



باسمه تعالی

خلاصه پرونده علمی نامزد عضویت

در فرهنگستان علوم

(این فرم توسط گروه تکمیل می شود)

نام و نام خانوادگی: ابراهیم اصل سلیمانی

تاریخ تولد: ۱۳۲۸

محل تولد: بندر ترکمن

رشته تحصیلی: تکنولوژی نیمه هادی ها

محل خدمت: دانشگاه تهران

آدرس: تهران، دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

تلفن: ۸۸۰۱۳۲۰۱

تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۱۹۶۷۵۱

پست الکترونیکی: soleimni@ut.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

۱-۱ مدارک تحصیلی

مدارک علمی	رشته تحصیلی	محل اخذ	سال اخذ
دکترای تخصصی	تکنولوژی نیمه هادی ها	دانشگاه آکسفورد انگلستان	۱۳۵۸
کارشناسی ارشد و دکتری حرفه ای	تکنولوژی	دانشگاه بروئل انگلستان	۱۳۵۵
کارشناسی	فیزیک	دانشگاه تهران	۱۳۵۲

۱-۲ مراتب علمی

مرتبه علمی	دانشگاه	از تاریخ	پایه
استاد	دانشگاه تهران		
دانشیار			
سایر*			

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

۱-۳ سوابق همکاری

سابقه همکاری با فرهنگستان ها	از تاریخ	تا تاریخ
عضو وابسته		
همکار مدعو	۱۳۹۴/۴/۱۳	تا کنون

۲- صاحب نظر بودن در رشته تخصصی خود:

ایشان نه تنها در رشته تخصصی خود صاحب نظر هستند، بلکه در زمینه های فلسفه علم، محیط زیست و آب و انرژی نیز نظرات صائبی دارند.

۳- داشتن حسن شهرت علمی و عمومی:

از هر دو جنبه در میان همکاران فردی شناخته شده اند.

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: ۴ مقاله
- مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر بین المللی: ۳۲ مقاله
- مقاله های ارائه شده در همایش های داخلی: ۱۶ مقاله
- مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی: ۶۵ مقاله
- کتاب های تألیف شده:
- کتاب های ترجمه شده:
- طرح های پژوهشی: ۱۶ طرح تحقیقاتی اجرا شده
- آثار هنری:
- جایزه ها و نشان های علمی داخلی:

- جایزه ها و نشان های علمی بین المللی:

- سایر

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

- سوابق علمی اجرایی:
رئیس گروه فیزیک، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، تهران، ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۶
موسس و مدیر مرکز تحقیقات لایه های نازک دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران از سال ۱۳۶۶
عضو انیستیتوی الکتروتکنیک دانشگاه تهران از سال ۱۳۷۱ تا کنون
مشاور ارشد شرکت فیبر نوری و ساخت سلول خورشیدی از سال ۱۳۷۱ تا کنون

- عناوین خدمات ارزشمند:

- عناوین فعالیت های علمی - پژوهشی انجام شده در فرهنگستان ها:
ارائه چندین سخنرانی علمی در فرهنگستان علوم در ارتباط با جایگاه فرهنگستان علوم در جامعه و کشور و ارتباط آن با دانشگاه ها و دیگر موسسات کشور

- سایر:

۶- داشتن انگیزه پویایی و نشاط علمی:

علی رغم اینکه از دانشگاه بازنشسته شده اند در حوزه های مختلف علمی مطالعات به روزی دارند و همیشه آماده ارائه نظرات ارزشمند خود هستند. و در جلسات شاخه مهندسی برق و کامپیوتر حضور مرتبی دارند.

۷- پروردن دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

- دکترای تخصصی: دانشجویان و پژوهشگران متعددی را در آزمایشگاههای لایه نازک هم بصورت نظری و هم بصورت کاربردی تربیت کرده و تحویل جامعه داده اند. هدایت کردند.
- کارشناسی ارشد: دانشجویان متعددی را در زمینه انرژی های تجدیدپذیر ، طراحی و ساخت سلول های خورشیدی و افزایش راندمان آنها هدایت کرده اند.

• سایر:

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

دیدگاه بسیار خوبی در فلسفه علم و سیاستگذاری دارند و همواره آنها را در جلسات شاخه مطرح می کنند.

۹- جامع نگری و نظریه پردازی در ارتباط با چالش ها و نیازهای کلان کشور:

نظریه های خود را در این ارتباط همواره در جلسات شاخه مطرح می کنند و آنها را در سخنرانی های خود در فرهنگستان ارائه می دهند و برخی از آنها را بصورت مکتوب به گروه علوم مهندسی ارائه کرده اند.

امضاء رئیس گروه