

یادی از دکتر محمدهادی شفیعیها

تواضع معتقد بود: «من از شاگردان خیلی بیش تر چیز یاد گرفتم تا این که من به شاگردان چیز یاد داده باشم...»

همان طور که اشاره شد، دکتر شفیعیها، علاوه بر تدریس دانشگاهی، در زمینه‌ی تألیف و ترجمه‌ی کتاب نیز بسیار فعال بود و آثار ارزشمندی را از زبان‌های انگلیسی و روسی به فارسی ترجمه کرده است. وی به زبان‌های فرانسه، روسی و انگلیسی، تسلط کامل داشت و کمی نیز زبان آلمانی می‌دانست. انگیزه‌ی او از ترجمه‌ی کتب این بود که منابع اصیل و خوب علمی را در اختیار جوانان قرار دهد و به جامعه‌ی علمی-آموزشی ما ارایه کند.

او در خصوص کار در مرکز نشر دانشگاهی گفته است: «پس از بازگشت از دانشگاه کمبریج انگلستان، در تمام دوران تدریسم تا سال ۱۳۶۱-۶۲، تقریباً همه ساله در سفر به اروپا، با استادان قدیمی ام تماس می‌گرفتم و به طور مدام در جریان تحولات جدید علمی و ریاضی بودم. چون من معتقدم، یک شرط زنده ماندن، تازه بودن است؛ اطلاعات تازه داشتن است. من اگر این مرکز نشر دانشگاهی را انتخاب کرده‌ام، برای این است که کتاب‌هایی که به آن جامی آید، دائمًا کتاب‌های تازه است و من، با علوم جدید لحظه به لحظه آشنا می‌شوم و آخرين

ناقلیدسی» شناخته‌ایم. ترجمه‌ی این کتاب و در اختیار دانش‌آموزان و دانشجویان قرار گرفتن آن، یکی از ده‌ها اثر ارزشمندی است که توسط دکتر شفیعیها، ترجمه و یا تألیف شده است. از این‌رو، انتشار «ویژه‌نامه‌ی هندسه» در «رشد آموزش ریاضی»، بهترین فرصت برای آن است که یادی از این انسان و خدمات وی به جامعه‌ی آموزش ریاضی ایران، داشته باشیم.

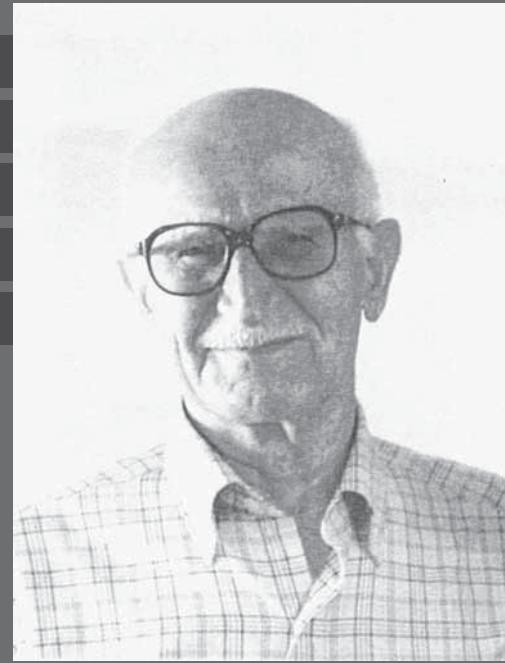
دکتر شفیعیها، سال‌ها در دانشکده‌ی فنی دانشگاه تهران، در مقام استادی، دروس مختلف ریاضی من‌جمله هموگرافی، هندسه‌ی تحلیلی، جبرخطی، ریاضیات نوین و حتی منطق و توپولوژی را تدریس می‌کرد. زمینه‌ی اصلی مطالعات خود وی، هندسه‌ی دیفرانسیل بود، ولی برای تدریس سایر دروس نیز همیشه آمادگی کافی داشت و به قول خود وی، حتی اگر قبل‌آن را نخوانده بود، ولی نیاز بود که به دانشجویان تدریس شود، خود مانند یک شاگرد، آن را به دقت مطالعه می‌کرد و بر آن تسلط کافی می‌یافت و به بهترین نحوی به دانشجویان ارائه می‌کرد. *

این استاد گرامی، همواره می‌گفت که هم در دوران تعلم خود استادان بسیار خوب داشته است و هم در دوران تعلیم، دانشجویان خوبی داشته است و در کمال

زمستان سال گذشته، جامعه‌ی ریاضی ایران، یکی از اعضای خود را از دست داد؛ دکتر محمدهادی شفیعیها، مردی که در اخلاق معلمی و انسانیت، در جامعه‌ی فرهنگی و علمی این سرزمین، سرآمد بود و همواره سعی در آموزش و توسعه‌ی دانش ریاضی برای جوانان ایرانی داشت. دکتر شفیعیها، از سال ۱۳۶۱، در مرکز نشر دانشگاهی، در مقام یک ویراستار مسئول، دقیق و متعهد، خدمات ارزش‌نده‌ای به جامعه‌ی علمی ما کرده است.

دکتر علیرضا مدقاقچی، که تجارت بسیاری در زمینه‌های پژوهشی، آموزشی و مدیریتی در عرصه‌ی ریاضی دارد و برای ویرایش دو کتابش در سال‌های گذشته، به دکتر شفیعیها مراجعه کرده است؛ درباره‌ی وی می‌گوید: «او در واژه‌گزینی، دقت و حوصله‌ی کم‌نظیری داشت و گاهی یک واژه‌ی ریاضی، ماه‌ها در ذهنش بود تا واژه‌ی فارسی مناسبی برای آن ارایه کند. در انتخاب واژه‌ی فارسی، به مفهوم آن توجه داشت و معتقد بود نام‌گذاری فرنگی می‌تواند با مسمی نباشد. از دقت، موشکافی و اشراف کم‌نظیر ایشان بر فرهنگ فارسی، شگفت‌زده می‌شدم. *»

بسیاری از ما، نام این استاد را با نام کتاب «هندسه‌های اقلیدسی و



هیچ یک از ملل دنیا، نمی‌دانست. هم‌چنین، به جوانان توصیه می‌کرد: «به دانشجویان امروزی و مردان فردا یک چیز را بگوییم، از دقایق لحظات زندگی شان سعی کنند استفاده کنند و بدانند آن‌ها باید این مملکت را بسازند، سعی کنند اگر سرکلاس می‌روند، واقعاً بروند چیزی یاد بگیرند، سعی کنند هر روز یک کلمه‌ی تازه یاد بگیرند، اگر نسل جوان امروز سعی کنند روزی یک کلمه یاد بگیرد، بدانید فردای مملکت بهشت می‌شود. امیدواریم که نسل آینده گوش بدهد به این حرف‌هایی که ما معلمین قدیمی می‌زنیم...»

در ادامه، به زندگی و آثار وی در کارنامه‌ی پربار زندگی اش، نگاهی می‌اندازیم: ***

دکتر محمد‌هادی شفیعیها در اواخر سال ۱۳۹۸ خورشیدی در قزوین به دنیا آمد. تحصیلات مکتب خانه‌یی، دبستانی و دبیرستانی را در زادگاه خود به اتمام رسانید و در سال ۱۳۱۹ به دریافت دیپلم ریاضی نایل گردید. در همان سال در دانشسرای عالی تهران (رشته‌ی ریاضیات) ثبت نام کرد و پس از دریافت لیسانس، برای تدریس در دبیرستان‌ها، به اهواز اعزام شد (سال ۱۳۲۲). پس از دو سال تدریس در دبیرستان شاهپور و دانشسراهای دخترانه و پسرانه‌ی اهواز، به

اصطلاح «مزه‌ای» می‌اندازند، هستند این‌ها؛ نهایت این بود که می‌گفتم که خوب، خیلی از شما متشکرم. سعی کنید که شوخی‌هایتان به تناسب مقام دانشجویی تان باشد. از این حد تجاوز نمی‌کرد. به ندرت یادم می‌آید که با محصلی، بلند صحبت کرده باشم. واقعاً دوستشان داشتم؛ بچه‌های من بودند. ما اگر به جوانان به این وضع بنگریم که این جزو ذات بچه است، شیطنتش را باید بکند، شوخیش را باید بکند، متنه‌یک حدی را رعایت بکند، درسش را هم بخواند. شیطنت مال اوست، جوانی مال اوست، مال من که نیست. خوب من می‌دیدم که شاگرد واقعاً سرکلاس خسته است، می‌خواهد حرف بزند، می‌خواهد بخندد، آرام می‌آمد بالای سرش، برای این که نظم کلاس به هم نخورد، می‌گفتم: می‌دانم خسته شدی، پاشو برای ۶-۵ دقیقه قدم بزن، بعد دوباره بیا. آهسته بلند می‌شد، می‌رفت. ۱۰ دقیقه قدم می‌زد، بعد می‌آمد و می‌نشست سرکلاس. هم من راحت بودم، هم شاگرد راحت بود. شما اگر خصوصیت سنی بچه‌ها را بشناسید، باید به او حق بدهید که در یک سنی یک کارهایی بکنند...»

دکتر شفیعیها، همواره به توان علمی ایرانیان اعتقاد داشت و ایرانی را کمتر از

تحقیقات راجع به ریاضیات در زمینه‌های مربوط به خودم یا نزدیک به خودم را دارم. در حال حاضر [منظور زمان مصاحبه - سال ۱۳۷۳ - است] بیش ترین وقت من از نظر علمی در مرکز نشر دانشگاهی صرف ویرایش کتاب‌های ریاضی می‌شود. کتاب‌هایی که استادان می‌آورند ویرایش کنم، که تعدادشان خیلی زیاد است... استادهایی هستند که دوره‌ی دکتری تدریس می‌کنند و دانشجوی دکتری دارند و کتاب‌هایشان به آن جامی آید. یک مقدار زیاد هم در بخش واژه‌گزینی کار می‌کنم...»

دکتر شفیعیها معتقد بود: «... معلمی هنر است. معلم زمانی بر کار مسلط است که اولاً بر درس خودش سخت مسلط باشد، این اولین مسأله است. دوم، شاگرد احساس کند که معلم نسبت به او احترام قائل است. من هیچ وقت با دانشجویانم شوخی‌های بی‌جان نکردم، همیشه مؤدب بودم. می‌دانید؛ در کلاس بعضی از بچه‌ها پیدا می‌شوند یک به

- ۷- در آستانه فردا (ترجمه)، (اثر تورگنیف)
- ۸- رودین (ترجمه)، (اثر تورگنیف)
- ۹- آسیه و عشق نخستین (ترجمه)، (اثر تورگنیف)
- ۱۰- موسیقی افلک (ترجمه)، (اثر بروونفسکی)
- ۱۱- حساب انتگرال (ترجمه)، (اثر ادواردن)
- ۱۲- تبدیلات هندسی (ترجمه)، (اثر یاگلوم)
- ۱۳- هندسه‌های اقلیدسی و ناقلیدسی (ترجمه)، (اثر ماروین جی گرین برگ)
- ۱۴- تاریخ هندسه (ترجمه)، (اثر ایوز)
- ۱۵- از ریاضیات چه می‌دانیم؟ (ترجمه)، (اثر سویر)
- ۱۶- اصول اقلیدس (ترجمه)، (اثر اقلیدس - اژهیث)
- ۱۷- هندسه‌های اقلیدسی و ناقلیدسی با تغییرات و اضافات جدید (ترجمه)، (اثر ماروین جی گرین برگ)
- دکتر شفیعیها در تهیه‌ی مقاله‌های دایرةالمعارف فارسی با زنده‌یاد دکتر غلامحسین مصاحب همکاری داشته است. همچنین در تهیه‌ی مقاله‌های زندگی نامه‌ی علمی دانشوران و مقاله‌های دایرةالمعارف ریاضی با استاد احمد بیرونی همکاری داشته است. مقاله‌هایی نیز در مجله‌ی نشر ریاضی مرکز نشر دانشگاهی دارد.



مشغول به کار بود. نامبرده متجاوز از ۵۰ جلد کتاب‌های ریاضی دانشگاهی را که توسط استادان دانشگاه‌های کشور تألیف یا ترجمه شده است، ویرایش کرده است. او با زبان‌های فرانسوی، انگلیسی، روسی و اندکی آلمانی آشنایی داشت. علاوه‌ی سرگرمی‌های او کوهنوردی، اسکی، شنا و موسیقی بود. در کوهنوردی قسمت اعظم کوه‌های ایران را مانند: دماوند، دنا، سهند و سبلان، تخت‌سليمان و زردکوه بختیاری زیر پا گذاشته بود. شناگری ورزیده بود و در عبور از کanal مانش با شنا شرکت کرده بود.

تألیف‌ها و ترجمه‌های نامبرده به شرح زیر است:

- ۱- تانسورها و هندسه ریمانی (تألیف)
- ۲- اصول خطکش محاسبه (تألیف)
- ۳- مسائل هندسه تحلیلی و محاسبات ماتریسی (تألیف)
- ۴- هدف ادبیات (ترجمه)، (اثر ماکسیم گورکی)
- ۵- پدران و فرزندان (ترجمه)، (اثر تورگنیف)
- ۶- آن‌ها که وقتی آدمی بودند (ترجمه)، (اثر ماکسیم گورکی)

پانویس‌ها

* به نقل از خبرنامه‌ی انجمن ریاضی ایران، سال ۲۹، شماره‌ی ۱، بهار ۱۳۸۶، ص ۲۲.

** اطلاعات و نقل قول‌های این نوشتار، از این قسمت به بعد، از متن مصاحبه‌ی رادیویی مورخ ۱۳۷۳، ۱۲، ۲ با دکتر شفیعیها، گرفته شده است.

*** اطلاعات این بخش از متنی که توسط خانواده دکتر شفیعیها در اختیار ما قرار گرفته است، نقل شده است.

سرپرستی اداره آموزش و پرورش مسجدسلیمان و سپس سرپرستی آموزش و پرورش قم منصوب گردید. در سال ۱۳۲۵ به تهران منتقل و دبیری ریاضیات دبیرستان‌های البرز، مروی، شاهدخت و قریب را عهده‌دار شد.

او در سال ۱۳۳۴ به دانشکده فنی دانشگاه تهران منتقل شد و به تدریس پرداخت. در سال ۱۳۴۰ برای ادامه‌ی تحصیل به دانشگاه کمبریج انگلستان اعزام شد و پس از مراجعت، در دانشگاه‌های آریامهر (صنعتی شریف)، تهران، پلی‌تکنیک (امیرکبیر)، دانشگاه ملی (شهید بهشتی) و پست و تلگراف به تدریس ادامه داد. البته کار رسمی نامبرده در تمام سال‌های اشتغال، در دانشکده فنی دانشگاه تهران بوده است. چندین دوره مسئول برگزاری امتحانات ورودی دانشکده فنی دانشگاه تهران بود و مدتی نیز معاون آموزشی و پژوهشی آن دانشکده بود.

دکتر شفیعیها در فروردین ماه ۱۳۶۱، سال تعطیلی دانشگاه‌ها (انقلاب فرهنگی)، به تقاضای خود بازنشسته شد و از آن تاریخ در مرکز نشر دانشگاهی در مقام ویراستاری و سرپرستی بخش ریاضی