

مانوئل بربریان



ایشان در تاریخ ۱۳۲۴/۸/۵ در شهر تهران چشم به جهان گشودند و پس از آموزش در دبستان فردوسی (۱۳۲۷-۱۳۳۱) و دبیرستان گروه فرنگی خوارزمی (۱۳۳۷-۱۳۳۷)، (بارتبه تحت در حوزه آزمون پهلانی تهران) و سپس در خرداد ماه سال ۱۳۴۷ بارتبه تحت موفق به دریافت مدرک کارشناسی زمین شناسی از دانشگاه تهران گردیدند. پس از گذراندن دوره دو ساله سربازی بارتبه انصراف ترویج و آبادانی در اداره معاون استان فارس در شیراز، در فروردین ماه ۱۳۵۰ بوسیله زنده یاد مهندس خادم در سازمان زمین شناسی پذیرفته شدند.

دو سال تحت راد بخش زمین شناسی سنگهای دگرگونی و آذین به برداشت های زمین شناسی پیچیده دگرگونی ۲۵۰۰۰۰:۱ در روی زمین، کار بررسی میکرو کلوپی، زمین ساختی و ریز زمین ساختی و روشن نمودن گاه های کوخزایی- دگرگونی کشور پرداخت. در سال ۱۳۵۲ برای نخستین بار در کشور، برای آغاز بنیادی پژوهش های زمین ساختی برکه ای Plate tectonic، نوزمین ساخت، لرزه زمین ساخت، لرزه شناسی زمین لرزه های ایران زمین، بخش پژوهشی زمین ساخت و لرزه زمین ساخت را به تنهایی در سازمان زمین شناسی کشور پی افکند. در سال ۱۳۵۵ نخستین کتاب پژوهشی ایشان در سن ۳۰ سالگی در ۵۱۸ رویه به زبان انگلیسی به نام "پژوهش و بررسی لرزه زمین ساخت ایران زمین- بخش دوم (گزارش ۳۹ سازمان)" به چاپ رسید. ایشان در شهریور ماه سال ۱۳۵۷ در دوره دکتری دانشگاه وزین کسرج انگلستان پذیرفته شدند و مدت ۴ سال در آنجا به بررسی و پژوهش لرزه شناسی زمین لرزه ها و زمین ساخت برکه ای پرداختند. در آغاز تابستان سال ۱۳۶۰ به حکام جنگ خانانوز ایران و عراق و با وجود بازار کاری فراوان در دانشگاه های اروپایی و امریکایی، برای خدمت و آموزش به کشور بازگشتند و همزمان با کار پژوهشی در سازمان، به آموزش زمین ساخت، زمین ساخت برکه ای، لرزه زمین ساخت و زمین ساخت جوان ایران زمین در دانشکده های علوم دانشگاه های کشور پرداختند (تمامی این دوس برای نخستین بار بوسیله ایشان برنامه نویسی شده بود). در سال ۱۳۶۳ یکی از کتابهای پژوهشی ایشان به نام "دگرگونی قاره ای در فلات ایران زمین (گزارش ۵۲ سازمان" در ۲۶ رویه به زبان انگلیسی بهترین کتاب زمین شناسی سال شناخته شد.

متأسفانه ایشان در پانزدهم آبان سال ۱۳۶۹ حجت معاصر به سر خود به همراه ایشان و فرزندشان به کشور امریکا عزیمت نمودند و لیکن به کارهای پژوهشی خویش با سازمان زمین شناسی و سایر مؤسسات علوم زمین کشور راتایان، بهنگام میگیری نموده است. در سال ۱۳۷۴ به پاس ارج نهادن به بیش از ۲۵ سال پژوهش در شناخت لرزه خیزی ایران زمین، انجمن زمین شناسی ایران در دومین جاییش خود، ایشان را به نام زمین شناس برجسته سال کشور برگزید و در کشور امریکا نیز به پاس پژوهش های گسترده ی لرزه زمین ساختی و زمین ساختی، ایشان را یک پژوهشگر خود ساخته و پرکار آشنا دنیای دانش زمین شناخته و بر تبه آکادمی در آکادمی دانش علوم زمین نائل آمدند.

ایشان بیش از ۳۰۰ گزارش پژوهشی، کتاب و نقشه زمین شناسی، زمین ساخت، لرزه زمین ساخت، لرزه شناسی، با تامل لرزه شناسی به دو زبان فارسی و انگلیسی برای کشور آماده ساخته است که از این میان، بیش از ۱۱۰ نوشتار در مانامه های معتبر علمی اروپا و امریکا و سازمان به چاپ رسیده و بیش از ۲۰۰ کار پژوهشی به طرجهای بزرگ آبادانی کشور، ایمنی و پایداری سازه های بزرگ ازمیدگاه آسیب زمین لرزه - کسلس پرداخته شده به گونه ای که حضور ایشان در جاییش های علمی بین المللی همراه با ایراد سخنرانی و مقاله سبب گردیده تا نامبرده نادی از توان علمی زمین شناسان ایرانی در مجامع بین المللی باشد.

بخشی از نوآوری های علمی ایشان عبارتند از بنیادگذاری گروه پژوهشی زمین ساخت و لرزه زمین ساخت در سازمان زمین شناسی کشور برای نخستین بار در کشور، بنیادگذاری بررسی های زمین ساخت برکه ای، نوزمین ساخت، لرزه زمین ساخت، با تامل لرزه شناسی، کاهش آسیب زمین لرزه - کسلس و چالش ها و راهکارهای آن برای کشور، آماده سازی نخستین نقشه کسلس های کشور، نخستین نقشه کسلس های لرزه ای کشور، نخستین نقشه لرزه زمین ساخت برکه ای کشور و گاه های کوخزایی- دگرگونی، بررسی و شناساندن زمین لرزه های کشور، کسلس های لرزه زار، جایگاه لرزه خیزی و نخستین کاربرد انکاره های ماهواره ای و دورنمایی در دانش زمین شناسی، لرزه زمین ساخت و زمین ساخت ایران زمین برای نخستین در دانشگاه های کشور، نخستین کاربرد زمین ساخت برکه ای در بررسی فرگشت زمین ساختی و زمین شناسی ایران زمین از پراکامبرین تاکنون، آنالیز ساختاری از ساختارهای پیچیده سنگهای دگرگونی کشور، روشن سازی ایند سنگهای دگرگونی کشور یکی به سن پراکامبرین نبوده بلکه در کوخزایی بر خوردی تریاس میانی و کرتاسه بالایی نیز زاده شده است و پایه گذاری پارسی نویسی دانشی و واژگان پارسی دانش زمین شناسی در گزارش های زمین شناسی که الگوی گزارش های پسین زمین شناسی در کشور شدند. ایشان در حال نوشتن چند کتاب درباره کاتالوگ کامل لرزه خیزی- کسلس های لرزه زای کشور، فرگشت زمین ساختی و کاتالوگ ایران زمین از پراکامبرین تاکنون و لرزه زمین ساخت جوان ایران زمین می باشد.