



## حداقل توانمندی‌های مورد انتظار

### از دستیار پژوهش و پژوهشگر پسادکتر

برای آنکه فردی جهت انجام همکاری به صورت پسادکتر یا دستیار پژوهش پذیرفته شود، انتظار می‌رود توانمندی‌های زیر را داشته باشد. در موارد خاص می‌توان افراد را به صورت موقت پذیرفت و تمدید فعالیت ایشان پس از سه ماه منوط به کسب و تکمیل این توانمندیها باشد:

- آشنایی با اصول اخلاق در پژوهش و به کار بستن آن‌ها
- آشنایی با اصول روش تحقیق و انواع مطالعات
- توانایی طراحی مطالعه و تدوین پروپوزال پژوهشی
- توانایی تحلیل داده‌ها با استفاده از یک نرم‌افزار آمار
- استفاده از ابزارهای رایج کامپیوتر (Word, Excel, OneNote, ...)
- آشنایی با مفاهیم پایه دانشی در حوزه تحقیق
- آشنایی با مفاهیم پایه آمار زیستی
- آشنایی با اصول انتخاب موضوع و پژوهش هدفمند
- آشنایی با اصول علم‌سنجی
- آشنایی با اصول کارآزمایی‌های بالینی
- توانمندی در جستجوی منابع علمی
- آشنایی با اصول نگارش علمی و توانمندی نگارش نسخه اول یک مقاله
- آشنایی با روش انتخاب مجله و ارسال مقاله
- زبان انگلیسی (خواندن و نوشتن روان متون علمی، ارائه و درک سخنرانی علمی)
- تهیه پوستر
- ارائه سخنرانی علمی و تهیه اسلاید
- آشنایی با یک نرم‌افزار رفرنس‌دهی
- تهیه تصاویر و نمودارهای علمی، مهارت‌های اولیه ویرایش تصویر

برای سنجش موارد فوق، نیاز به ارائه مستندات نمی‌باشد و روند ارزیابی از طریق ریاست مرکز و معاونت تحقیقات و فناوری از طریق فرم پیوست صورت خواهد گرفت.

## فرم ارزیابی توانمندی‌های مورد انتظار از دستیار پژوهش و پژوهشگر پسادکترا

دستیار پژوهش یا پژوهشگر پسادکترا مکلف است در آغاز فرآیند همکاری، به توانمندی‌های زیر مسلط باشد. احراز توانمندی در حیطه‌های ستاره دار در بدو پذیرش ضروری است. در سایر موارد و در شرایط خاص، می‌توان افراد را به صورت موقت پذیرفت و تمدید فعالیت ایشان پس از سه تا شش ماه منوط به کسب و تکمیل این توانمندیها باشد. در صورتیکه بعد از شش ماه، بر اساس ارزیابی‌هایی که صورت می‌گیرد توانمندی‌های مورد انتظار محقق نگردد، همکاری با پژوهشگر اختتام می‌یابد. لازم به ذکر است، حق بررسی توانمندی‌ها به صورت مستقل از رئیس مرکز برای معاونت تحقیقات و فناوری محفوظ می‌باشد.

توانمندی‌ها	حداقل توانمندی لازم را دارد	حداقل لازم را ندارد و نیازمند ارتقا است
آشنایی با اصول اخلاق در پژوهش و به کار بستن آن‌ها *		
آشنایی با اصول روش تحقیق و انواع مطالعات *		
توانایی طراحی مطالعه و تدوین پروپوزال پژوهشی *		
توانایی تحلیل داده‌ها با استفاده از یک نرم‌افزار آمار *		
استفاده از ابزارهای رایج کامپیوتر (Word, Excel, OneNote, ...).		
آشنایی با مفاهیم پایه دانشی در حوزه تحقیق		
آشنایی با مفاهیم پایه آمار زیستی		
آشنایی با اصول انتخاب موضوع و پژوهش هدفمند		
آشنایی با اصول علم‌سنجی		
آشنایی با اصول کارآزمایی‌های بالینی		
توانمندی در جستجوی منابع علمی		
آشنایی با اصول نگارش علمی و توانمندی نگارش نسخه اول یک مقاله		
آشنایی با روش انتخاب مجله و ارسال مقاله		
زبان انگلیسی (خواندن و نوشتن روان متون علمی، ارائه و درک سخنرانی علمی)		
تهیه پوستر		

		ارائه سخنرانی علمی و تهیه اسلاید
		استفاده از یک نرم افزار رفرنس دهی
		تهیه تصاویر و نمودارهای علمی، مهارت های اولیه ویرایش تصویر
توضیحات		
نام و امضای رئیس مرکز تحقیقات		

اینجانب .....، به عنوان دستیار پژوهش / پژوهشگر پسادکتر در صورت عدم احراز توانمندی های مورد انتظار، با تصمیم دانشگاه مبنی بر اتمام دوره مخالفتی نخواهم داشت.

امضا