

بسمه تعالی

دانشگاه : علوم پزشکی مشهد

دانشکده: علوم پیراپزشکی

گزارش فعالیتهای آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی

تاریخ تکمیل فرم: شهریور ۱۴۰۴

۱- عضو هیئت علمی: گروه علوم آزمایشگاهی

۲- مدیر گروه: آقای دکتر حمید صادقیان

۳- کمیته منتخب دانشکده:

مشخصات عضو هیئت علمی :

نام خانوادگی: میرا	نام: ناصر
تاریخ تولد: ۱۳۶۰	محل تولد: مشهد
مرتبه فعلی: استادیار	پایه فعلی: ۱۰
تاریخ آخرین ارتقاء مرتبه (شمسی): ۱۴۰۱/۱۲/۲۸	
تاریخ آخرین ارتقا (میلادی): ۲۰۲۳/۰۳/۱۹	

جدول شماره ۲- سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک :

ردیف	مدرک تحصیلی (لیسانس...)	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	محل دانشگاه		مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی	درجه	عنوان ارزشیابی شده مدرک تحصیلی
				کشور	شهر	از	تا			
۱	کاردانی	دامپزشکی	دانشگاه سمنان	ایران	سمنان	۱۳۷۹	۱۳۸۱	۸۱/۶/۳۱	فوق دیپلم	فوق دیپلم
۲	کارشناسی ناپیوسته	علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	دانشگاه تبریز	ایران	تبریز	۱۳۸۱	۱۳۸۵	۸۵/۶/۳۱	لیسانس	لیسانس
۳	کارشناسی ارشد	بیوشیمی بالینی	علوم پزشکی مشهد	ایران	مشهد	۱۳۸۵	۱۳۸۸	۸۸/۰۴/۰۹	فوق لیسانس	فوق لیسانس
۴	دکتری Ph.D	بیوشیمی بالینی	علوم پزشکی تهران	ایران	تهران	۱۳۸۸	۱۳۹۳	۱۳۸۸/۵/۱۳	دکتری تخصصی	Ph.D
۵	کارشناسی ارشد	آموزش پزشکی	علوم پزشکی شهید بهشتی	ایران	تهران	۱۳۹۳	۱۳۹۸	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	فوق لیسانس	فوق لیسانس
<p>عنوان پایان نامه و تاریخ تصویب آن : کارشناسی ارشد (۱۳۸۵-۱۳۸۸) : بررسی مقایسه ای سطح سرمی آنتی بادی علیه پروتئین شوک حرارتی ۲۷ در بیماران و گروه کنترل و ارتباط آن با پیش آگهی ۶ ماهه در بیماران دکتری (۱۳۸۸-۱۳۹۳) : تولید سلولهای شبه کبدی از سلولهای بنیادی پرتوان القایی(IPS) انسانی با اثردهی ژن miR-۲۱۰ و بررسی تغییرات استرس اکسیداتیو در شرایط کشت دو بُعدی و سه بُعدی</p>										

توجه : لطفاً یک نسخه فتوکپی از کلیه مدارک تحصیلی ، دانشنامه ها، ارزشنامه ها، احکام استخدامی، احکام ماموریت‌های علمی و گزارش‌های مربوطه، کتب ، مقالات، گزارشها، تاییدیه های مربوطه به تدریس وانجام امور اجرائی را به همراه فرم تکمیل شده ارسال دارید.

جدول شماره ۳- سوابق خدمت دانشگاهی و غیردانشگاهی به ترتیب تاریخ :

ملاحظات	محل خدمت	جمع مدت		تاریخ		سمت	مرتبۀ دانشگاهی	تمام وقت یا پاره وقت	نوع استخدام رسمی - پیمانی
		ماه	سال	تا	از				
	دانشگاه علوم پزشکی گلستان		۴	۱۳۹۳/۱۲/۲۹	۱۳۹۳/۹/۲۵	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	ضریب k
ترفیعی پایه ۹۴	دانشگاه علوم پزشکی گلستان		۱	۱۳۹۴/۱۲/۲۹	۱۳۹۴/۴/۲۵	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	ضریب k
ترفیعی پایه ۹۵	دانشگاه علوم پزشکی گلستان		۱	۹۵/۱۲/۲۹	۹۵/۱/۱	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	ضریب k
ترفیعی پایه ۹۶	دانشگاه علوم پزشکی گلستان		۱	۹۶/۱۲/۲۹	۹۶/۱/۱	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	پیمانی
پیمانی یکساله	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		۲	۹۷/۱۲/۲۷	۹۶/۱۲/۲۸	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	پیمانی
ترفیعی پایه ۹۷	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		۲	۹۷/۱۲/۲۹	۹۷/۱۲/۲۸	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	پیمانی
ترفیعی پایه ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		۲	۹۸/۱۲/۲۹	۹۸/۱/۱	عضو هیات علمی	استادیار	تمام وقت	پیمانی
امضاء عضو هیئت علمی :									

توجه: لطفاً هنگام درج متن در خانه های جدول، از زدن دگمه Enter و همچنین از تغییر عرض ستون های جدول خودداری فرمائید.
جدول شماره ۱۹ - مربوط به مقالات در نشریات معتبر داخلی به زبان فارسی موضوع بند یک و دو و سه ماده سه آئین نامه ارتقاء (فعالیت های پژوهشی - آموزشی)

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله	عنوان اختصاری مجله، شماره و سال انتشار	محل اندکس IF	تعداد نویسندگان	مستخرج از پایان نامه	اسامی نویسندگان به ترتیب	امتیاز			
								ردیف متقاضی (نویسنده مسئول، اول...)	کمیته منتخب	کمیته تخصصی	هیات ممیزه
۱.	بررسی تکثیر سلول های CD۱۳۳ مشتق از خون بند ناف بر روی میکروول زیست سازگار	تحقیقی	ماهنامه طب جنوب سال نوزدهم - شماره ۲ - صفحه ۲۹۶-۳۰۵. خرداد و تیرماه ۹۵	SID	ندارد	۷	بلی مینا صوفی زمرد- مسعود سلیمانی - سعید آبرون - مجید مصاحبی محمدی - غلامرضا خمیسی پور - ناصر مبرا - صادق باباشاه	ششم			
۲.	بررسی رضایتمندی و یادگیری دانشجویان از آموزش بیوشیمی پزشکی مبتنی بر نمایش فیلم ویدیویی (چند رسانه ای): اقدام دانش پژوهانه	پژوهشی	افق توسعه علوم پزشکی	index	ندارد	۵	خیر مریم اکبری لاکه - جواد سرآبادانی - محسن شیرازی - عاطفه صرافان صادقی - ناصر مبرا	پنجم، مسئول			

			جمع امتیازات:
--	--	--	---------------

اعضای هیات علمی پژوهشی (بنددو، سه، چهار ماده ۳)

در صورت وجود مقالات بیشتر، موس را در آخرین خانه از آخرین ردیف (در ستون امتیاز) قرار داده و دگمه Tab صفحه کلید را فشار دهید.

امضاء دبیر کمیته منتخب دانشکده:

امضاء عضو هیات علمی:

توجه: لطفاً هنگام درج متن در خانه های جدول، از زدن دکمه **Enter** و همچنین از تغییر عرض ستون های جدول خودداری فرمائید
جدول شماره ۲۰- مربوط به مقالات در نشریات معتبر بین المللی و داخلی به (زبان خارجی) موضوع بند های یک و دو و سه و شش ماده سه آئین نامه ارتقاء.

امتیاز پژوهان	امتیاز			ردیف متقاضی (نویسنده مسئول، اول...)	اسامی نویسندگان بترتیب	مستخرج از پایان نامه	تعداد نویسندگان	IF	محل اندکس	عنوان اختصاری مجله، شماره و سال انتشار	نوع مقاله	عنوان مقاله	ردیف
	هیات ممیزه	کمیته تخصصی	کمیته منتخب										
				پنجم	Mehdi Azad Mehdi Goudarzi Mehdi Sahmani Ali Dehghanifard Naser Mobarra Mousa Vatanmakani Mohammad Hosein Moghaddasi Fatemeh Skandari Saeid Kaviani	خیر	۹	-	ISC	<i>Novelty in Biomedicine</i> , Vol. ۳ No. ۱ (۲۰۱۵), ۱ February ۲۰۱۵, Page ۶- ۱۲	original Article	Correlation between Methylation and Expression Level of P ^{۱۵} and P ^{۱۶} Genes during Differentiation of Cord Blood Stem Cells into Erythroid Lineage Mediated by Erythropoietin	۱
				چهارم	Mehdi Azad, Ramin Bakhshi Bini, Mehdi Goudarzi, Naser Mobarra , Shaban Alizadeh, Hajar Nasiri, Ali Dehghani Fard, Saeid Kaviani, Mohamad Hossein Moghadasi, Mohammad Reza Sarookhani, Mousa Vatanmakan, Mehdi Sahmani	خیر	۱۲	-	Medline	Int J Hematol Oncol Stem Cell Res. ۲۰۱۵ Apr ۱;۹(۲):۸۸-۹۴	original Article	Short view of leukemia diagnosis and treatment in iran.	۲

			اول	Mobarra N , Shafiee A, Rad SM, Tasharrofi N, Soufi- Zomorod M, Hafizi M, Movahed M, Kouhkan F, Soleimani M.	بلی	۹	۲,۷۲۳	ISI	In Vitro Cell Dev Biol Anim. ۲۰۱۵ Jun; ۵۱(۶):۶۰۴-۱۱	original Article	Overexpression of microRNA-۱۶ declines cellular growth, proliferation and induces apoptosis in human breast cancer cells.	۳
			پنجم به بعد	Nazari A, Sadr SS, Faghihi M, Azizi Y, Hosseini MJ, Mobarra N , Tavakoli A, Imani A.	بلی	۸	۲,۵۳۲	ISI	Eur J Pharmacol. ۲۰۱۵ Aug ۵; ۷۶۰:۹۶-۱۰۲	original Article	Vasopressin attenuates ischemia-reperfusion injury via reduction of oxidative stress and inhibition of mitochondrial permeability transition pore opening in rat hearts.	۴
			پنجم	Fatemeh Eskandari, Hoda Pourkarim, Amir H Pakpour, Mehdi Goudarzi, Naser Mobarra , Mehdi Sahmani, Ali Dehghanifard, Nasim Kalantari, Khamisipour Gholamreza, Mehdi Azad	بلی	۱۱	۰,۲	ISI	Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology, ۲۰۱۵: ۵ (۳), ۱۷۲-۱۸۱	original Article	Gene Expression and Promoter Methylation Status of VHL, Runx-۳, E- cadherin, P ^{۱۵} and P ^{۱۶} Genes During EPO- Mediated Erythroid Differentiation of CD ^{۳۴} Hematopoietic Stem Cells	۵
			دوم	Fatemeh Kouhkan, Naser Mobarra , Mina Soufi- Zomorrod, Farid Keramati, Seyed Mohammad Ali Hosseini Rad, Mehrnoosh Fathi- Roudsari, Rezvan Tavakoli, Athena Hajarizadeh, Said Ziaei, Reyhaneh Lahmi, Hamed Hanif, Masoud Soleimani	بلی	۱۲	۵,۶۵	ISI	J Med Genet. ۲۰۱۶ Jan; ۵۳(۱):۲۴-۳۳	original Article	MicroRNA-۱۲۹-۱ acts as tumour suppressor and induces cell cycle arrest of GBM cancer cells through targeting IGF ^۱ BP ^۳ and MAPK ^۱ .	۶

				ششم	Zahra Jaafarpour, Masoud Soleimani, Saman Hosseinkhani, Mohammad Hossein Karimi, Parichehreh Yaghmaei, Naser Mobarra , Bita Geramizadeh	بلی	۷	-	Medline	Avicenna J Med Biotechnol. ۲۰۱۶ Jan-Mar;۸(۱):۲-۸	original Article	Differentiation of Definitive Endoderm from Human Induced Pluripotent Stem Cells on hMSCs Feeder in a Defined Medium.	۷
				چهارم	Mehdi Sahmani, Mousa Vatanmakanian, Mehdi Goudarzi, Naser Mobarra , Mehdi Azad	خیر	۵	-	ISI	Asian Pac J Cancer Prev. ۲۰۱۶;۱۷(۳):۸۷۹-۹۴	Review Article	Microchips and their Significance in Isolation of Circulating Tumor Cells and Monitoring of Cancers.	۸
				مسول	Mehrnoosh Shanaki, Hassan Ehteram, Hajar Nasiri, Mehdi Azad, Fatemeh Kouhkan, Reza Pakzad, Naser Mobarra	خیر	۷	-	ISI	Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology. ۲۰۱۶: ۶ (۴), ۲۴۹-۲۶۰	original Article	Assessment of Liver and Kidney Functional Parameters along with oxidative Stress and Inflammatory Biomarker in Patients with β -Thalassemia major	۹
				سوم	Khodayar Ghorban, Mehrnoosh Shanaki, Naser Mobarra , Mehdi Azad, Jahanbakhsh Asadi, Reza Pakzad, Hassan Ehteram	خیر	۷	۱,۳۸۵	ISI	Hematology. ۲۰۱۶ Mar;۲۱(۲):۱۱۳-۲۰	original Article	Apolipoproteins A ^۱ , B, and other prognostic biochemical cardiovascular risk factors in patients with beta-thalassemia major.	۱۰
				سوم	Abbas Shahsavari, Mehdi Azad, Naser Mobarra , Koorosh Goodarzvand Chegini, Nematollah Gheibi	بلی	۵	۱,۰۲۹	ISI	Protein J. ۲۰۱۶ Oct;۳۵(۵):۳۶۳-۳۷۰	original Article	Calprotectin Pegylation Enhanced Its Physical and Structural Properties.	۱۱
				چهارم	Hesari Z, Shafiee A, Hooshfar S, Mobarra N , Mortazavi SA.	بلی	۵	۱,۳۵۲	ISI	Iran J Pharm Res. ۲۰۱۶ Fall;۱۵(۴):۶۷۷-۶۸۶	original Article	Formulation and Taste Masking of Ranitidine Orally Disintegrating Tablet.	۱۲
				مسوول	Reyhaneh lahmy, Masoud Soleimani, Mohammad H.Sanati, Mehrdad Behmanesh, Fatemeh Kouhkan, Naser Mobarra	خیر	۶	۴,۷۱	ISI	Journal of Tissue Engineering & Regenerative Medicine (۲۰۱۳)	original Article	Pancreatic islet differentiation of human embryonic stem cells by microRNA overexpression	۱۳
				اول	Mobarra N , Shanaki M, Ehteram H, Nasiri H, Sahmani M, Saeidi M.	خیر	۹	-	Medline	Int J Hematol Oncol Stem Cell Res.	Review Article	A Review on Iron Chelators in Treatment of Iron Overload Syndromes.	۱۴

				Goudarzi M, Pourkarim H, Azad M.						۲۰۱۶ Oct ۱;۱۰(۴):۲۳۹-۲۴۷		
			سوم	Tahere Dargahi, Mehdi Goudarzi, Naser Mobarra , Hoda Poorkarim, Sajjad Rahmani, Mojtaba Khalili, Mehran Amini, Javad Hamedani, Mehdi Azad	بلی	۱۰	-	Chemical Abstract	Novelty in Biomedicine ۲۰۱۶: ۴ (۴), ۱۳۵-۱۴۱	original Article	Investigation of Leukemia Frequency in Children of Qazvin Province and its Correlation with Gender, Age, and Blood Groups between ۲۰۰۶-۲۰۱۶	۱۵
			هفتم	Ghanbari R, Rezasoltani S, Hashemi J, Mohamadkhani A, Tahmasebifar A, Arefian E, Mobarra N , Asadi J, Nazemalhosseini Mojarad E, Yazdani Y, Knuutila S, Malekzadeh R	بلی	۱۲	۱,۲	ISI	Arch Iran Med. ۲۰۱۷ Feb;۲۰(۲):۹۲-۹۵	original Article	Expression Analysis of Previously Verified Fecal and Plasma Down-regulated MicroRNAs (miR-۴۴۷۸, ۱۲۹۵-۳p, ۱۴۲-۳p and ۲۶a-۵p), in FFPE Tissue Samples of CRC Patients.	۱۶
			ششم	Mehdi Azad, Farshad Forooghi, Hassan Ehteram, Mousa Vatanmakan, Hajar Nasiri, Naser Mobarra	بلی	۶	۰,۲	ISI	Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology. ۲۰۱۷: ۲ (۲), ۱۰۵-۱۱۶	original Article	Promoter Methylation and Gene Expression in Human CD۳۴+ Stem Cells Derived Erythroid Lineage by MicroRNA	۱۷
۱,۵۷			پنجم به بعد	Jafarpour Z, Soleimani M, Hosseinkhani S, M H MH, Yaghmaei P, Mobarra N , Geramizadeh B.	بلی	۶	-	Medline	Int J Organ Transplant Med. ۲۰۱۸;۹(۲):۷۷-۸۷	original Article	Efficient Production of Hepatocyte-like Cells from Human-induced Pluripotent Stem Cells by Optimizing Growth Factors.	۱۸
۲,۸۹			اول	Mobarra N , Soleimani M, Pakzad R, Enderami SE, Pasalar P	بلی	۵	۳,۰۲۶	ISI	Artif Cells Nanomed Biotechnol. ۲۰۱۸;۴۶(۰۰۰۳):۰۶۸۵-۰۶۹۲	original Article	Three-dimensional nanofiberous PLLA/PCL scaffold improved biochemical and molecular markers hiPS cell-derived insulin-producing islet-like cells.	۱۹
۲,۳۶			اول	Mobarra N , Morovatdar N, Di Napoli M, Stranges S, Behrouz R, Amiri A, Farzadfard MT, Hashemy SI, Oskoi R, Khorram B, Azarpazhooh MR..	بلی	۱۱	۲,۶۸۹	ISI	Neuroepidemiology. ۲۰۱۹ Apr ۱۶:۱-۷. doi: ۱۰,۱۱۵۹/۰۰۰۴۹۴۶۸۵	original Article	The Association between Inflammatory Markers in the Acute Phase of Stroke and Long-Term Stroke Outcomes: Evidence from a Population-Based Study of Stroke.	۲۰

۱,۴۰				مسئول	Mina Rahmati, Naser Mobarra *, Hossein Ghannadan ^۳	خیر	۳	-	ISC	Jorjani Biomed J ۲۰۱۹, ۷(۲): ۷۱-۷۶	original Article	Oxidative Stress Balance as a diagnostic marker in Stroke	۲۱
۲,۸۸				اول	Mobarra N , Soleimani M, Ghayour-Mobarhan M, Safarpour S, Ferns GA, Pakzad R, Pasalar P.	بلی	۷	۴,۵۲۲	ISI	J Cell Physiol. ۲۰۱۹ Jul;۲۳۴(۷):۱۱۲۴۷-۱۱۲۵۵	original Article	Hybrid poly-L-lactic acid/poly(ε-caprolactone) nanofibrous scaffold can improve biochemical and molecular markers of human induced pluripotent stem cell-derived hepatocyte-like cells.	۲۲
۱,۶۶				ششم	Jaafarpour Z, Soleimani M, Hosseinkhani S, Geramizadeh B, Yaghmaei P, Mobarra N, Karimi MH	بلی	۵	۱,۸۰۱	ISI	Biologicals. ۲۰۲۰ Jan;۶۳:۲۴-۳۲.	original Article	Overexpression of microRNA-۳۷۵ and microRNA-۱۲۲ promotes the differentiation of human induced pluripotent stem cells into hepatocyte-like cells	۲۳
				مسئول	Rahmati M, Azarpazhooh MR, Ehteram H, Ferns GA, Ghayour-Mobarhan M, Ghannadan H, Mobarra N	بلی	۷	۲,۴۱۵	ISI	Neurol Sci. ۲۰۲۰ Aug;۴۱(۸):۲۱۸۵-۲۱۹۲.	original Article	The elevation of S100B and downregulation of circulating miR-۶۰۲ in the sera of ischemic stroke (IS) patients: the emergence of novel diagnostic and prognostic markers	۲۴
۱,۴۹				هفتم	Ghazizadeh H, Mobarra N , Esmaily H, Seyedi SMR, Amiri A, Rezaeitalab F, Mokhber N, Moohebaty M, Ebrahimi M, Tayebi M, Behboodi N, Mohammadi-Bajgiran M, Hashemi S, Ferns GA, Stranges S, Ghayour-Mobarhan M, Azarpazhooh MR	خیر	۱۷	۴,۲	ISI	Sleep Health. ۲۰۲۰ May ۲۹:S۲۳۵۲-۷۲۱۸(۲۰)۳۰۱۰۵-۴	original Article	The association between daily naps and metabolic syndrome: Evidence from a population-based study in the Middle-East	۲۵

۳/۴۴			اول	Naser Mobarra , Sara Raji , Sara Najafi , Farzaneh Kamelan Kafi , Gordon A Ferns , Reza Pakzad	خير	۶	۶/۵۴۳	ISI	Oxid Med Cell Longev ۲۲;۲۰۲۱:۴۲۲۹۷۲۱ ۲۱ Nov ۲۰۲۱ . Overexpress	original Article	Hypoxia-Induced miR-۲۱۰ Overexpression Promotes the Differentiation of Human-Induced Pluripotent Stem Cells to Hepatocyte-Like Cells on Random Nanofiber Poly-L-Lactic Acid/Poly (ε-Caprolactone) Scaffolds	۲۶
۳,۳۲			مسئول	Mina Rahmati, Gordon A. Ferns , Naser Mobarra	خير	۳	۲,۳۵۲	ISI	Journal of clinical laboratory analysis	original Article	The lower expression of circulating miR-۲۱۰ and elevated serum levels of HIF-۱α in <i>ischemic stroke</i> ; Possible markers for diagnosis and disease prediction	۲۷
۲,۵۰			مسئول	Nooshin Shirzad, Mahdieh Taghvaei, Gordon A. Ferns, Mostafa Qorbani, Mahboobeh, Hemmatabad i, Naser Mobarra	خير	۶		pubmed	International journal of preventive medicine	original Article	Serum Prooxidant-Antioxidant Balance and hs-CRP in Patients with Clinical and Subclinical Hypothyroidism	۲۸
۲,۳۸			اول	Naser Mobarra ۱ · Hanieh Gholamalizadeh ۲ · Kaed A. Abdulhussein ۳ · Sara Raji ۲ · Fatemeh Taheri Asl ۲ · Mobina Sadat Mirvahabi ۲ · Mahdi Rafee ۲ · Reza Pakzad	خير	۸	۲,۳۱۶	ISI	Molecular biology reports	original Article	Serum level and tumor tissue expression of Ribonucleotide-diphosphate Reductase subunit M ^Y B: a potential biomarker for colorectal cancer	۲۹

۲,۳۸				مسئول	Samira Ghasemi ^۱ , Mohammad Shafiee ^۲ , Gordon A. Ferns ^۳ , Jalil Tavakol Afshari ^۴ , Mohsen saeedi ^۱ and Naser Mobarra^{۵*}	خیر	۷	۲,۷۴۲	ISI	Molecular biology reports	original Article	Differentiation of Human Wharton Jelly Mesenchymal Stem Cells into germ-like cell; emphasis on evaluation of Germ-long non-coding RNAs	۳۰
۲,۰۲				مسئول	Hassan Ehteram, ^۱ Sara Raji, ^۲ Mina Rahmati, ^۳ Hanieh Teymoori, ^۳ Samaneh Safarpour, ^۴ Nahid Poursharifi, ^۳ Mona Hashem Zadeh, ^۴ Reza Pakzad, ^۵ , ^۶ Hossein Habibi, ^۷ and Naser Mobarra	خیر	۱۰	۲,۰۲	medline	WILEY	original Article	Association between Pro- oxidant-Antioxidant balance and high- sensitivity C-reactive protein in type ^۲ diabetes mellitus: A Study on Postmenopausal Women	۳۱
جمع امتیازات:													

در صورت وجود مقالات بیشتر، موس را در آخرین خانه از آخرین ردیف (در ستون امتیاز) قرار داده و دگمه **Tab** صفحه کلید را فشار دهید.

امضاء دبیر کمیته منتخب دانشکده:

امضاء عضو هیات علمی: