

## فرم شماره ۲

نحوه بررسی سوابق علمی و مصاحبه آزمون دکتری (Ph.D.) سال ۱۳۹۸

(توسط موسسه تکمیل شود)

(مصوب جلسه شورای گروه شیمی فیزیک مورخ ۹۸/۰۲/۱۱)

براساس قانون سنجش و پذیرش دانشجو در دوره های تحصیلات تکمیلی مصاحبه و بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری شامل سه بخش به شرح زیر است:

الف) دکتری آموزشی - پژوهشی:	ب) دکتری پژوهش محور:
۱- سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری (۲۰ نمره)	۱- سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری (۲۰ نمره)
۲- مصاحبه علمی و سنجش عملی (۳۰ نمره)	۲- مصاحبه علمی و سنجش عملی (۳۰ نمره)
	۳- تهیه طرح واره (۲۰ درصد)

تذکر مهم ۱: نمره تمامی داوطلبان در هر یک از بخش های "سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری، مصاحبه علمی و سنجش عملی و تهیه طرح واره" توسط موسسه به صورت جداگانه از طریق پرتال ارتباطی به سازمان اعلام خواهد شد.

الف) دکتری آموزشی - پژوهشی:

۱) نمره سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری:

جدول ۱- نحوه محاسبه نمرات آموزشی، پژوهشی و فناوری (حداکثر ۲۰ نمره)

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر نمره	نحوه ارزیابی	نمره مکتسبه
۱	۱-۱- مقالات علمی- پژوهشی (داخلی، خارجی) مرتبط با رشته تحصیلی ۱-۲- گواهی ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ۱-۳- برگزیدگان در جشنواره های علمی معتبر	۱۰	بر اساس آیین نامه ارتقاء	
۲	مقالات علمی- ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی	-	-	
۳	مقالات چاپ شده در کنفرانس های معتبر (داخلی، خارجی)	۱	بر اساس آیین نامه ارتقاء	
۴	تالیف یا ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	-	-	
۵	معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل	۲+۲	دانشگاه های برتر حداکثر ۲ دانشگاه های دولتی حداکثر ۱,۵ دانشگاه های آزاد و پیام نور حداکثر ۱ معدل بالای ۱۶ به ازای هر ۱ نمره، ۰,۵. نمره در نظر گرفته می شود	
۶	برگزیدگان المپیادهای علمی دانشجویی	۱	-	
۷	مدرک زبان معتبر	۲	مطابق جدول شماره ۳	
۸	سایر موارد مورد نظر دانشگاه	۲		
	جمع	۲۰		

۲) نمره مصاحبه علمی و سنجش عملی:

جدول ۲- نمره مصاحبه علمی و سنجش عملی (حداکثر ۳۰ نمره)

نمره مکتسبه	نحوه ارزیابی	حداکثر نمره	نوع فعالیت	ردیف
	-	۱۵	آزمون شفاهی	۱
	سوالات مرتبط با دروس شیمی فیزیک، کوانتم، ترمودینامیک آماری و ارزیابی پایان نامه و موضوع پژوهشی دوره کارشناسی ارشد	۱۵	مصاحبه تخصصی	۲
		-	نظر اساتید راهنما	۳
		۳۰	جمع	

ب) نمره مدرک زبان:

جدول ۳- همترازی نمرات آزمون های ملی و بین المللی زبان انگلیسی

حداکثر نمره	TOEFL PAPER + TOLIMO	TOEFL Computer	TOEFL (IBT)	IELTS Equivalent	MSRT (MCHE)
۸	۶۲۵-۶۸۰	۲۶۳-۳۰۰	۱۱۳-۱۲۰	۷/۵-۹/۰	۹۵-۱۰۰
	۶۰۰	۲۵۰	۱۰۰	۷/۰	۹۰
۷	۵۷۵	۲۳۲	۹۰-۹۱	۶/۵	۸۵
۶	۵۵۰	۲۱۳	۷۹-۸۰	۶/۰	۸۰
۵	۵۲۵	۱۹۶	۶۹-۷۰	۵/۵	۷۵
۴	۵۰۰	۱۷۳	۵۶-۶۰	۵/۰	۷۰
۳	۴۷۵	۱۵۲	۴۹-۵۰	۴/۵	۶۵
۲	۴۵۰	۱۳۳	۳۹-۴۰	۴/۰	۵۵
۱	۴۲۵	۱۱۳	۲۹-۳۰	۳/۵	۴۵