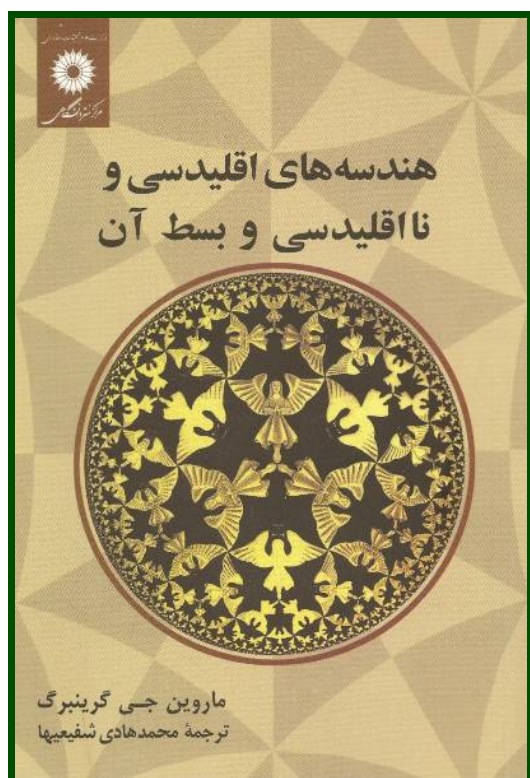
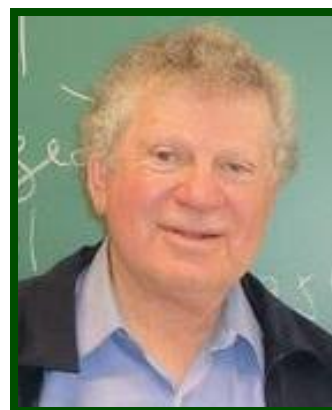


ماروین جی. گرین برگ، ۱۹۳۵-۲۰۱۷

حسن حقیقی *

او، برای نزدیک به سه دهه، کتاب درسی این درس در دانشگاه‌های آمریکا بود. وی، به خاطر مقاله [۲]، جایزه لیستر فورد برای بهترین مقاله توصیفی را در سال ۲۰۱۱ دریافت کرد.



ماروین جی. گرین برگ، در جامعه ریاضی ایران، نامی شناخته شده است. کتاب «هندسه‌های اقلیدسی و نااقلیدسی و بسط آنها»ی او، با ترجمه شیوا و روان محمدهادی شفیعیه، در ۳۵ سال گذشته، کتاب درسی درس میانی هندسه دوره کارشناسی ریاضی دانشگاه‌های ایران بوده است. دانشجویان این درس، از طریق این کتاب با نحوه کشف هندسه‌های نااقلیدسی و اصول و قضایای زیبای این هندسه آشنا شده‌اند و از طریق مسائل مبارزه‌جوی آن، دانش خود در این حوزه را تعمیق بخشیده‌اند.

او دوره دکتری خود را در شاخه هندسه جبری و در ۱۹۵۹، در پرینستون و تحت راهنمایی سرژ لنگ به پایان رسانید. وی اولین دانشجوی دکتری سرژ لنگ بود. بعد از آن به مدت ۵ سال در دانشگاه برکلی به عنوان استادیار و به مدت ۲ سال نیز در دانشگاه نورث ایسترن به عنوان دانشیار به کار مشغول شد. در ۱۹۶۷، گروه ریاضی دانشگاه سانتا کروز را بنیان نهاد و تا زمان بازنشستگی در آنجا مشغول به کار بود.

گرین برگ اولین ریاضی‌دان آمریکایی بود که نظریه گروتندیک درباره طرح‌ها (اسکیم‌ها) را برای حل یک مساله در هندسه جبری به کار برده است [۱]. وی موفق به ابداع تابعگونی شد که هم اکنون به نام او مشهور گردیده است. گرین برگ مهارتی استثنایی در توصیف ساده و جامع از مطالب پیشرفته ریاضی داشت. کتاب توپولوژی جبری

- [1] *Schemata over local rings, I and II*, Annals of Mathematics, 1961, 1963.
- [2] *Old and New Results in the Foundations of Elementary Plane Euclidean and Non-Euclidean Geometries*, American Mathematical Monthly, vol. 117, no. 3, March 2010, pp. 198-219.

* دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی