

هیئت داوران نشریه این دوره

دکتر اشرف تالش، سیامک (دانشگاه گیلان)
 دکتر الهوردی، علی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
 دکتر امام جمعه، زهرا (دانشگاه تهران)
 دکتر باقری لطف آباد، طیبه (پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک)
 دکتر تخت روانچی، مریم (شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی)
 دکتر توکلی، اکرم (دانشگاه صنعتی سهند)
 دکتر حموله، طوبی (دانشگاه صنعت نفت)

دکتر خیاطی، غلام (دانشگاه گیلان)
 دکتر دستغیب، محمد مهدی (پژوهشگاه صنعت نفت)
 دکتر دلاوری، حمید (دانشگاه تربیت مدرس)
 دکتر دهنوی، محمدعلی (دانشگاه امام حسین (ع))
 دکتر رنوف، فرشته (دانشگاه گیلان)
 دکتر سالم، امین (دانشگاه صنعتی سهند)
 دکتر شجاع الساداتی، سید عباس (دانشگاه تربیت مدرس)
 دکتر صالحی، احسان (دانشگاه اراک)

دکتر عباسی سورکی، بهروز (دانشگاه گیلان)
 دکتر عبدالزاده شرقی، الهام (پژوهشگاه مواد و انرژی)
 دکتر غضنفری، محمدحسین (دانشگاه صنعتی شریف)
 مهندس فاتحی، محمدحسین (دانشگاه صنعتی شریف)
 دکتر مسیحی، محسن (دانشگاه صنعتی شریف)
 مهندس هندی، سید صالح (پژوهشگاه صنعت نفت)
 دکتر یزدانی، فرشاد (پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی)



کاهش کمی و کیفی پروژه‌های تجربی و علمی کارشناسی ارشد و دکترا

در جدول زیر بودجه‌های اختصاص یافته برای پروژه‌های کارشناسی ارشد و دکترا در بعضی دانشگاه‌های کشور درج شده است.

نام دانشگاه	بودجه پایان نامه ارشد	بودجه پایان نامه دکترا
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲/۵ میلیون تومان	۷ میلیون تومان
دانشگاه گیلان	۵۰۰/۰۰۰ تومان/اگر دانشجوی هزینه ای متحمل شود، دانشگاه پرداخت خواهد کرد.	۱/۲۰۰/۰۰۰ تومان
دانشگاه صنعتی سهند	بایداز درصدی از گرنت استاد پرداخت شود.	۴/۵ میلیون تومان
دانشگاه امام حسین (ع)	*بدون تفاهم نامه ۸۰۰/۰۰۰ *اگر تفاهم نامه با خارج از دانشگاه داشته باشد، همه هزینه ها در نظر گرفته خواهد شد.	*بدون تفاهم نامه ۳ تا ۲ میلیون *اگر تفاهم نامه با خارج از دانشگاه داشته باشد، همه هزینه ها در نظر گرفته خواهد شد.
دانشگاه تهران	۴۰۰/۰۰۰ تا ۴۵۰/۰۰۰ تومان	۵ میلیون
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱ میلیون تومان	۳ تا ۴ میلیون تومان
دانشگاه صنعتی شریف	۱۵۰/۰۰۰ تومان	۱ میلیون تومان
دانشگاه علم و صنعت ایران	بایداز درصدی از گرنت استاد پرداخت شود.	بایداز درصدی از گرنت استاد پرداخت شود.
دانشگاه شهید بهشتی	بایداز درصدی از گرنت استاد پرداخت شود.	بایداز درصدی از گرنت استاد پرداخت شود.
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی	۴ میلیون تومان	۶ میلیون تومان
پژوهشگاه مواد و انرژی	۲/۵ میلیون تومان	۵/۵ میلیون تومان
پژوهشگاه صنعت نفت	-	تا سقف ۳۰ میلیون به شرطی که کارفرما داشته باشد و دانشجو به ازای تعداد روزهای حضور در محل، ماهیانه دستمزد دریافت خواهد کرد.

بنابر مندرجات جدول، در مواردی اختلاف ارقام بیش از ده برابر است، که طبعاً انجام پروژه‌های تجربی و عملی را برای دانشگاه‌هایی که از بودجه کمتری برخوردارند، دشوار می‌کند. اصولاً انجام پروژه‌های تجربی سختی‌های خاص خود را دارد که از جمله می‌توان لزوم حضور مستمر در دانشگاه، دست و پنجه نرم کردن با مشکلات ساخت، ضرورت تکرار آزمایش‌ها در موارد خرابی دستگاه، قطع آب و برق، و سایر تسهیلات مورد نیاز و نیز وقت‌گیر و طولانی بودن زمان پروژه را برشمرد. اگر به مجموعه این موانع، مشکل نبود یا کمبود بودجه را نیز بیفزاییم، پی می‌بریم که چرا رغبت دانشجویان به پذیرش پروژه‌های عملی رو به کاهش است. آشکار است که پروژه‌های مدلسازی و شبیه‌سازی نه تنها مشکلات یاد شده را ندارند، بلکه ابزار مورد نیاز اولیه برای انجام چنین پروژه‌هایی عملاً در اختیار دانشجو قرار دارند. انتخاب محیط مناسب، استفاده از وقت‌های مرده، به‌کارگیری نتایج تجربی دیگر پژوهشگران برای راستی‌آزمایی و اعتباربخشی مدل به‌دست آمده و... از جمله مزایای چنین پروژه‌هایی به‌شمار می‌آیند.

به نظر تعدادی از استادان، کیفیت پروژه‌های پژوهشی نیز رو به کاهش نهاده است. فرسوده بودن آزمایشگاه‌های پژوهشی، خرید محدود تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی، امکانات محدود برای تعمیرات و مدرج و کالیبره کردن دستگاه‌های موجود و کمبود نیروی کارشناس و تکنسین بهره‌بردار از دستگاه‌ها از دیگر مشکلاتی است که بر کیفیت پروژه‌های پژوهشی تأثیر گذاشته است.

از سوی دیگر، بیشتر پروژه‌های تجربی است که می‌توانند علاوه بر رفع پاره‌ای از مشکلات صنعتی، توان علمی کشور را نیز در عرصه پژوهش و نوآوری افزایش دهند. از این رو، ضرورت توجه به مواردی چون اختصاص اعتبارات لازم پژوهشی، اختصاص بودجه مناسب برای پروژه‌های کارشناسی ارشد و دکترا، نو سازی و تجهیز آزمایشگاه‌های پژوهشی دانشگاه‌ها، و تقویت پرسنل نگهداری، تعمیرات و راهبری دستگاه‌های موجود بیش از پیش احساس می‌شود.