



پذیرش پسادکتری - برنامه مشترک بنیاد ملی نخبگان و انجمن ریاضی ایران
(فراخوان نوبت اول - زمستان ۱۴۰۱)

برنامه مشترک برگزاری دوره‌های پسادکتری بنیاد ملی نخبگان و انجمن ریاضی ایران با هدف کمک به تکمیل تیم‌های پژوهشی استادان برجسته و حمایت از توانمندی‌های دانش‌آموختگان ممتاز کشور، تدوین شده است. در فراخوان اول این برنامه، بر اساس اولویت‌های مورد نظر بنیاد تعداد ۱۰ نفر از اعضای هیات علمی به عنوان استاد میزبان انتخاب شده‌اند. از کلیه دانش‌آموختگان دوره‌های دکتری و یا دانشجویان دکتری که تا **۳۱ فروردین ۱۴۰۲** از رساله خود دفاع می‌کنند، و واجد شرایط زیر هستند دعوت می‌شود با مراجعه به سامانه سینا بنیاد ملی نخبگان به نشانی <https://sina.bmn.ir> با آگاهی از استادان میزبان و موضوعات پژوهشی آنان، نسبت به ثبت نام و ارسال مدارک تا **۳۰ بهمن ۱۴۰۱** اقدام کنند. تعداد ۱۰ نفر پژوهشگر پسادکتری در فراخوان اول این برنامه مطابق شیوه نامه طرح شهید دکتر چمران، مورد حمایت بنیاد قرار می‌گیرند. **متقاضیان از تماس مستقیم با اساتید میزبان و انجمن ریاضی ایران اجتناب کنند.**

شرایط پژوهشگر پسادکتری:

- حداکثر ۵ سال از زمان فارغ‌التحصیلی دانش‌آموخته دکتری در زمان ثبت درخواست گذشته باشد. دانشجویان متقاضی باید گواهی تأیید دانش‌آموختگی تا پایان فروردین ماه ۱۴۰۲ را از استاد راهنمای خود که به تأیید مدیرگروه و دانشکده مربوط رسیده باشد ارائه دهند.
- سن متقاضی در زمان ثبت درخواست، بیشتر از ۴۰ سال نباشد و در صورت پذیرش، متعهد به اشتغال تمام وقت در دوره پسادکتری می‌شود.
- متقاضی در صورت پذیرش، نباید پژوهشگر پسادکتری همزمان تحت حمایت سازمان، موسسه یا دانشگاهی دیگر باشد.
- متقاضی باید دارای مقالات با استانداردهای کیفی بالا (با نتایج عمیق، جدید و مهم) ترجیحاً در مجلات تخصصی مشهور رشته خود باشد.
- متقاضی باید دارای ۳ توصیه‌نامه علمی به زبان فارسی از اعضای هیئت علمی با مرتبه حداقل دانشیاری که متخصص در رشته وی هستند باشد.
- متقاضی، منع قانونی (مانند مشمول سربازی بودن) برای پژوهش تمام وقت در طول دوره پسادکتری نداشته باشد و دارای صلاحیت عمومی و عدم منع قانونی برای عقد قرارداد پژوهشی باشد.

مراحل طرح:

- متقاضیان با توجه به زمینه‌های پژوهشی اساتید محترم میزبان اعلام شده، اقدام به ثبت درخواست و بارگذاری مدارک در سامانه سینا (طرح شهید دکتر چمران) خواهند کرد. مهلت این مرحله تا **پایان بهمن ماه ۱۴۰۱** می‌باشد.
- فهرست افراد دارای حد نصاب امتیاز به انجمن ارسال شده و فرایند داوری و ارزیابی درخواست‌ها، توسط انجمن انجام خواهد شد (انتهای اسفند ۱۴۰۱).

- ارسال فهرست افراد برگزیده از طرف انجمن به بنیاد و عقد تفاهم نامه و شروع دوره (انتهای فروردین ۱۴۰۲).
- ارایه گزارش های دوره ای توسط پژوهشگر و ارزیابی توسط ناظر انجمن و اعلام به بنیاد جهت پرداخت.
- اعلام خاتمه طرح توسط انجمن و ارسال گزارش نهایی تایید شده به بنیاد.

اسامی اساتید میزبان در برنامه مشترک پسا دکتری بنیاد ملی نخبگان و انجمن ریاضی ایران

(فراخوان اول - زمستان ۱۴۰۱)

نام استاد میزبان	نام دانشگاه	موضوعات پژوهشی
دکتر محمد باقر اسدی	دانشگاه تهران	ریاضیات بنیادی پیشران: آنالیز: آنالیز تابعی و جبر عملگرها
دکتر ایمان افتخاری	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	ریاضیات بنیادی پیشران : هندسه و توپولوژی: توپولوژی ابعاد پایین و مطالعه خمینه‌ها با استفاده از نظریه های هوموتوپی و هومولوژی
دکتر سعید اکبری	دانشگاه صنعتی شریف	ریاضیات بنیادی پیشران: ترکیبیات، نظریه گراف‌ها، و نظریه جبری گراف‌ها
دکتر علی ایرانمنش	دانشگاه تربیت مدرس	الف) علوم محاسباتی: ریاضیات زیستی، جبر محاسباتی، ریاضی- شیمی و نانو محاسبات ب) ریاضیات بنیادی پیشران: نظریه سرشت گروه‌های متناهی، تشخیص پذیری گروه‌های متناهی استفاده از روش‌های مختلف و ابزار نظریه گراف، ابر ساختارهای جبری
دکتر داود خجسته سالکویه	دانشگاه گیلان	علوم محاسباتی: جبر خطی عددی- روش‌های تکراری برای حل دستگاه معادلات خطی تنک و بزرگ و تکنیک‌های پیش شرط‌سازی
دکتر منصور رزقی آهق	دانشگاه تربیت مدرس	علم داده: یادگیری ماشین و یادگیری تقویتی- یادگیری عمیق- مدل‌سازی ریاضی در علم داده
دکتر عباس سالمی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	علوم محاسباتی: آنالیز ماتریسی
دکتر فرشید عبداللهی	دانشگاه شیراز	علم داده: الف) محاسبات علمی در علم داده، با محوریت سنجش فشرده ب) کاربرد قاب‌ها و موجک‌ها در علم داده ج) برد عددی
دکتر سهراب عفتی	دانشگاه فردوسی مشهد	علوم محاسباتی: کنترل و بهینه‌سازی: الف) ریاضیات زیستی و پزشکی ب) کنترل بهینه و شبکه‌های عصبی ج) بهینه سازی با استفاده از شبکه‌های عصبی د) برنامه ریزی خطی فازی مردد
دکتر علیرضا نصر اصفهانی	دانشگاه اصفهان	ریاضیات بنیادی پیشران: جبر و نظریه نمایش جبرها: الف) زیر رسته‌های خوشه‌ای اریب ب) جبرهای خوشه‌ای ج) روش‌های فانکتوریالی در نظریه نمایش جبرها