



فرم گزارش برون داد پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی

دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام و نام خانوادگی: رحیم نصرتی

رشته تحصیلی: بیوتکنولوژی دارویی

مقطع: دکتری تخصصی Ph.D

سال ورود به دانشگاه: نیم سال دوم ۱۳۹۳

تاریخ فارغ التحصیلی:

مقالات منتج از پایان نامه دانشجو چاپ شده در نشریات معتبر داخلی و بین المللی:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	که مقاله در آن نمایه شده است	IF مجله	نویسنده چندم مقاله هستید			سال، ماه یا شماره انتشار، شماره صفحات	نوع مقاله (مروزی - اصیل پژوهشی - گزارش مورد و ...)
					مسئول	اول	دوم به بعد		
۱	Targeted SPION siderophore conjugate loaded with doxorubicin as a theranostic agent for imaging and treatment of colon carcinoma Rahim Nosrati, Khalil Abnous, Mona Alibolandi, Jafar Mosafer, Sadegh Dehghani, Seyed Mohammad Taghdisi, Mohammad Ramezani	Scientific Reports	ISI	3.998		■		In Press (Accepted article)	Original Article
۲	Siderophore-based biosensors and nanosensors; new approach on the development of diagnostic systems Rahim Nosrati, Sadegh Dehghani, Bahareh Karimi, Seyed Mohammad Taghdisi, Khalil Abnous, Mona Alibolandi, Mohammad Ramezani	Biosensors and Bioelectronics	ISI	9.518		■		2018, 117:1-14	Review Article

مقالات منتج از سایر پروژه های تحقیقاتی (غیر از پایان نامه) که دانشجو در طول دوره تحصیلات تکمیلی در آنها

مشارکت داشته است:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	که مقاله در آن نمایه شده است	IF مجله	نویسنده چندم مقاله هستید			سال، ماه یا شماره انتشار، شماره صفحات	نوع مقاله (مروزی - اصیل پژوهشی - گزارش مورد و ...)
					مسئول	اول	دوم به بعد		
۱	Biosensing of Microcystins in water samples; recent advances Houman kholafazad Kordasht, Soodabeh Hassanpour, Behzad Baradaran, Rahim Nosrati, Mahmoud Hashemzaei, Ahad Mokhtarzadeh, Miguel de la Guardia	Biosensors and Bioelectronics	ISI	10.2			■	2020 165, 112403	Review Article
۲	Current insights into the metastasis of epithelial ovarian cancer - hopes and hurdles	Cellular Oncology	ISI	5.020			■	2020 43:515-538	Review Article

							Meysam Yousefi, Sadegh Dehghani, <u>Rahim Nosrati</u> , Mahmoud Ghanei, Arash Salmaninejad, Sara Rajaie, Malihe Hasanzadeh, Alireza Pasdar	
Review Article	2019 130, 1-19	■			9.51 8	ISI	<i>Biosensors and Bioelectronics</i> Aptasensors as a new sensing technology developed for the detection of MUC1 mucin: A review , Meysam Yousefi, Sadegh Dehghani, <u>Rahim Nosrati</u> , Hamed Zare, Mehdi Evazalipour, Jafar Mosafer, Bahram Soltani Tehrani, Alireza Pasdar, Ahad Mokhtarzadeh, Mohammad Ramezani	۲
Original Article	2019 1-10	■			0.81 8	ISI	<i>Journal of Plant Pathology</i> A comparative evaluation of freezing criteria and molecular characterization of epiphytic ice-nucleating (Ice⁺) and non-ice-nucleating (Ice⁻) <i>Pseudomonas syringae</i> and <i>Pseudomonas fluorescens</i> Bahareh Karimi, <u>Rahim Nosrati</u> , Bibi Sedigheh Fazly Bazzaz, Mirsasan Mirpour, Mohammadali Malboobi, Parviz Owlia,	۴
Review Article	2019 39: 1056-1077.	■			7.05 4	ISI	<i>Critical Review in Biotechnology</i> Electrochemical-based biosensors for detection of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and tuberculosis biomarkers Behrouz Golichenari, <u>Rahim Nosrati</u> , Aref Farokhi-Fard, Mahdi Faal Maleki, Seyed Mohammad Gheibi hayat, Kiarash Ghazvini, Farzam Vaziri, Javad Behravan,	۵
Original Article	2019 11(5): 419-430	■			-	ESCI (Web of Science) and PubMed	<i>Iranian Journal of Microbiology</i> Zinc solubilization characteristics of indigenous efficient siderophore producing strains Ebrahim Eshaghi, <u>Rahim Nosrati</u> , Parviz Owlia, Mohammad Ali Malboobi, Pejman Ghaseminejad, Mohammad Reza Ganjali,	۶
Review Article	2019 148:1-19	■			9.51 8	ISI	<i>Biosensors and Bioelectronics</i> Optical and electrochemical-based nano-aptasensing approaches for the detection of circulating tumor cells (CTCs) Hossein Safarpour, Sadegh Dehghani, <u>Rahim Nosrati</u> , Nozhat Zebardast, Mona Alibolondi, Ahad Mokhtarzadeh, Mohammad Ramezani	۷
Review Article	2019 1-19	■			5.02 0	ISI	<i>Cellular Oncology</i> Prognostic and therapeutic significance of circulating tumor cells in patients with lung cancer Meysam Yousefi, Parisa Ghaffari, <u>Rahim Nosrati</u> , Sadegh Dehghani, Arash Salmaninejad, Yousef Jafari Abarghan, Seyed H Ghaffari	۸
Review Article	2018, 154:132-155	■			3.36 2	ISI	<i>Biochimie</i> SELEX methods on the road to protein targeting with nucleic acid aptamers Payam Bayat, <u>Rahim Nosrati</u> , Mona Alibolandi, Houshang Rafatpanah, Khalil Abnous, Mostafa Khedri, Mohammad Ramezani	۹
Review Article	2018, 159:425-436	■			2.98 3	ISI	<i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> Nanomaterial-based biosensors and immunosensors for quantitative determination of cardiac troponins Alireza Nezami, Sadegh Dehghani, <u>Rahim Nosrati</u> , Negar Eskandari, Seyed Mohammad Taghdisi, Gholamreza Karimi	۱۰
Review Article	2018, 117:319-331	■			9.51 8	ISI	<i>Biosensors and Bioelectronics</i> Nano-biosensing approaches on tuberculosis: defy of aptamers Behrouz Golichenari, <u>Rahim Nosrati</u> , Aref Farokhi-Fard, Khalil Abnous, Farzam Vaziri, Javad Behravan,	۱۱
Original Article	2018, 10(2): 123-131	■			-	ESCI (Web of Science) and PubMed	<i>Iranian Journal of Microbiology</i> Screening and characterization of in-vitro probiotic criteria of <i>Saccharomyces</i> and <i>Kluyveromyces</i> strains Rihaneh Moradi, <u>Rahim Nosrati</u> , Hamed Zare, Tahereh Tahmasebi, Horiieh Sadari,	۱۲

							Parviz Owlia	
Review Article	2018, 113:124-135	■			9.518	ISI	Biosensors and Bioelectronics Label-free nano-biosensing on the road to tuberculosis detection Behrouz Golichenari, Kelly Velonia, <u>Rahim Nosrati</u> , Alireza Nezami, Aref Farokhi-Fard, Khalil Abnous, Javad Behravan, Aristidis M Tsatsakis	۱۳
Review Article	2018, 41(2):123-140	■			5.020	ISI	Cellular Oncology Organ-specific metastasis of breast cancer: molecular and cellular mechanisms underlying lung metastasis Meysam Yousefi, <u>Rahim Nosrati</u> , Arash Salmaninejad, Sadegh Dehghani, Alireza Shahryari, Alihossein Saberi	۱۴
Review Article	2018, 110:23-37	■			9.518	ISI	Biosensors and Bioelectronics Aptamer-based biosensors and nanosensors for the detection of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF): A review Sadegh Dehghani, <u>Rahim Nosrati</u> , Alireza Nezami, Meysam Yousefi, Fatemeh Soltani, Seyed Mohammad Taghdisi, Khalil Abnous, Mona Alibolandi, Mohammad Ramezani	۱۵
Review Article	97, 428-444 (2017)	■			8.428	ISI	TrAC Trends in Analytical Chemistry Helicobacter pylori point-of-care diagnosis: Nano-scale biosensors and microfluidic systems <u>Rahim Nosrati</u> , Behrouz Golichenari, Alireza Nezami, Seyed Mohammad Taghdisi, Bahareh Karimi, Mohammad Ramezani, Khalil Abnous, Seyed Ali Mousavi Shaegh	۱۶
Review Article	94, 95-105 (2017)	■			8.428	ISI	TrAC Trends in Analytical Chemistry Nanomaterial-based aptasensors and bioaffinity sensors for quantitative detection of 17β-estradiol Alireza Nezami, <u>Rahim Nosrati</u> , Behrouz Golichenari, Ramin Rezaee, Georgios I Chatzidakis, Aristides M Tsatsakis, Gholamreza Karimi	۱۷
Review Article	40 (5), 419-441 (2017)	■			5.020	ISI	Cellular Oncology Lung cancer-associated brain metastasis: Molecular mechanisms and therapeutic options Meysam Yousefi, Tayyeb Bahrami, Arash Salmaninejad, <u>Rahim Nosrati</u> , Parisa Ghaffari, Seyed H Ghaffari	۱۸
Original Article	10, 315-320 (2017)	■			2.469	ISI	Journal of Global Antimicrobial Resistance Analysis of virulence genes and accessory gene regulator (agr) types among methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains in Iran Sara Cheraghi, Leyla Pourgholi, Maryam Shafaati, Shirinsadat Hashemi Fesharaki, Arash Jalali, <u>Rahim Nosrati</u> , MohammadAli Boroumand	۱۹

✱ ترتیب بانک های اطلاعاتی:

- ✓ نمایه نامه ISI و PubMed
- ✓ نمایه نامه های Index Medicus , Medline ,
- ✓ نمایه نامه های Scopus , Chemical Abstract , Embase , Biological Abstract
- ✓ سایر سایتهای تخصصی
- ✓ ایندکس نشده خارجی از نوع کاغذی
- ✓ علمی – پژوهشی ایندکس نشده داخلی از نوع کاغذی یا الکترونیک