



ali farazmand

Professor in Genetics and molecular biology
genetics
molecular biology
immunogenetics

	All	Since 2017
Citations	1664	1209
h-index	18	16
i10-index	28	24

فرازمند، علی (۱۳۳۵-)

استاد پایه ۳۷ (بازنشسته) دانشگاه تهران، دانشکده زیست شناسی
دانش آموخته دکتری زیست شناسی مولکولی (گرایش ژنتیک)، دانشگاه گونلف (Guelph) کانادا.
کارشناسی ارشد زیست شناسی (گرایش ژنتیک)، دانشگاه تهران
کارشناسی زیست شناسی، دانشگاه تهران

کارنامک

عضو هیئت علمی (استاد پایه ۳۷)، دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران (بازنشسته)
مدیر گروه علوم سلولی و مولکولی، پردیس بین المللی کیش (۱۳۹۱-۱۳۹۶)
مدیر بخش سلولی و مولکولی دانشکده زیست شناسی (۹۱-۱۳۸۹)
معاون پژوهشی مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۹۱-۱۳۸۷)
معاون اداری و مالی، پردیس علوم دانشگاه تهران (۱۳۸۲-۱۳۸۶)
مدیر گروه علوم زیستی مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۸۳-۱۳۸۷)
مدیر گروه علوم زیستی و پزشکی مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۹۹-)
سردبیر مجله بهدشت جهان، مرکز نشر دانشگاهی (از سال ۱۳۸۷)
سردبیر مجله (علمی-ترویجی) زیست شناسی ایران (از ۱۳۹۴)
عضو هیئت تحریریه مجله زیست شناسی سلولی و مولکولی انجمن زیست شناسی ایران (از ۱۳۸۹)
عضو هیئت تحریریه مجله منابع ژنتیک، دانشگاه بابل (از ۱۳۹۲)
عضو هیئت تحریریه نامه علوم پایه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (۱۳۹۹-)
سردبیر نامه علوم پایه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (۱۳۹۹-)
عضو گروه واژه‌گزینی (بخش‌های زیست شناسی و ژنتیک) (از سال ۱۳۸۳)
عضو شورای هماهنگی علوم پایه (از ۱۳۸۷) فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی
عضو مدعو فرهنگستان علوم پایه (۱۴۰۰-۱۳۹۵)
عضو وابسته فرهنگستان علوم پایه (۱۴۰۰-)
عضو هیئت ممیزه پژوهشگاه ژنتیک و زیست فناوری (۱۳۹۶-۱۳۹۴)
عضو گروه تخصصی زیست شناسی دفتر برنامه ریزی آموزش و پرورش (از ۱۳۸۲-۱۳۹۳)
نائب رئیس انجمن زیست شناسی ایران (۱۴۰۳-)
مشاور عالی مرکز نشر دانشگاهی (۱۴۰۳-۱۴۰۰)

فعالیت های اجرایی در برپایی دوره های آموزشی

تاسیس و راه اندازی رشته زیست شناسی مولکولی مقطع دکتری، پردیس بین المللی کیش، دانشگاه تهران
تاسیس و راه اندازی رشته بیوانفورماتیک، مقطع دکتری، پردیس بین المللی کیش، دانشگاه تهران
تاسیس رشته انسان شناسی زیستی (نخستین تجربه در آموزش عالی ایران)، مقطع ارشد، دانشگاه تهران

گزیده آثار

انتشار بیش از ۴۰ مقاله علمی پژوهشی در مجلات بین المللی (ISI)
انتشار بیش از ۳۰ مقاله علمی-ترویجی و پژوهشی داخلی
مolf، مترجم و ویراستار بیش از ۱۵ کتاب.

تالیف

هزارواژه زیست شناسی، با همکاری دیگران، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۱،
زیست شناسی عمومی، با همکاری دیگران، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۹،
تالیف مدخل های زیست شناسی دانشنامه دانش گستر (۱۸ جلدی)، موسسه علمی - فرهنگی دانش گستر،
۱۳۸۹،

تالیف مدخل های زیست شناسی فرهنگ جامع زبان فارسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی
طراح و دبیر بخش ژنتیک انسانی و پزشکی، دانشنامه ژنتیک و بیوتکنولوژی (۲ جلدی، ۱۵۰۰ صفحه)، بنیاد
دانشنامه فارسی و پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک، ۱۳۸۷،
فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان (دفتر پنجم الی نوزدهم)، فرهنگستان زبان و ادب فارسی،
۱۳۸۷ الی ۹۹

ترجمه

روش های آزمایشگاهی پایه در علوم زیستی (ترجمه). علی فرازمند و محسن بدل زاده. مرکز نشر دانشگاهی.
۱۴۰۳.

بیماری کرونا ویروس ۲۰۱۹ (کووید-۱۹) همه گیری شناسی، بیماری زایی، تشخیص و راه های درمان
(اشپیرینگر)، ویراستار و همکار ترجمه، مرکز نشر دانشگاهی ۱۳۹۹.

ژنتیک در پزشکی تامپسون و تامپسون، ویراست ۴، انتشارات باورداران، ۱۳۶۸
ژنتیک در پزشکی تامپسون و تامپسون، ویراست ۵، دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۷۵
ژنتیک، راهنمای آزمایشگاهی، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۵
مقدمه ای بر ژنتیک بیماری های روانی، انتشارات رشد، ۱۳۷۶
بیوتکنولوژی، دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۷۵
ژنتیک انسان، سام سینگر، انتشارات علمی - فرهنگی پژوهشگران، ۱۳۶۹

دروس تدریس شده

ژنتیک پایه و مولکولی (کارشناسی)
ژنتیک انسان (کارشناسی)
متون تخصصی سلولی و مولکولی (کارشناسی)
ژنتیک مولکولی انسان (ارشد)
زیست شناسی مولکولی پیشرفته (ارشد و دکتری)
اصول روشهای سلولی و مولکولی (ارشد)
ژنومیکس و تنظیم بیان ژن (دکتری)
درسهای اپیژنتیک در زیست شناسی و پزشکی (دکتری)

چند مقاله فارسی اخیر

۱. *ارتباط علمی، مروری بر اهمیت، تاریخچه و مدل های آن*، علی فرازمند مجله زیست شناسی ایران، ویژه نامه کروناویروس ها و کووید ۱۹، زمستان ۹۸، جلد ۳، پیاپی ۶، ۱۸-۱
۲. *دو فرهنگ چارلز پرسی اسنو، گسست ارتباطی میان دانشمندان علوم و "روشنفکران"*، شماره نخست، نامه علوم پایه، بهار ۱۴۰۰
۳. *مسئولیت اجتماعی آموزش عالی*، علی فرازمند، نامه علوم پایه، شماره های ۲ و ۳، تابستان و پائیز ۱۴۰۰، ۷۶-۵۰
۴. *چهار مرحله یک قلمرو علمی؛ چهارنوع دانشمند*، ترجمه علی فرازمند، پرویز ملک زاده، نامه علوم پایه، شماره های ۲ و ۳، تابستان و پائیز ۱۴۰۰، ۱۲۷-۱۱۷
۵. *میراث پوپر، درآمدی بر اندیشه های پوپر در نگرش علمی، زیست شناسی و تکامل*، نامه علوم پایه، شماره های ۷ و ۸، پائیز و زمستان ۱۴۰۱، ۸۴-۷۳
۶. *درک اثرات آموزش از دریچه زیست شناسی (ترجمه)*، مجله زیست شناسی ایران، جلد ۶، شماره پیاپی ۱۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱.
۷. *علم جهانی و مقایسات ملی؛ ورای کتاب سنجی و علم سنجی (ترجمه)*، اتابک روحی امینجان، علی فرازمند، نامه علوم پایه، شماره ۶، تابستان ۱۴۰۱، ۵۷-۳۹
۸. *مروری بر آثار ابوریحان بیرونی. شکوه یکپارچگی نخبگی و پختگی*، نامه علوم پایه، شماره های ۹ و ۱۰، بهار و تابستان ۱۴۰۲، ۱۴۳-۱۳۳
۹. *مروری بر احوال و آثار محمدبن زکریای رازی (۳۰۴-۲۴۳ شمسی)*، نامه علوم پایه، شماره های ۱۱ و ۱۲، پائیز و زمستان ۱۴۰۲، ۱۴۱-۱۱۹
۱۰. *فلسفه اخلاق ابوبکر رازی به عنوان راهنمای زندگی انسان امروزی (ترجمه)*، نامه علوم پایه، شماره های ۱۱ و ۱۲، پائیز و زمستان ۱۴۰۲، ۱۵۲-۱۴۲