



مروری کوتاه بر زندگی پیشگوت علوم زمین کشور

استاد سدراک آبدالیان (۱۳۴۲-۱۲۷۳)

برگردان به فارسی: دکتر محمدرضا قاسمی

رد گزیده استاد آبدالیان به انگلیسی
از کشور: دکتر ساجدول بوریان تهیه شده است.

استاد سدراک آبدالیان در سال ۱۲۷۳ خورشیدی به دنیا آمد و دکترای خود را از دانشگاه سوربن پاریس در فرانسه دریافت کرد. او به افتخار دریافت رتبه آکادمیک دولت فرانسه با عنوان "La Croix de Chevalier dans l'ordre des Palmes Academiques" تایل شد و در دانشگاه ایروان ارمنستان و دانشگاه تهران ایران به درجه استادی رسید. او در این دانشگاهها زمین‌شناسی، معادن و لوزه شناسی تدریس می‌کرد. در سال ۱۳۰۹ خورشیدی، استاد آبدالیان رییس علمی وزارت صنایع و معادن ایران شد. او در بخش‌های بزرگی از ارمنستان و ایران به سفر و پژوهش پرداخت و در زمینه علوم زمین فلات ایران و ارمنستان چندین کتاب و گزارش علمی نوشت.

او اولین دانشمند ایرانی بود که دگرریختی‌های لرزه‌گامی (coseismic) زمین را که با زمین‌لرزه ۱۳۳۱/۱۱/۲۳ تروید همراه بود، مورد بررسی قرار داد. آبدالیان اولین نقشه‌های زمین ساخت و لرزه زمین ساخت ایران را در سال‌های ۱۳۴۰ و ۱۳۴۲، پیش از شکل‌گیری کامل سازمان زمین شناسی کشور تهیه کرد. او دگرریختی‌های زمین را که در پیوند با زمین‌لرزه ۱۳۴۱/۶/۱۰ روی داده بود مورد بررسی قرار داد و پیش از درگذشت خود نتایج این بررسی‌های میدانی را منتشر کرد. او اولین دانشمند ایرانی بود که درباره خطر زمین‌لرزه در تهران مطالبی نوشت و تنها کسی بود که زمین‌لرزه سال ۱۳۳۱ تروید را مورد بررسی قرار داد. استاد آبدالیان در سال ۱۳۴۲ خورشیدی در سن ۶۹ سالگی در تهران درگذشت. از او دو پسر (آرمن و آرتین) به یادگار ماندند. او گنجینه‌های با ارزشی از کانی و سنگ از خود به جا گذاشت که از سراسر ایران جمع‌آوری کرده بود و به دقت در زیرزمین خدعاش در خیابان فرانسه تهران مرتب شده بود. پسران آبدالیان نیز استاد شدند و در حال تدریس در پاریس، فرانسه هستند.

برخی انتشارات استاد آبدالیان به شرح زیر هستند:

آبدالیان، س. - ۱۳۳۰، لرزش‌های قشر زمین و زلزله‌های کشور ایران. انتشارات توس، تهران، ایران.

Abdalian, S., 1953. Le tremblement de terre de Tornak en Iran. La Nature, 81(3222), 314-319, Paris.

Abdalian, S., 1961. Les grande unités tectoniques de l'Iran. Proc. Tehran Conf. Seism. Earthq., Institute of Geophysics, Tehran University, 10, 49-52.

Abdalian, S., 1962. La tectonique de l'Iran. Inst. Geophys., Tehran University, 8, 76 p, with Tectonic Map of Iran.

Abdalian, S., 1963. Seismo-tectonique de l'Iran. Inst. Geophys., Tehran University, 16, 105 p, with Seismotectonic Map of Iran.

Abdalian, S., 1963. Le séisme du premier Septembre 1962, l'histoire géologique et tectonique. In: Report on the Great Buyin-Zahra Earthquake of Sep. 1st, 1962. Inst. Geophys., Tehran University, 15, Chapter III, 43-72, with isoseismal and earthquake faulting map of the area on a seismotectonic and geological background.