

فارغ التحصیلان دوره دکتری

زیرنظر علیرضا مدقالچی



حسین خیری استیاری

حسین خیری استیاری در سال ۱۳۴۷ در حومه تبریز متولد شد. وی در سال ۱۳۶۸ دیپلم ریاضی فیزیک خود را از دبیرستان شهید مدنی تبریز اخذ نمود. او در همان سال در رشته ریاضی محض دانشگاه تبریز قبول شد و این دوره را در سال ۱۳۷۲ به اتمام رساند. در همین سال دوره کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی را در دانشگاه تبریز آغاز و در سال ۱۳۷۴ این مقطع را با احراز رتبه عالی به پایان رساند. ایشان طرح سربازی خویش را به عنوان هیأت علمی در دانشگاه صنعتی سهند در سال ۱۳۷۵ شروع نمود. پس اتمام این دوره در مهرماه ۱۳۷۹ دوره دکتری خود را در دانشگاه تبریز تحت راهنمایی آقای دکتر جدیری اکبرفام آغاز نمود و در دی ماه ۱۳۸۳ از رساله دکتری خود تحت عنوان

Inverse problem of the Sturm-Liouville equation in the non-classic case with one turning point of order $4m+1$

در حضور آقای پروفسور بهمن مهری و آقای دکتر عبدالحسین نعمتی با کسب درجه عالی دفاع نمود. ایشان کار رساله خود را به طور خلاصه چنین شرح داده است. «در این رساله معادله اشتورم - لیوویل غیرکلاسیک

$$y'' + (\lambda R(x) - q(x))y = 0 \quad a \leq x \leq b$$

را در نظر می گیریم، که در آن λ یک پارامتر حقیقی، $q(x)$ تابع انتگرال پذیر در بازه $[a, b]$ و $R(x)$ تابعی با یک نقطه برگردان از مرتبه $4m+1$ می باشد. توزیع های مجانبی مقادیر ویژه از مرتبه بالا را به ازای شرایط مرزی دیریکله، نیومن، متناوب، نیم متناوب، دیریکله - نیومن و نیومن - دیریکله به دست می آوریم. برای حالت نقطه برگردان از مرتبه $4m+1$ ، جواب معادله را به صورت حاصل ضرب های نامتناهی نمایش می دهیم و با استفاده از آن معادله های دوگان متناظر را استخراج می کنیم. در ادامه، ثابت می کنیم که معادله های دوگان دارای جواب منحصر به فرد هستند. مسأله عکس اشتورم - لیوویل را برای حالت غیر کلاسیک مورد بررسی قرار داده و رابطه صریحی برای تابع پتانسیل $q(x)$ به دست می آوریم.» مقالات زیر از رساله ایشان استخراج شده است:

دانشگاه بین المللی امام خمینی

در هفته پژوهش در دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) از پژوهشگران منتخب اعضای هیأت علمی دانشگاه در سال ۸۴ تجلیل به عمل آمد که از میان آن ها آقای دکتر سعید عباس بندی با مرتبه دانشجویی از گروه ریاضی به عنوان پژوهشگر نمونه برگزیده شدند. و ایشان برای فرصت مطالعاتی به کشور چین عازم شدند. هم چنین آقای دکتر عبدالرحمن رازانی از سوی شورای گروه ریاضی به عنوان مدیر گروه انتخاب شدند.

محمد جباری

نماینده انجمن در دانشگاه بین المللی امام خمینی

دانشگاه فردوسی مشهد

آقای دکتر محمد صالح مصلحیان برای مدت ۶ ماه از اسفند ۱۳۸۴ عازم فرصت مطالعاتی در دانشگاه لیدز انگلستان شدند.

فاطمه قانع

مدیر گروه ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

★ ★ ★

نمایندگان فعال انجمن در دانشگاه ها

و مؤسسات آموزش عالی

با توجه به بند ۸ مصوبه نشست مورخ ۸۳/۱۱/۲۹ شورای اجرائی انجمن ریاضی ایران مبنی بر معرفی ۳ نفر از نمایندگان فعال، موارد زیر برای دوره ۸۴-۸۳ اعلام می شود:

۱- آقای دکتر علی ایرانمنش نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه تربیت مدرس با ۶۱ نفر عضو حقیقی و هم چنین عضویت حقوقی دانشگاه.

۲- آقای دکتر حمیدرضا ابراهیمی ویشکی نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه فردوسی مشهد با ۵۱ نفر عضو حقیقی.

۳- آقای محمدرضا مهدیه نماینده انجمن ریاضی ایران در مؤسسه آموزش عالی شیخ بهایی با ۳۸ نفر عضو حقیقی.

منصور شکوهی

رئیس دبیرخانه انجمن ریاضی ایران

پاسخ به نامه انجمن

آقای دکتر ارسلان شادمان

قائم مقام رئیس انجمن ریاضی ایران

پیرو مذاکره تلفنی و راهنمایی‌های ارزنده جنابعالی و رئیس و خزانه دار این نامه را می‌نویسم، هم پیشنهادهایی در جهت گسترش فعالیت‌های انجمن ارایه دهم و هم در حد امکان دانش‌های نادرست برخی از همکاران، در ارتباط با سخنرانی اینجانب در همایش چهره‌های ماندگار را که در تاریخ ۸۲/۷/۲۹ ایراد شد رفع کنم.

۱. در این سخنرانی تصمیم شورای اجرایی را در ایجاد جایزه بهزاد ستودم و اعلام کردم بهای سمنداهدایی سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران را به انجمن تقدیم می‌کنم تا به جایزه اختصاص یابد. در همان شب در دفتر یادبود سومین همایش چهره‌ها نوشتم: "... با افتخار جایزه را به انجمن تقدیم می‌کنم تا هم انجمن را در اجرای تصمیم بزرگ منشانه‌اش یاری رسانم و هم با سهم کردن سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران در پرداخت بخشی از هزینه جوایزی که هر ساله به نام اینجانب به فرزندان برومند ایران زمین تقدیم می‌شود کرمش را پاس دارم ..." (خبرنامه شماره ۹۷ صفحه ۲۰)

۲. در پاسخ به رئیس انجمن نوشتم: "... از این بابت از اعضای شورا سپاسگزارم که بدون توجه به نحوه تأمین هزینه‌ها اصل ایجاد جایزه را تصویب نمودند و انتخاب موضوع، رسیدگی به جزئیات و راه کسب درآمد را به بعد موکول کردند. با وجود این، بر خود فرض می‌دانم جهت تأمین بخشی هر چند اندک از هزینه‌ها، بهای سمند مرحمتی سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران را به صورت وقف به انجمن تقدیم کنم تا نزدیکی از بانک‌ها به حساب سپرده ثابت گذاشته شود و زیر نظر هیأت امنای جایزه به مصرف برسد ..."

۳. پس از گذشت دو سال و یک روز از تاریخ تصویب، حساب کوتاه مدت جایزه با مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال مرحمتی انجمن در تاریخ ۸۴/۷/۲۵ افتتاح شد و بعد از چند ماه از تاریخ دریافت، توانستم چک ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی دوست دانش‌پروم، آقای مجید حاجی حیدری، را که جهت واریز حساب جایزه به من لطف کرده بودند ظهرنویسی کنم و به حساب کوتاه مدت مزبور بریزم.

۴. پس از این که سمنداهدایی به فروش رسید، چک دریافتی را نزد خود نگه داشتم تا وجه آن را به حساب خاص واریز کنم. پس از گذشت چندین ماه جهت پیشگیری از ضرر روز افزون،

1. Kheiri, H. and Jodayree Akbarfam, A., On the infinite product representatin of solution and dual equations of Sturm-Liouville equation with turning point of order $4m+1$, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*, Vol 29,(2003), pages 35-50.
2. Jodayree Akbarfam A, and Kheiri, H., The asymptotic form of eigenvalues for a class of Sturm-Liouville problem with one simple turning point, *Journal of Sciences Islamic Republic of Iran*, Vol. 15(1), (2004), 73-79.
3. Kheiri H., Jodayree Akbarfam A. and Mingarelli A. B., The uniqueness of the solution of dual equation of an inverse indefinite Sturm-Liouville problem, *Journal of mathematical analysis and applications*, Vol. 306, (2005), 269-281.

فریبا بهرامی

نماینده انجمن در دانشگاه تبریز



آگهی

گروه ریاضی دانشگاه شاهد جهت تکمیل کادر هیأت علمی خود از میان فارغ التحصیلان و دانشجویان دوره دکتری آمار دعوت به همکاری می‌نماید.

تذکرات

۱. الویت به فارغ التحصیلان دکتری یا دانشجویان سال آخر دوره دکتری می‌باشد.

۲. فارغ التحصیلان مقطع دکتری می‌توانند جهت گذراندن طرح سربازی مراجعه نمایند.

۳. دانشجویان مقطع دکتری (فقط ترم آخر) جهت بورس شدن می‌توانند درخواست نمایند.

نشانی: اتوبان تهران - قم (نرسیده به عوارضی)، روبروی مرقد امام، طرح دانشگاه شاهد.

تلفن: ۵۵۲۷۷۵۵۳ - ۵۵۲۷۷۵۰۹

حمیدرضا نویدی

مدیر گروه ریاضی دانشگاه شاهد