۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۵</td><td>انصار</td><td>۲۳۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۶</td><td>نیان</td><td>۲۳۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۷</td><td>انصار</td><td>۲۳۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۸</td><td>نیان</td><td>۲۳۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۶۹</td><td>انصار</td><td>۲۳۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۰</td><td>نیان</td><td>۲۴۰</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۱</td><td>انصار</td><td>۲۴۱</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۲</td><td>نیان</td><td>۲۴۲</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۳</td><td>انصار</td><td>۲۴۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۴</td><td>نیان</td><td>۲۴۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۵</td><td>انصار</td><td>۲۴۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۶</td><td>نیان</td><td>۲۴۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۷</td><td>انصار</td><td>۲۴۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۸</td><td>نیان</td><td>۲۴۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۷۹</td><td>انصار</td><td>۲۴۹</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۰</td><td>نیان</td><td>۲۵۰</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۱</td><td>انصار</td><td>۲۵۱</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۲</td><td>نیان</td><td>۲۵۲</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۳</td><td>انصار</td><td>۲۵۳</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۴</td><td>نیان</td><td>۲۵۴</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۵</td><td>انصار</td><td>۲۵۵</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۶</td><td>نیان</td><td>۲۵۶</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۷</td><td>انصار</td><td>۲۵۷</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td></tr> <tr><td>۸۸</td><td>نیان</td><td>۲۵۸</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td><td>الف</td</td></tr></tbody></table>					ردیف	نام درس	شماره مرتبه	نحوه استفاده در		نحوه استفاده در	نحوه ایندیکاتور	نحوه ایندیکاتور	۱	جبر	۱۷۱	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	۲	الگوریتم	۱۷۲	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	۳	هندر سه تحلیلی	۱۷۳	هندسه	۴	هندرستیک	۱۷۴	هندسه	۵	رسم نمود	۱۷۵	الف	۶	نیان خارجی	۱۷۶	الف	۷	فرزش	۱۷۷	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	۸	هم هندسه	۱۷۸	الف	۹	جبریون	۱۷۹	الف	۱۰	الگوریتم	۱۸۰	هندسه	۱۱	هندر تحلیلی	۱۸۱	هندسه	۱۲	هندرستیک	۱۸۲	هندسه	۱۳	نیان	۱۸۳	الف	۱۴	آمار راستی	۱۸۴	الف	۱۵	نیان	۱۸۵	الف	۱۶	نیان خارجی	۱۸۶	الف	۱۷	نظریه نوایع	۱۸۷	الف	۱۸	ساده لاترد پیروتی	۱۸۸	الف	۱۹	سینما و انیمیشن	۱۸۹	الف	۲۰	سینما و انیمیشن	۱۹۰	الف	۲۱	انصار	۱۹۱	الف	۲۲	نیان	۱۹۲	الف	۲۳	سینما و انیمیشن	۱۹۳	الف	۲۴	انصار	۱۹۴	الف	۲۵	نیان	۱۹۵	الف	۲۶	نیان	۱۹۶	الف	۲۷	انصار	۱۹۷	الف	۲۸	سینما و انیمیشن	۱۹۸	الف	۲۹	انصار	۱۹۹	الف	۳۰	نیان	۲۰۰	الف	۳۱	انصار	۲۰۱	الف	۳۲	نیان	۲۰۲	الف	۳۳	انصار	۲۰۳	الف	۳۴	نیان	۲۰۴	الف	۳۵	انصار	۲۰۵	الف	۳۶	نیان	۲۰۶	الف	۳۷	انصار	۲۰۷	الف	۳۸	نیان	۲۰۸	الف	۳۹	انصار	۲۰۹	الف	۴۰	نیان	۲۱۰	الف	۴۱	انصار	۲۱۱	الف	۴۲	نیان	۲۱۲	الف	۴۳	انصار	۲۱۳	الف	۴۴	نیان	۲۱۴	الف	۴۵	انصار	۲۱۵	الف	۴۶	نیان	۲۱۶	الف	۴۷	انصار	۲۱۷	الف	۴۸	نیان	۲۱۸	الف	۴۹	انصار	۲۱۹	الف	۵۰	نیان	۲۲۰	الف	۵۱	انصار	۲۲۱	الف	۵۲	نیان	۲۲۲	الف	۵۳	انصار	۲۲۳	الف	۵۴	نیان	۲۲۴	الف	۵۵	انصار	۲۲۵	الف	۵۶	نیان	۲۲۶	الف	۵۷	انصار	۲۲۷	الف	۵۸	نیان	۲۲۸	الف	۵۹	انصار	۲۲۹	الف	۶۰	نیان	۲۳۰	الف	۶۱	انصار	۲۳۱	الف	۶۲	نیان	۲۳۲	الف	۶۳	انصار	۲۳۳	الف	۶۴	نیان	۲۳۴	الف	۶۵	انصار	۲۳۵	الف	۶۶	نیان	۲۳۶	الف	۶۷	انصار	۲۳۷	الف	۶۸	نیان	۲۳۸	الف	۶۹	انصار	۲۳۹	الف	۷۰	نیان	۲۴۰	الف	۷۱	انصار	۲۴۱	الف	۷۲	نیان	۲۴۲	الف	۷۳	انصار	۲۴۳	الف	۷۴	نیان	۲۴۴	الف	۷۵	انصار	۲۴۵	الف	۷۶	نیان	۲۴۶	الف	۷۷	انصار	۲۴۷	الف	۷۸	نیان	۲۴۸	الف	۷۹	انصار	۲۴۹	الف	۸۰	نیان	۲۵۰	الف	۸۱	انصار	۲۵۱	الف	۸۲	نیان	۲۵۲	الف	۸۳	انصار	۲۵۳	الف	۸۴	نیان	۲۵۴	الف	۸۵	انصار	۲۵۵	الف	۸۶	نیان	۲۵۶	الف	۸۷	انصار	۲۵۷	الف	۸۸	نیان	۲۵۸	الف	الف	الف	الف</td																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ردیف	نام درس	شماره مرتبه	نحوه استفاده در					نحوه استفاده در	نحوه استفاده در						نحوه استفاده در	نحوه استفاده در	نحوه استفاده در																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			نحوه ایندیکاتور	نحوه ایندیکاتور																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
۱	جبر	۱۷۱	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲	الگوریتم	۱۷۲	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳	هندر سه تحلیلی	۱۷۳	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴	هندرستیک	۱۷۴	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵	رسم نمود	۱۷۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶	نیان خارجی	۱۷۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷	فرزش	۱۷۷	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸	هم هندسه	۱۷۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۹	جبریون	۱۷۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۰	الگوریتم	۱۸۰	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۱	هندر تحلیلی	۱۸۱	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۲	هندرستیک	۱۸۲	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه	هندسه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۳	نیان	۱۸۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۴	آمار راستی	۱۸۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۵	نیان	۱۸۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۶	نیان خارجی	۱۸۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۷	نظریه نوایع	۱۸۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۸	ساده لاترد پیروتی	۱۸۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۱۹	سینما و انیمیشن	۱۸۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۰	سینما و انیمیشن	۱۹۰	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۱	انصار	۱۹۱	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۲	نیان	۱۹۲	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۳	سینما و انیمیشن	۱۹۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۴	انصار	۱۹۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۵	نیان	۱۹۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۶	نیان	۱۹۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۷	انصار	۱۹۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۸	سینما و انیمیشن	۱۹۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۲۹	انصار	۱۹۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۰	نیان	۲۰۰	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۱	انصار	۲۰۱	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۲	نیان	۲۰۲	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۳	انصار	۲۰۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۴	نیان	۲۰۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۵	انصار	۲۰۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۶	نیان	۲۰۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۷	انصار	۲۰۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۸	نیان	۲۰۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۳۹	انصار	۲۰۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۰	نیان	۲۱۰	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۱	انصار	۲۱۱	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۲	نیان	۲۱۲	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۳	انصار	۲۱۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۴	نیان	۲۱۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۵	انصار	۲۱۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۶	نیان	۲۱۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۷	انصار	۲۱۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۸	نیان	۲۱۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۴۹	انصار	۲۱۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۰	نیان	۲۲۰	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۱	انصار	۲۲۱	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۲	نیان	۲۲۲	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۳	انصار	۲۲۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۴	نیان	۲۲۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۵	انصار	۲۲۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۶	نیان	۲۲۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۷	انصار	۲۲۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۸	نیان	۲۲۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۵۹	انصار	۲۲۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۰	نیان	۲۳۰	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۱	انصار	۲۳۱	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۲	نیان	۲۳۲	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۳	انصار	۲۳۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۴	نیان	۲۳۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۵	انصار	۲۳۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۶	نیان	۲۳۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۷	انصار	۲۳۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۸	نیان	۲۳۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۶۹	انصار	۲۳۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۰	نیان	۲۴۰	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۱	انصار	۲۴۱	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۲	نیان	۲۴۲	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۳	انصار	۲۴۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۴	نیان	۲۴۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۵	انصار	۲۴۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۶	نیان	۲۴۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۷	انصار	۲۴۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۸	نیان	۲۴۸	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۷۹	انصار	۲۴۹	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۰	نیان	۲۵۰	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۱	انصار	۲۵۱	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۲	نیان	۲۵۲	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۳	انصار	۲۵۳	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۴	نیان	۲۵۴	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۵	انصار	۲۵۵	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۶	نیان	۲۵۶	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۷	انصار	۲۵۷	الف	الف	الف	الف	الف	الف	الف																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
۸۸	نیان	۲۵۸	الف	الف	الف	الف</td																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ACADEMIE DE PARIS

UNIVERSITÉ DE PARIS VI

11, QUAI SAINT-BERNARD - PARIS 5^e

SERVICE DE LA SCOLARITE

Bureau des Enseignements du 3^e cycle

TÉLÉPHONE : 326-25-25 - 326-12-21

DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES

Le Secrétaire Général de l'Université de PARIS VI certifie que
Madame BAHAR VAHDAT née TOUTOUNIAN Paezh
née le . . 15 Novembre 1947
à MECHED (Iran)
a obtenu en . Juin 19.71
avec la mention . Assez Bien
le DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES . STATISTIQUES
option . . Statistique mathématique

A Paris, le . . 4 Janvier 1972

Pour le Secrétaire Général

. PA
Universitaire au 3^e cycle

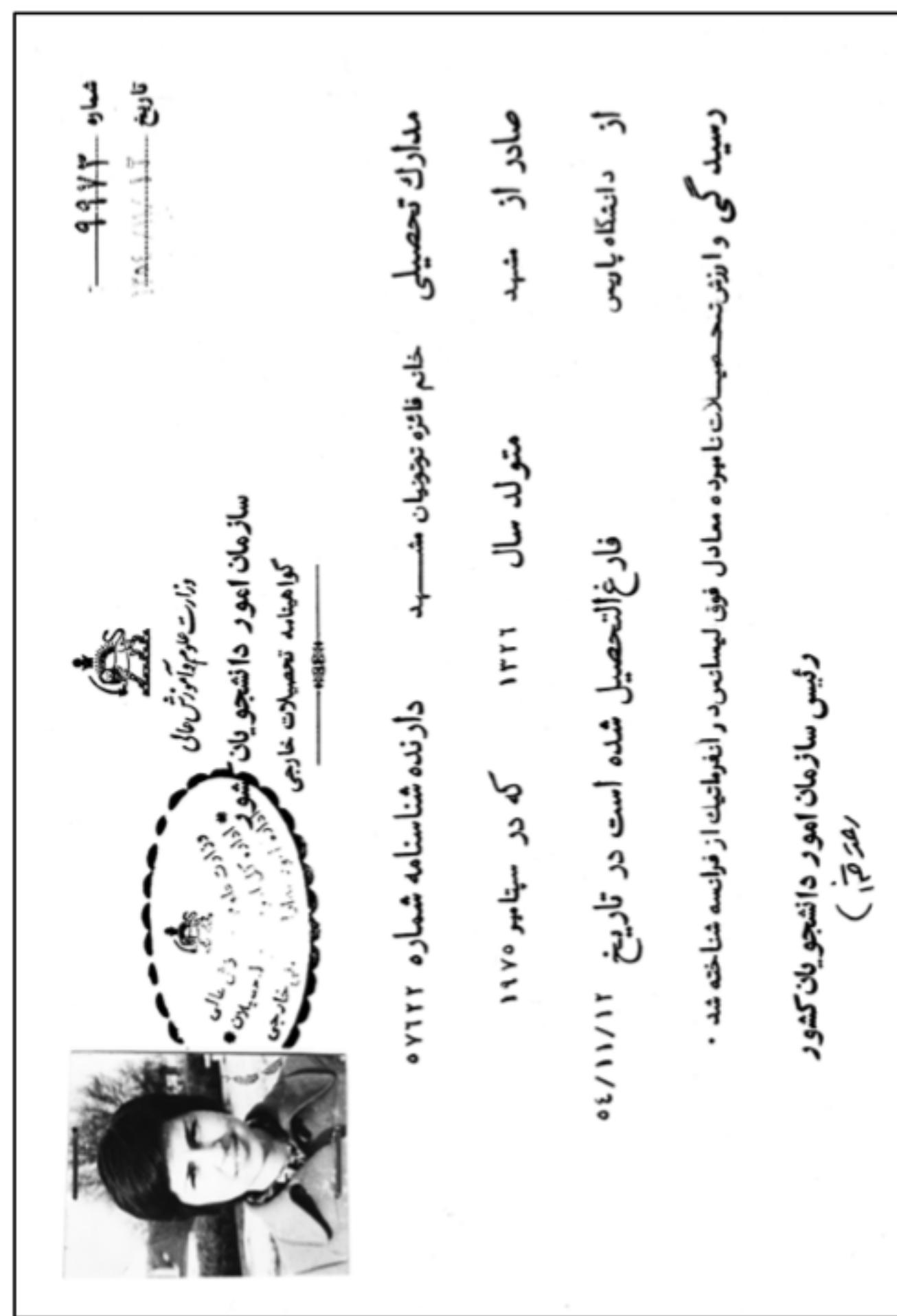




SB/AC

N.B.: SI IL N'EST DÉLIVRÉ QU'UNE SEULE ATTESTATION, LE CANDIDAT DEVRA FAIRE
ÉTABLIR LES PHOTOCOPIES OU COPIES CONFLUCHES, QUI POURRAIENT LUI
ÊTRE NÉCESSAIRES, ATTESTÉES PAR DES AUTORITÉS COMPÉTENTES.

روزگار نکوداشت دکتر فلاح زنگنه



ACADEMIE DE PARIS

UNIVERSITÉ DE PARIS VI

4, Place Jussieu - 75230 PARIS CEDEX 05

SERVICE DE LA SCOLARITE

Bureau des Enseignements du 3^e cycle

TÉLÉPHONE : 030-25-25 - 025-12-21

ATTESTATION DE DIPLOME

Le Président de l'Université PIERRE & MARIE CURIE
certifie que Madame TOUTOUNIAN épouse BAHAR VAHDAT Faeth
né le . . . 15 NOVEMBRE 1947 . . . à MECHED . . . Iran . . .
a soutenu avec succès le . . . 9 JUIN 1975 . . . une thèse ayant pour sujet :
RAPPORTS ENTRE PROFILS DIACHRONIQUES DES CRIMES CONTRE LES PERSONNES ET CONTRE LES
BIENS EN FRANCE DE 1909 à 1970. APPLICATION D'ANALYSE FACTORIELLE DES CORRESPONDANCES
SUR DES DONNEES DE STATISTIQUES CRIMINELLES).
et une seconde thèse ayant pour sujet (sur propositions données par l'Université)

et a été déclaré digne du TITRE . . .
de DOCTEUR DE 3^{ème} CYCLE en MATHEMATIQUES . . .
avec la mention . . . TRES HONORABLE . . .

Paris, le . . . 2 JUILLET 1975

Pour le Président
et par autorisation spéciale

En vertu de l'autorisation
accordée par l'Assemblée
dans ses curances de l'Assemblée.

M. GIULIANI



Signature de l'impétrant

Sc. N° C. 73-11 (A)

N.B. Il n'est délivré qu'une seule attestation : le candidat devra faire établir les photocopies ou copies conformes
qui pourraient lui être nécessaires, certifiées par des autorités compétentes.
 CETTE ATTESTATION TIENT LIEU DE DIPLOME JUSQU'A LA DELIVRANCE DE CE DERNIER

برهان الدليل نکوداشت دکتر فائزه توینیان



شماره ۰۴۷۲۶

تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۰۵

وزارت علوم، آموزش و تحقیقات
سازمان امور دانشجویان کشور
کوچه‌های آموزشی و تحقیقاتی
امور مدارک تحصیلی خارجی

مدارک تحصیلی خانم فائزه توینیان شناسنامه شماره ۰۴۷۲۶

دارنده شناسنامه شماره ۰۴۷۲۶
متولد سال ۱۳۲۱ که در ۹ زوشن ۵۲۶۱

صادر از مشهد فارغ‌التحصیل شده است در تاریخ ۰۴/۰۶/۰۵

رسیدگی و رزش تحصیلات ناامدله معادل فوق لیسانس در رشته دکتری سینکل سوم در ریاضیات از فرانسه شناخته شد.

رئیس سازمان امور دانشجویان کشور
رئیسی

دانشگاه
فردوسي
پيشنهاد



دانشگاه فردوسی

دانشکده علوم

صورتحال

۴۵۳۶

در ساعت ۸/۰ صبح روز یکشنبه کمیته سه‌نفری با حضور آقایان امضا کنندگان زیر
در اطاق معاونت آموزش و پژوهش دانشگاه فردوسی تشکیل گردید و شرح ذیل
اتخاذ تصمیم شد:

نامه شماره ۸۱۰۳ مورخه ۲۲/۱۱/۳۶ دانشکده علوم پیشنهاد شماره
۱۴۶۵ مورخه ۱۶/۱۱/۳۶ گروه ریاضی و آمار و سوچلسه شورای گروه مذکور و نظریه
کمیته سه‌نفری گروه ریاضی و مدارک تحصیلی خانم فائزه توتنیان مطرح و مقرر گردید
که نامبرده از اول فروردین ماه ۱۳۹۶ به مرتبه استادیاری نائل گردد.

رئيس دانشکده ادبیات

حسین سعیدی
حدیدی

رئيس دانشکده الهیات و معارف اسلامی

علی اکبر شهابی
۲۷/۱۱/۳

رئيس دانشکده علوم

مهندس کهن (۱)



INTERNATIONAL CENTRE
FOR THEORETICAL PHYSICS



This is to certify that

Bahar Vahidat F. TOUTOUMAN

participated in, and completed, the

**COLLEGE ON
RECENT DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS
IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE**

held at the

INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS
Trieste, Italy

7 May -1 June 1990

The college was organized by the International Centre for Theoretical Physics, and directed by Professors R.F. Churchhouse (University of Wales, Cardiff, U.K.), K. Tahir Shah (I.C.T.P./University of Trieste), and P. Zanella (CERN).

The aim of the college was to survey recent developments and applications in areas such as:

- | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------|
| - Number Theory | - Operational Research | - Supercomputers |
| - Group Theory | - Statistics | - Graphics |
| - Analysis | - Applied Mathematics | - Desk-top Publishing |
| - Topology | - Parallel Computing | |


.....

Abdus Salam
Director


.....

Luciano Bertocchi
Deputy Director

دانشگاه علوم پژوهی



شماره ۳۵
تاریخ ۲۴ اریل
پیوست را در روز

بسمه تعالیٰ

معاونت محترم اداری و مالی دانشگاه

با سلام ، نظر به اینکه کتاب برنامه ریزی خطی ترجمه خانم دکتر توتو نیان استادیار گروه ریاضی بعنوان کتاب سال شناخته شده است و در همین ارتباط بیوگرافی نامبرده موردد رخواست دانشگاه تهران میباشد ، خواهشمند است دستور فرمائید دوربرگ پیوست به آدرس رسیر فاکس گردد.

فاکس : ۶۱۰۹۳۴۸

انتشارات دانشگاه تهران

خیابان کارگر شمالی - خیابان شانزدهم جنب مهد کودک دانشگاه

خانم دبیر

باتشکر

اصغر کرایه چیان
مدیر گروه ریاضی



الْسَّمْعُ الْرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ
سرکار حامد کتر فائزه توتویان

مترجم کر انقدر کتاب بنام رزی خلی (رد شاد کاربرد)

این لوح تقدیر به پس تحمل از خدمات علمی فرهنگی شمادر

ترجمه کتاب مذکور که تصویب شورای اشارات

دانشگاه تهران عنوان کتاب برگزیده دانشگاه های کشور

در سال حیمتی ۱۳۶۰-۱۳۶۴ تعیین شده است

جایگاهی اعطای میگردد.

دکتر صطفی معن

ذری فرهنگ آموزش عالی

آزادیهشت ۱۳۷۱



کتابخانه ملی ایران



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَعَلَمَ أَدَمَ إِلَّا سَاءَ كُلُّهَا

سرکار خانم دکتر فائزہ توتوپچیان

دانشگاه الزیرایی، افتخاردار و در راستای سالت و تعهد خود، دستیت حاکیکا
و افتقی و انسکا ہی کہ بنام مطہر دخت پیرا ہبہ لفظہ اتصال نوٹ، امامت مزین
بنایہ رائی ہمیات دا اور ان انتخاب و معرفی ہبہ بین مؤلف مترجم و نویسنده،
از سرکاریہ خاطر تجلیک کتاب
برنامہ ریزی خطی
ریاضی
قدیر نماید.

امید است در پرتو عنایات حضرت حق و در سایه تعالیٰ مکتب انسان اسلام
رسالت خویش اد تحقیق آرمانها علی خواہ کی انقلاب اسلامی بانجامیں میریا۔

دکتر مصطفیٰ معین
وزیر فرهنگ و امور اسلام



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نظر پایه صلاحیت علمی شاگردی های میره دانشگاه دوی مشهد در استانی امام

و با اصرار تم روز علم که مصادف با شاد آغاز کار بزرگ معارف اسلامی شید مرتضی مهری است بدین

ارتقا جنباعالی را

برتبه دانشیاری کروه آمورشی ریاضی

تبریک میکوید از کوششای مدعی و معی مبلغ خوبالی در مینیمه آمورشی پژوهشی تقدیر و سپاسگزاری

عبدالرئول کاظمی
دین دانشگاه دوی مشهد

۷۲، ۲، ۱۲



ویژه‌نامه نکوداشت دکتر فائزه توپیان

دفتریس



شماره
تاریخ
پیوست

بسم الله الرحمن الرحيم

سرکارخانم دکتر فائزه توتوییان مشهد
دانشیار محترم دانشکده علوم ریاضی
م : انتساب

با اهدای سلام و آرزوی توفيق الهی ،
براساس پیشنهاد شماره ۲۴۰۴ مورخ ۷۷/۹/۹ ریاست محترم دانشکده علوم ریاضی
به موجب این حکم با حفظ وظایف آموزشی به عنوان مدیر گروه آموزشی ریاضی دانشکده
مذکور منصوب می‌شود امید است با انتقال به خداوند متعال در راستای خدمت به جامعه
اسلامی موفق و موبد باشد . ۹/۱۸ /۹۷ م

دستمالها باقی
رئیس دانشگاه

رونوشت :

- ریاست محترم دانشکده علوم ریاضی
- دفتر معاونت محترم تبلیغاتی و پیشگیری از تخلفات تكمیلی دانشگاه
- دفتر محترم نظارتی و ارزیابی آموزج. دانشگاه
- روابط محترم عمومی دانشگاه
- اداره محترم حراست دانشگاه
- حسابداری محترم دانشکده علوم ریاضی



دفتریس



شماره
تاریخ
پیوست

بسمه تعالیٰ

سرکارخانم دکتر فائزه توتنیان مشهد
استاد محترم‌دانشکده علوم ریاضی و عضو هیات‌مميزه دانشگاه

با اهدای سلام و آرزوی توفيق الهی،
بنا به تصویب جلسه مورخ ۷۸/۴/۲ هیات مميزه دانشگاه و براساس مواد ۷ و ۸ تبصره قسمت
دوم آئین نامه ارتقاء اعضاي هیات علمی دانشگاهها و موسسات آموزش عالی به موجب اين ابلاغ به عنوان
رئيس و عضو کميته تحصصي گروه علوم پايه هیات مميزه دانشگاه فردوسی مشهد منصوب می شود.
آميد است به پاري خداوند متعال و براساس آئین نامه هاي مربوطه در انجام وظایف محله موافق و موبيد
باشد. ۷۸/۴/۲۱. الف

عبدالرؤوف باقری
رئيس دانشگاه

رونوشت :
- دانشکده علوم ریاضی
- دانشکده علوم
- دانشکده آموزشی و تحصیلات تكمیلی دانشگاه
- مدیریت کارگزینی و رفاه دانشگاه



پیشنهاد

بیانیه

شماره:
تاریخ:
میراث

سرکارخانم دکتر فائزه توینیان مشهد
استاد محترم دانشکده علوم ریاضی

با اهدای سلام و آرزوی توفيق الهی ،

بنا به پیشنهاد مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۶ معاونت محترم آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه به موجب این حکم با حفظ وظایف آموزشی به مدت دو سال به عنوان مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه منصوب می شود. امید است با انتقال به خداوند متعال و در ظل توجهات حضرت ولی عصر (عج) و با توجه به رهنماهای پیامبرگوئه بیانگذار جمهوری اسلامی ایران حضرت امام خمینی قدس سره الشرف و منربات رهبر معظم انقلاب اسلامی حضرت آیت‌الله العالی و حرکت در راستای برنامه‌های ریاست محترم جمهوری و وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و همیاری کلیه برادران و خواهران مؤمن و متعهد در دستیابی به آرمانهای والای انقلاب فرهنگی و انجام نیکوی وظایف موقن و موید به تأییات الهی باشید.

صلی الله علیہ وسلم

رونوشت:

- دفتر معاونت محترم آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه
- مدیریت محترم مالی و ذی‌حسابی دانشگاه
- دفتر معاونت محترم طرح و برنامه دانشگاه
- ریاست محترم کلیه دانشکده‌ها + واحدها (آموزشی - تربیتی - فنی - هنری - رسانه‌پردازی - جهاد‌گاه‌های علمی)

نشانی:
مشهد، میدان آزادی
پردیس دانشگاه
سازمان مرکزی
کد پستی: ۱۷۷۷۷۲۰۰۷
تلفن: ۰۵۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰
نامبر: ۰۵۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
نشانی الکترونیک:
fcpi@sci.sut.ac.ir



«تقدیر»

سرکار خانم دکتر فائزه توینیان

مدیر محترم تحصیلات تكمیلی دانشگاه

با سلام

دانشگاه مجموعه‌ای از انسان‌های آگاه و فرهیخته است که پیشرفت و توسعه همه جانبه کشور مرهون آن است. مدیران دانشگاه به دلیل سروکار داشتن با این نیروها لازم است از قدرت و منطق و صبر و بردازی مضاعفی برخودار باشند. بی‌تردید نقش جناب عالی در کسب دستاوردهای کمی و کیفی دانشگاه طی سالیان اخیر نقشی سازنده بوده است و این جانب به سهم خود از خدمات صادقانه و همراه با دلسوزی شما طی سالهای همکاری با مدیریت دانشگاه قادرانی می‌کنم. بدون همدلی، همکاری و بردازی و همچنین کارداری و لیاقت شما، دستیابی به اهداف بلند و ارزشمند دانشگاه و توسعه علمی و فرهنگی آن میسر نمی‌شد. از اینکه از مصاحبت همکارانی چون شما برخودار بودم، مفتخرم و همواره سپاسگزار رژیمات شما خواهم بود.

سلامتی و توفیق جناب عالی را از خداوند تبارک و تعالی مسأله دارم.

دکتر عبدالرضا باقری

رئیس دانشگاه

ناهیب شماره ۱۳۴ اثرباری خوشنی مشهد تلفن: ۰۵۳۲۲۲۷۷۷۷ - فکاه: ۰۵۳۲۲۲۷۷۷۷ - حق طبع محفوظ



مکالمہ

۱۰



انگلیسی

سرکار خانم دکتر فائزه توتویان
استاد محترم گروه ریاضی کاربردی

۱۰۷

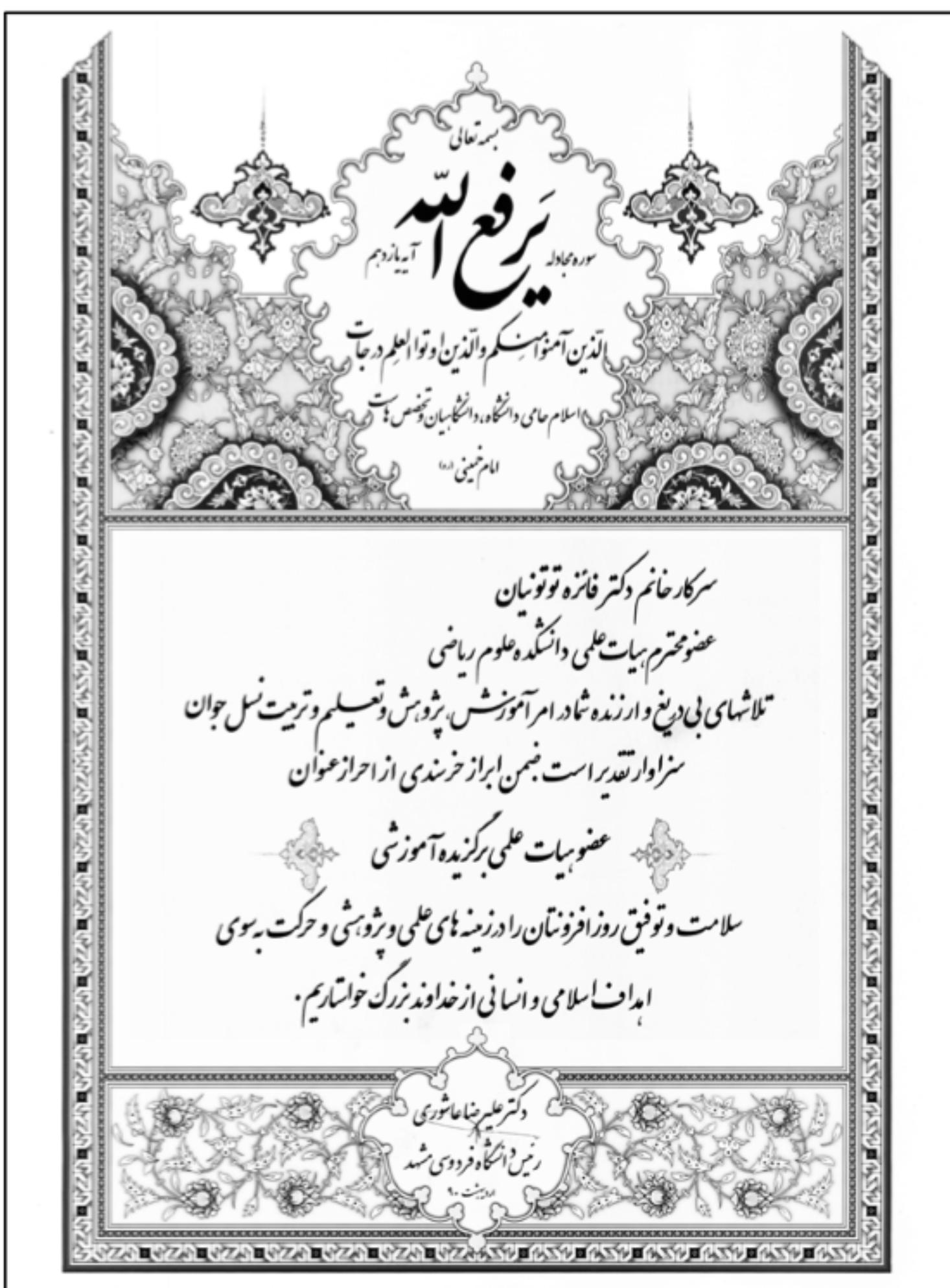
دینویسه پیرو نامه شماره ۵۱۲ مورخ ۸۹/۷/۲۸ به ریاست محترم دانشگاه و به استاد مجوز شماره ۱۷۰۲۱ مورخ ۸۹/۴/۷ معاون محترم آموزشی دانشگاه، سرکار عالی به عنوان نماینده اعضای هیأت علمی در کمیته منتخب دانشکده به مدت ۲ سال منصوب می شود. اید است با توجه به تجربیات ارزشمند خود در انجام امور محوله موفق و مزبد شاید.

احمد عرفانیان ~~میری نژاد~~
ریاست دانشکده علوم ریاضی

رونوشت

عاون محترم آموزشی دانشگاه جناب آفای دکتر خواجهی پیر و نامه شماره ۱۷۰۲۱ مورخ ۸۹/۴/۷ جنابهالی جهت استحضار
عاون محترم آموزشی دانشگاه جناب آفای دکتر خواجهی پیر و نامه شماره ۱۷۰۲۱ مورخ ۸۹/۴/۷ جنابهالی جهت استحضار
عاون محترم پژوهشی دانشگاه جناب آفای دکتر خواجهی پیر و نامه شماره ۱۷۰۲۱ مورخ ۸۹/۴/۷ جنابهالی جهت استحضار
عاون محترم اداری و مالی دانشگاه جناب آفای دکتر خواجهی پیر و نامه شماره ۱۷۰۲۱ مورخ ۸۹/۴/۷ جنابهالی جهت استحضار
دیر محترم گروه ریاضی سعض جهت استحضار
دیر محترم گروه ریاضی کاربردی جهت استحضار
دیر محترم گروه آمار جهت استحضار
سرپرست محترم کاتب‌خانه استاد فاضلی جهت استحضار

دانشگاه آزاد اسلامی
برترین دانشگاه فردوسی
دانشگاه علوم ریاضی
سنت نووین-سنت: ۱۵۸-۹۵۷۷۶-۹۵۷۷۶
تلفن: ۰۹۱۰-۰۹۱۰-۰۹۱۰
ایمیل: sms@ferdowsi.us.ac.ir



Ψ

وزارت کشور
استادی خرمان رضوی

بسم تعالیٰ

۳۸/۱/۳۴۰۴۲
۱۳۹۰/۱۰/۰۵

سرکار خانم دکتر فائزه توینیان

برگزاری کردیداشت هنرپژوهش و فاوری استان در سال ۱۳۹۰، فرمت مستثنی است تا از ذمیر علمی استان کر زنگی و عمر از شنید خود را وقت تولید و تسد و انش نموده اند، قدردانی به عل آید.
انتخاب شایسته شمارا به عنوان "پیشوایت علمی استان" که تبلور سالما بجهات دخالت به جامع علمی است،
تبریک عرض نموده، سلامتی و توفيق ستر حضر تعالی را در کله ابعاد زنگی از دکاه خداوند متعال خواستدم.

محمود صلاحی

استادی خرمان رضوی

با پژوهش مکرم



همکار ارجمند و استاد گرامی :

سرکار خانم دکتر فائزه توینیان

به پاس قدردانی از مقام شامخ استاد و به مناسبت هفته
خجسته معلم جهت تجلیل از فعالیت علمی و آموزشی
جنابعالی بعنوان

استاد نمونه

منتخب در گروه آموزشی ریاضی کاربردی

این لوح تقدیر به شما اهداء می گردد . از خداوند بزرگ
موفقیت روز افزون شما را در انجام هر چه بیتر این رسالت
عظیم مستلت داریم .

احمد عرفانیان

رئيس دانشکده علوم ریاضی



شماره:
۱۷۰۸
تاریخ:
۱۴۰۰/۰۲/۱۵
پرونده:

بازتاب

سرکار خاتم دکتر فائزه توتویان مشهد
استاد محترم دانشکده علوم ریاضی
ها بازنشستگی

با سلام ،

اکنون که پس از سالان مندادی نلاش معتبر در مسیر خدمت به فرهنگ غنی جامعه اسلام و تدریس و تحقیق در راه تربیت اکثار نسل جوان و مردم مؤمن میهن اسلام و ارتقای آموزش دانشگاه تقاضای بازنشستگی نمودهاید با عنایت به درخواست سرکار و موافقت شماره ۱۳۹۱/۰۸/۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۸/۲۸ دانشکده علوم ریاضی به استاد بند الف ماده ۷۶ قانون اصلاح مقررات بازنشستگی مصوب ۱۳۹۸/۱۲/۱۳ مجلس شورای اسلامی از تاریخ ۱۳۹۲/۰۷/۱ به انتخاب بازنشستگی نالی غرایید شد بر عوده لازم می‌دانم مرتب قدرهایی و سیاستگزاری جامعه علمی و دانشگاه را از خدمات و ادامات علمی و پژوهشی شما اعلام نمایم امید است دانشگاه از ادامه همکاری سرکار در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی بهره‌مند گردد از خداوند بسیحان سلامت بهروزی و طول عمر با همت شما را خواستارم /اقط

طیورها عالیوری
رسان دانشگاه

رونوشت :

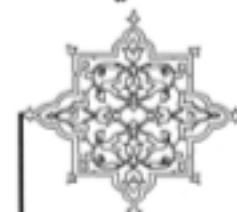
- دانشکده علوم ریاضی
- حسابداری دانشکده علوم ریاضی
- مدیریت مالی دانشگاه
- صدوقی بازنشستگی مدیریت استان خراسان رضوی
- هماوت طرح و برنامه دانشگاه
- هماوت پژوهش و فناوری دانشگاه
- مدیریت حراست دانشگاه
- ستاد رفاهی دانشگاه
- مرکز نظارت و ارزیابی آموزش عالی و زارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مدیریت دفتر ریاست و روابط عمومی دانشگاه
- مدیریت نظارت و ارزیابی دانشگاه
- مدیریت کارگری و رفاه دانشگاه

لشائی:
مشهد، میدان آزادی
پردیس دانشکده فردوسی
سازمان مرکزی
کد پست: ۰۳۱۳۳۳۷۷۷
تلفن: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰
آفای: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰
پست الکترونیک:
ch@ferdowsi.um.ac.ir

(P)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علم تحقیقات و فناوری

وزیر



بسم تعالیٰ

تاریخ: ۱۹ آذر ۹۷
شماره: ۱۰۴۳۰/۴۰/۱۵

پیوست:

سرکار خانم دکتر فائزه توتونیان مشهد

استاد محترم رشته ریاضی کاربردی دانشگاه فردوسی مشهد

سلام علیکم؛

در اجرای بند «۴» ماده «۵» دستورالعمل طرز تشکیل هیأت ممیزه مؤسسه و وظایف و اختیارات آن و نظر به مراتب دانش و تجارت ارزشمند جنابعالی به موجب این حکم برای مدت ۲ سال به عضویت هیأت ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد منصوب می‌شود.

شایسته است با عنایت به مفاد ماده «۶» دستورالعمل فوق الاشاره در جلساتی که به همین منظور تشکیل می‌شود، شرکت فرماید.

رونوشت:

- جناب آقای دکتر باقری قائم مقام محترم وزیر و رئیس مرکز هیأت‌های امنا و هیأت‌های ممیزه
- جناب آقای دکتر کافی رئیس محترم دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس هیأت ممیزه

