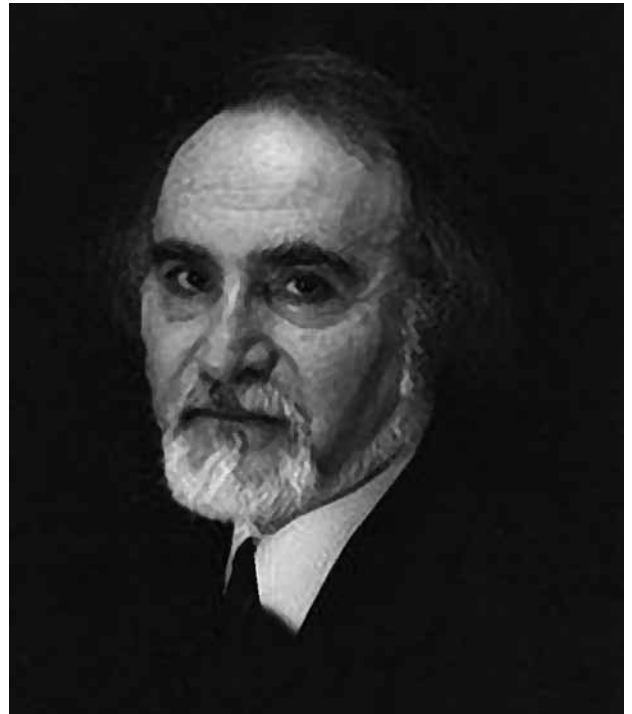


دکتر مانوئل بربریان

چهره ماندگار زمین شناسی ایران

مصطفی شهبازی



شاید کمتر کسی از دوستان زمین شناس ما باشند که مانوئل بربریان را نشناسد و یا دست کم با نوشتارهای عالمانه او در علوم زمین آشنایی نداشته باشد. چندی پیش انجمن زمین شناسان امریکا، برای نخستین بار در تاریخ ۱۲۵ ساله خود، در همایشی به نام «فرگشت اقیانوس تتیس و لرزه زمین ساخت جنوب باختری آسیا» و چاپ کتابی در این زمینه از دکتر بربریان به پاس ۴۰ سال پژوهش‌های او در زمینه لرزه‌شناسی زمین لرزه‌های ایران زمین و زمین‌ساخت تقدیر کرد. دریغم آمد که از این واقعه مهم بی تفاوت بگذرم و از گرمی داشت این دانشمند ارزنده ایرانی با نوشتن چند سطری یاد نکنم.

دکتر مانوئل بربریان در آبان ماه ۱۳۲۴ در تهران چشم به جهان گشود. دیپلم خود را در سال ۱۳۴۳ با رتبه نخست در تهران اخذ کرد و در سال ۱۳۴۸ موفق به دریافت مدرک کارشناسی زمین‌شناسی از دانشکده علوم دانشگاه تهران شد. پس از گذراندن دوره سربازی در فروردین ماه ۱۳۵۰، به خدمت سازمان زمین‌شناسی کشور درآمد. در آغاز کار چندی در پژوهش‌های سنگ‌های سازندهای دگرگونه کار کرد. وی در سال ۱۳۵۲ بخش پژوهش‌های زمین ساخت برگه‌ای (ورقه‌ای)



(Plate tectonic)، نوزمین ساخت، لرزه زمین ساخت لرزه شناسی زمین لرزه های ایران زمین، و نیز بخش پژوهشی زمین ساخت و لرزه زمین ساخت را به تنهایی در سازمان زمین شناسی کشور بنیان نهاد. در سال ۱۳۵۵ نخستین کتاب پژوهشی خود را در ۵۱۸ صفحه به زبان انگلیسی و با عنوان «پژوهش و بررسی لرزه زمین ساخت ایران زمین» به چاپ رساند. بربریان در سال ۱۳۵۷ در دوره دکتری دانشگاه کمبریج انگلستان پذیرفته شد و مدت ۴ سال در آنجا به آموزش و پژوهش لرزه شناسی زمین لرزه ها و زمین ساخت ورقه ای پرداخت.

وی در آغاز سال ۱۳۶۰ برای خدمت و آموزش به کشور بازگشت و همزمان با کار پژوهش در سازمان به آموزش زمین ساخت، زمین ساخت ورقه ای و لرزه زمین ساخت و زمین ساخت جوان ایران زمین در دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه تهران به کار خود ادامه داد. در سال ۱۳۶۱ یکی از نوشتارهای پژوهشی او با عنوان «دگرگونی قاره ای در فلات ایران زمین؛ گزارش شماره ۵۲» در ۶۲۶ صفحه به زبان انگلیسی به عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در رشته زمین شناسی شناخته شد. دکتر بربریان در پاییز

سال ۱۳۶۹ برای معالجه فرزندش به همراه همسر خود عازم کشور امریکا شد و تا امروز در آن کشور اقامت دارد، ولی علی رغم مشکلات ذریبط همچنان همکاری های پژوهشی خود با سازمان را تاکنون ادامه داده است. در سال ۱۳۷۴ انجمن زمین شناسی ایران در دومین همایش خود به پاس ۲۵ سال پژوهش های گسترده دکتر بربریان در رشته های لرزه زمین ساختی و زمین ساختی، او را به عنوان پژوهشگری خود ساخته، پرکار و آشنا با دنیای دانش زمین با رتبه آکادمیسینی در آکادمی دانش پذیرا شدند.

دکتر بربریان بیش از ۳۰۰ گزارش پژوهشی، کتاب و نقشه زمین شناسی، زمین ساخت، لرزه زمین ساخت، لرزه شناسی، باستان لرزه شناسی به دو زبان فارسی و انگلیسی نگاشته است. از این میان بیش از ۱۱۰ نوشتار او در ماهنامه های معتبر علمی اروپا و امریکا و یا سازمان زمین شناسی کشور، در ایران به چاپ رسیده است. وی بیش از ۲۰۰ کار پژوهشی نیز در موضوعات مختلف انجام داده است و حضور دکتر بربریان در همایش های علمی بین المللی همراه با ایراد سخنرانی و خواندن مقاله سبب شده تا نامبرده را به مثابه نمادی از توان علمی زمین شناسان ایرانی در مجامع بین المللی بشناسند.