

باسمه تعالی



خلاصه پرونده علمی نامزد عضویت

در فرهنگستان علوم

(این فرم توسط گروه تکمیل می‌شود)

نام و نام خانوادگی: بهروز گتمیری

تاریخ تولد: ۱۳۳۴/۱۱/۱۰

محل تولد: ورامین

رشته تحصیلی: دکترای ژئوتکنیک

محل خدمت: دانشگاه تهران

آدرس: تجریش خیابان شهید دربندی کوچه موزه شماره ۲۴

تلفن: ۲۱۲۲۵۳۲۸ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۸۷۲۳۵۸ پست الکترونیکی: gatmirib@yahoo.com

۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

۱-۱ مدارک تحصیلی

مدارک علمی	رشته تحصیلی	محل اخذ	سال اخذ
فوق دکترای تخصصی	هیدرو-ترمو-ژئودینامیک	دانشگاه لیل - دانشگاه پل و راه پاریس	۲۰۰۴
دکتری Ph. D.	ژئو مکانیک	دانشگاه پل و راه پاریس (Ecole des Ponts)	۱۹۸۹
کارشناسی ارشد	مهندسی راه و ساختمان	دانشکده فنی دانشگاه تهران	۱۳۵۸
کارشناسی ارشد	اندرکنش خاک - سازه	Ecole Central de Paris	۱۹۸۵
کارشناسی		دانشکده فنی دانشگاه تهران	

۱-۲ مراتب علمی

مرتبۀ علمی	دانشگاه	از تاریخ	پایه
استاد	دانشگاه تهران	۱۳۸۵/۱/۱	۳۱
دانشیار			
سایر*			

*انتخاب اعضای علوم اسلامی تابع ضوابط مربوط در اساسنامه است.

۱-۳ سوابق همکاری

سابقه همکاری با فرهنگستان‌ها	از تاریخ	تا تاریخ
عضو وابسته	۱۴۰۱	تاکنون
همکار مدعو	۱۳۹۴	۱۴۰۱

۲- صاحب نظر بودن در رشته تخصصی خود:

- صاحب نظر و گسترش دهنده تئوری در حوزه مکانیک محیط متخلخل چند فازه زیر بارگذاریهای حرارتی، مکانیکی و هیدرولیکی در حالات استاتیک و دینامیک
- نوشتن برنامه های نرم افزارهای جهانی مورد استفاده در کشور ایران، فرانسه، بلژیک، اسپانیا و کانادا با کاربرد در زمینه های ۱- سدهای خاکی با هسته رسی ۲- دفن زباله های اتمی ۳- پاسخ دینامیکی آبرفت در بارهای لرزه ای ۴- مدلسازی اثرات ساختگاهی آبرفتی و توپوگرافی

۳- داشتن حسن شهرت علمی و عمومی:

- استاد تمام دانشگاه تهران و دانشگاه پونز شوسه پاریس - فرانسه
- انتخاب به عنوان رئیس انجمن ژئوتکنیک ایران در دوره متوالی (حداکثر دوره های مجاز)
- انتخاب به عنوان رئیس جامعه مهندسان مشاور ایران و عضو شورای مدیریت در دوره های متوالی
- انتخاب به عنوان عضو هیأت امناء و رئیس هیأت مدیره مؤسسه تحقیق برای توسعه صنعت احداث و انرژی

۴- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

خواهشمند است جهت هماهنگی نحوه نگارش مقالات و کتاب های تألیفی یا ترجمه و طرحهای پژوهشی حتی المقدور از دستور العمل پیوست استفاده فرمائید.

- مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر داخلی: ۶
- مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر بین المللی: ۱۱۲ (ISI)
- مقاله های ارائه شده در همایش های داخلی: ۲۳
- مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی: ۱۶۲
- کتاب های تألیف شده: ۱۷ (کتاب و فصول کتاب)
- کتاب های ترجمه شده: -
- طرح های پژوهشی: ۱۱
- گزارشهای تحقیقاتی: ۴۰ مورد
- آثار هنری: آثار نقاشی متعدد، به مقالات متعدد اجتماعی و اشعار چاپ شده در مجلات (کتاب شهری در دست چاپ است)
- جایزه ها و نشان های علمی داخلی:

• جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی:

- جایزه بهترین تز دکترا (دکترای خودم) در فرانسه (Greco ۱۹۹۰)
- جایزه اول مسابقه بهترین تز دکترا در اروپا ۲۰۰۸ تز دانشجوی اینجانب (Chloe Arson)
- جایزه دوم مسابقه بهترین تز دکترا در اروپا ۲۰۰۹ (Pounch Maghoul)

• سایر

۵- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

• سوابق علمی اجرایی:

- رئیس انجمن ژئوتکنیک ایران (دو دوره)
- رئیس جامعه مهندسان مشاور کشور
- رئیس کمیسیون فنی انجمن زلزله فرانسه
- رئیس گروه سازه‌های دریایی دانشکده فنی
- هماهنگ‌کننده علمی تحقیقات ژئومکانیک در فرانسه در حوزه دفن زباله‌های اتمی (ANDRA)
- مدیر هماهنگی پروژه بازسازی منطقه زلزله‌زده budj در هند از سوی سازمان ملل
- رئیس مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان
- عضو شورای مدیریت مقررات ملی ساختمان
- عضو کمیسیون تخصصی ارزیابی نقشه‌های ریسک لرزه‌ای فرانسه (کمیسیون ملی پانزده نفره)

• عناوین خدمات ارزشمند:

- تهیه آئین‌نامه مبحث هفتم مقررات ملی در دو ویرایش
- مشارکت در تهیه بخش ژئوتکنیکی آئین‌نامه ۲۸۰۰، آئین‌نامه مقاوم‌سازی لرزه‌ای
- تهیه دستورالعمل آنالیز اندرکنش دینامیکی - خاک و سازه (UNDP)
- مدیریت بخش ژئوتکنیک پروژه تحقیقاتی (UNDP) در طرح بازسازی مناطق خسارت دیده زلزله منجیل ۱۹۹۰
- مشارکت در تهیه بیش از ۲۲ دستورالعمل و آئین‌نامه لرزه‌ای و ژئوتکنیکی ملی و بین‌المللی

- انجام بیش از دویست پروژه در حوزه عمران و ژئوتکنیک کشور از جمله:
- پایدارسازی زمین لغزشهای بزرگ در محدوده بزرگراه قزوین - رشت، قطعه اول و چهارم آزادراه تهران شمال و زمین لغزه‌های رخ داده در زلزله‌های منجیل و آوج و دیگر زلزله‌ها
- انجام مطالعات پهنه‌بندی لرزه‌ای و مطالعات محیط‌زیست، آب و سیل در طرح‌های کالبدی منطقه‌ای ایران (وزارت مسکن و شهرسازی) و تهران بزرگ (شهرداری تهران)
- انجام مطالعات و تحقیقات ژئوتکنیکی پس از زلزله منجیل در پروژه تعریف شده توسط UNDP
- انجام پروژه‌های ژئوتکنیک لرزه‌ای، مدیریت ریسک و بحران در مراکز چهار استان (قزوین، زنجان، همدان و کرمانشاه)، در چارچوب پروژه بانک جهانی که در مناقصه برنده شدیم.
- مطالعات ژئوتکنیکی نیروگاه اتمی بوشهر، برج میلاد، فرودگاه امام خمینی، فرودگاه مشهد، قطعه شمالی خط یک مترو، خطوط مترو ۵، ۷ و ۲، ایستگاه‌های متعدد مترو از جمله ایستگاه تجریش
- طراحی ژئوتکنیکی سد بهشت‌آباد، همکاری در سدهای ماملو، سد لار و سدهای کارون، گتوند و گدارلندر
- پایدارسازی گودبرداری‌های متعدد در شهر تهران، مشهد، اهواز، اصفهان و شیراز
- انجام پروژه‌های ساختمانی در فرانسه، سوئیس، ونزوئلا، کامرون و ساحل عاج

- عناوین فعالیت های علمی - پژوهشی انجام شده در فرهنگستان ها:
- صاحب نظر و فعالیت های جدی در بحث های مربوط به مسائل و پروژه های مطرح در فرهنگستان علوم، گروه علوم مهندسی و شاخه مهندسی عمران
- سایر:

-

۶- داشتن انگیزه پویایی و نشاط علمی:

مشارکت مؤثر در همکاری در کارهای تحقیقاتی حوزه تحقیقات شخصی با دانشجویان سابق که امروز استاد هستند در ایران، کانادا، فرانسه و استرالیا

۷- پروردن دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

- دکترای تخصصی:
- کارشناسی ارشد:
- سایر:

- هدایت بیش از هفتاد رساله کارشناسی ارشد و سی رساله دکترا در ایران و بیش از سی رساله کارشناسی ارشد در فرانسه و پانزده دانشجوی دکترا در فرانسه
- بسیاری از دانشجویان سابق، در حال حاضر در ایران، فرانسه، کانادا و آمریکا به مقام استاد تمامی رسیده‌اند.

۸- داشتن روح ابتکار و بصیرت عمیق در سیاستگذاری علم:

- مشارکت مؤثر در سیاستگذاریهای کلان ملی در عرصه صنعت احداث و انرژی به عنوان رئیس جامعه مهندسان مشاور و رئیس هیأت‌مدیره مؤسسه تحقیق برای توسعه صنعت احداث و انرژی

۹- جامع‌نگری و نظریه پردازی در ارتباط با چالش‌ها و نیازهای کلان کشور:

- صاحب‌نظر در حوزه نیازهای آموزشی کشور و چگونگی ساماندهی یکپارچه و جامع آموزش مهندسی به منظور پاسخگویی به چالشهای فعلی
- صاحب‌نظر و تجربه در حوزه سیاستگذاری مسکن در کشور
- صاحب‌نظر و تجربه در حوزه برآورد مخاطرات لرزه‌ای، برآورد خطر زلزله مدیریت ریسک و بحران زلزله

امضاء رئیس گروه