

اطلاعات فردی:

اسکندر امیدنی، متولد سال 1342 شهرستان رودبار گیلان، متاهل و دارای دو فرزند

تحصیلات و دوره علمی:

1. دکترای تخصصی رشته بیوتکنولوژی (فرآورده های بیولوژیک) - انستیتو پاستور ایران 1380-1375
2. محقق مهمان آزمایشگاه مرکز بیوتکنولوژی دانشگاه توپامای ژاپن 2000-1999
3. دانش آموخته ممتاز دانشگاه علوم پزشکی تهران 1369-1364

سمت فعلی:

استاد تمام بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران

h-Index: 16

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ShbGeuIAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

سوابق کاری:

1. سرپرست معاونت پژوهش و آموزش سازمان حفاظت محیط زیست سال 1397
2. رئیس دانشکده محیط زیست سازمان حفاظت محیط زیست از اردیبهشت سال 1397
3. مشاور ایمنی زیستی دبیر ستاد توسعه زیست فناوری از سال 94 تاکنون
4. نماینده تام الاختیار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در اجلاس پروتکل ایمنی زیستی کاپ- ماب سال 2016
5. عضو گروه پژوهش ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از سال 92 تاکنون
6. عضو کمیته نهایی سازی سند ملی زیست فناوری - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری سال 94
7. مدیر امور بین الملل انستیتو پاستور ایران از سال 92 تا 94
8. نماینده معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در جلسات هیئت امنای دانشگاه های وزارت بهداشت از سال 90 تا 92
9. عضو کمیته فناوری دارویی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از سال 91 تا 92
10. مسئول کمیته غذا و دارو پنجمین، ششمین، هفتمین، هشتمین، نهمین و دهمین کنگره ملی بیوتکنولوژی ایران از سال 86 تا 96
11. عضو کمیته نهایی سازی سند تولید و خودکفایی واکسن - وزارت بهداشت سال 90
12. کارشناس بیوتکنولوژی کانون کارشناسان قوه قضائیه از سال 88 تاکنون
13. عضو کارگروه تخصصی ایمنی زیستی معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت از سال 85 تاکنون
14. مدیر پژوهش انستیتو پاستور ایران از سال 84 تا 89
15. دبیر کارگروه تخصصی ایمنی زیستی وزارت بهداشت از سال 85 تا 88
16. نماینده تام الاختیار وزارت بهداشت در اجلاس پروتکل ایمنی زیستی کاپ- ماب سال 2005 شهر مونترال کشور کانادا و سال 2006 شهر کریتیبای کشور برزیل و سال 2008 شهر بن کشور آلمان
17. نماینده تام الاختیار وزارت بهداشت، اجلاس کدس غذایی، غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی، سالهای 2006 و 2007 شهر چیبای ژاپن
18. عضو هیئت تحریریه مجله ایمنی زیستی ایران از سال 88 تاکنون
19. دبیر شورای پژوهشی انستیتو پاستور ایران از سال 84 تا 89
20. عضو کارگروه تخصصی بیوتکنولوژی در تهیه سند نقشه علمی کشور از سال 87 تا 88
21. عضو کارگروه تخصصی پزشکی مولکولی در تهیه سند نقشه علمی کشور از سال 87 تا 88
22. سخنران کارگاه "تخصیص محصولات غذایی حاصل از بیوتکنولوژی" معاونت غذا و دارو - وزارت بهداشت، زمستان 87
23. سخنران کلیدی پنجمین کنگره ملی بیوتکنولوژی ایران- پاییز سال 86
24. عضو کمیته علمی و راهبری اولین کنگره بین المللی Health Genomics and Biotechnology پاییز سال 86
25. سخنران و عضو کمیته علمی و راهبری مجموعه کارگاه های برگزار شده توسط انجمن بیوتکنولوژی ایران از سال 86 تا 87
26. عضو کمیته هماهنگی شورای ملی ایمنی زیستی از سال 86 تا 87
27. عضو هیئت علمی (مربی) - دانشکده پزشکی- د.ع.پ. همدان از سال 69 تا 74

تجارب مذاکرات بین المللی:

1. کارشناس اعزامی هیات جمهوری اسلامی ایران به اجلاس پروتکل ایمنی زیستی کاپ-ماپ سال 2014 پیونگ چانگ کره، سال 2008 شهر بن کشور آلمان، سال 2006 شهر کریتیپای کشور برزیل و 2005 شهر مونترال کشور کانادا
2. کارشناس اعزامی هیات جمهوری اسلامی ایران به اجلاس کدس غذایی - غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی، در سالهای 2006 و 2007 شهر چیبای کشور ژاپن

تجارب آموزشی:

1. تدریس دروس مختلف (مهندسی ژنتیک، مهندسی پروتئین، آنزیم شناسی صنعتی، شیمی پروتئین) رشته های دکترای تخصصی انستیتو پاستور ایران از سال 82 تاکنون
2. مسئول و مدرس درس اصول تضمین و کنترل کیفیت دانشجویان دوره دکترای تخصصی بیوتکنولوژی پزشکی، د.ع.پ. سمنان، سال 92
3. مسئول و مدرس درس اصول اخلاق در زیست فناوری برای دانشجویان دکترای تخصصی انستیتو پاستور ایران از سال 88 تاکنون
4. تدریس واحدهای مختلف دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان از سال 69 تا 74

افتخارات:

دریافت لوح تقدیر از رئیس جمهور در سال 1369 (دانش آموخته ممتاز دانشگاه علوم پزشکی تهران)

فعالیت های پژوهشی:

1. انتشار علمی: قریب یکصد مقاله علمی (51 مقاله با نمایه ISI)، 25 خلاصه گزارش ارائه شده در مجامع علمی جهانی
2. ثبت اختراع: ثبت 9 اختراع
3. کتاب: چاپ یک جلد کتاب داخلی و مشارکت در نوشتن یک فصل کتاب خارجی با انتشار بین المللی
4. طرح پژوهشی: مجری 19 طرح تحقیقاتی
5. پایان نامه دانشجویی: راهنمایی 22 پایان نامه دانشجویی

زمینه های پژوهشی:

زیست حسگرها و آپتاسنسور، مهندسی پروتئینهای نو ترکیب دارویی، فرمولاسیون مولکولهای بیولوژیک درمانی، تکنولوژی آنزیمی

عضویت در انجمن:

1. عضو هیئت مدیره انجمن ایمنی زیستی از سال 87 تاکنون و هم اکنون نایب رئیس انجمن
2. عضو هیئت مدیره انجمن بیوتکنولوژی از سال 85 تا 89 و دوباره سال 95 تاکنون