



نام: محبوبه

نام خانوادگی: اسلامی مقدم

مرتبه علمی: دانشیار

سمت: عضو هیات علمی

محل تولد: مشهد

تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۰۲/۲۷

آدرس:

- انتهای اتوبان همت غرب، شهرک علم و فناوری پژوهش، پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۷۷۰ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۷۷۲ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۸۱۲ دورنگار:

همراه: ۰۹۱۲۸۳۰۲۵۴۵

پست الکترونیک: eslami_moghadam@ccerci.ac.ir & eslami_moghadam@yahoo.com

تحصیلات:

عنوان پروژه تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع
شیمی کاربردی - دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۷۳-۱۳۷۷	کارشناسی
شیمی معدنی دانشگاه سیستان و بلوچستان زاهدان " سنتز و شناسایی ترکیب ۲و۲ بی پیریدن اکتیل گلايسيناتو پالادیم (II) نیترات و مطالعه برهمکنش آن با BSA "	۱۳۷۸-۱۳۸۱	کارشناسی ارشد
بیوشیمی معدنی دانشگاه سیستان و بلوچستان زاهدان " سنتز، شناسایی، سیتوتوکسیسیته و مطالعه برهمکنش DNA با ترکیبات ضد تومور پالادیوم و پلاتین با لیگندهای مشتقات دی تیوکربامات و اسید آمینه "	۱۳۸۲-۱۳۸۷	دکتری

زمینه های تحقیقاتی:

- طراحی و سنتز ترکیبات دارویی
- مطالعه و طراحی و سنتز ترکیبات ضد سرطان و ضد تومور
- نانوتکنولوژی در رهاسازی دارو
- کاربرد ریاضی در شیمی

افتخارات:

عضو انجمن بیوشیمی بیوفیزیک ایران از سال ۱۳۷۸ تاکنون

برنده جایزه انجمن بیوشیمی فیزیک ایران در هفتمین کنگره بیوشیمی فیزیک ایران در سال ۱۳۸۵
لوح تقدیر از هفدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار جمهوری اسلامی ایران، آذر ۹۵

مسئولیت های اجرایی

- ۱- مدیر گروه علوم پایه و گروه شیمی دانشگاه پیام نور زاهدان سال ۸۷-۱۳۸۱
- ۲- مؤسس رشته شیمی و تجهیز آزمایشگاه های شیمی در دانشگاه پیام نور مرکز زاهدان سال ۱۳۸۲
- ۳- مدیر امور پژوهشی و مدیر گروه شیمی دانشگاه پیام نور مرکز فریمان سال ۱۳۸۸-۱۳۹۱
- ۴- راه اندازی آزمایشگاه تجزیه دستگاهی و مرکز تحقیقات مرکز فریمان ۱۳۹۰
- ۵- سرپرست پژوهشگاه توسعه فرایندهای شیمیایی و مدیر گروه معدنی پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران ۱۳۹۲-۱۳۹۴

فعالیت های پژوهشی و تحقیقات صنعتی

الف: پروژه های پژوهشی

ردیف	عنوان پروژه	طرف قرارداد	مدت اجرای پروژه	تاریخ قرارداد	وضعیت پروژه
۱	بررسی تقارن و گروه نقطه ای مولکولهای غیر سخت و تعیین جداول کلاس های مزدوج و جداول ماهیت با به کارگیری نرم افزارهای GAP و Hyperchem شماره قرارداد : ۹۲۰۲ / مبلغ ۴۰۰۰۰۰۰ و ۴۰۰۰۰ ریال	دانشگاه پیام نور	۶ ماه	آبان ماه ۱۳۹۰	خاتمه یافته
۲	کاربرد نظریه گروه ها در مطالعه مولکولهای غیرصلب شماره قرارداد : ۱۲۰۳ / مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ و ۵۰۰۰۰ ریال	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۲ ماه	اسفند ۹۱	خاتمه یافته
۳	مطالعه نظریه گروه های مولکولهای غیر صلب متیل بوران شماره قرارداد : ۱۲۹۷۷ / مبلغ ۶۰۰۰۰۰۰ و ۶۰۰۰۰ ریال	دانشگاه آزاد اسلامی	۶ ماه	مهر ۹۲	خاتمه یافته
۴	تهیه ترکیبات جدید به عنوان داروی ضدسرطان و بررسی برهمکنش آنها با پروتئین سرم آلبومین انسانی شماره قرارداد : ۹۱۰۴۱۹۵۱ / مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰ و ۱۵۰۰۰ ریال	صندوق حمایت از پژوهشگران	۱۸ ماه	تیر ۹۲	خاتمه یافته
۵	بهینه سازی سنتز سبز اگسالی پالادیوم با خواص ضد سرطانی شماره قرارداد : ۱۰۰۰ / مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ و ۲۰۰۰۰ ریال	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۶ ماه	مهر ۹۲	خاتمه یافته
۶	سنتز ترکیبات دی کلرو (۱۰ و ۱۱ فنانترولین) پالادیوم (II)، دی کلرو (۱۰ و ۱۱ فنانترولین) پلاتین شماره قرارداد : ۲۰۳ / پ ک / ۹۳ ، مبلغ ۳۶۰۰۰۰۰ و ۳۶۰۰۰ ریال	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۲ ماه	فروردین ۹۳	خاتمه یافته
۷	سنتز ترکیب فن دایون شماره قرارداد : 106 / پ ک / ۹۳ ، مبلغ 35۰۰۰۰۰ و 35۰۰۰ ریال	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۲ ماه	مهر ۹۳	خاتمه یافته
۸	سنتز ترکیب دی کلرو (۲ و ۲ بی پیریدین) پالادیوم (II) شماره قرارداد : ۲۰۳ / پ ک / ۹۴ ، مبلغ ۴۵۰۰۰۰۰ و ۴۵۰۰۰ ریال	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۲ ماه	فروردین ۹۴	خاتمه یافته
۹	بهینه سازی سنتز سبز اگسالی پلاتین و آنالوگ پالادیوم آن و ساخت حاملهای نانوکره تو خالی سلیکا برای بهبود رهایش اگسالی پلاتین شماره قرارداد : ۹۳۰۹۳۹۰ / مبلغ ۱۴۰۰۰۰ و ۱۴۰۰۰ ریال	صندوق حمایت از پژوهشگران	۱۸ ماه	مهر ۹۴	در حال اجرا

ب: پروژه های تحقیقات صنعتی

ردیف	عنوان پروژه	طرف قرارداد	مدت اجرای پروژه	تاریخ قرارداد	وضعیت پروژه
۱	ساخت ماده مؤثره داروی ضدسرطان کربوپلاتین (فناورانه)	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۲ ماه	خرداد ۹۴	خاتمه یافته
۲	تولید و واگذاری دانش فنی ماده مؤثره داروی ضد سرطان کربوپلاتین	شرکت دارویی	-	خرداد ۹۵	-
۳	تهیه ۴ گرم ماده مؤثره ضد سرطان کربوپلاتین موافق با استانداردهای فارماکوپیه از پیش ساختهای پتاسیم هگزاکلروپلاتینات (IV) و پتاسیم تترا کلرو پلاتینات (II) تهیه شده از فلز پلاتین	شرکت دارویی	۱۲ ماه	خرداد ۹۶	در حال اجرا
۴	ساخت ماده مؤثره داروی ضد سرطان سیس پلاتین و پیش ساخت آن	شرکت دارویی	۱۲ ماه	خرداد ۹۶	در حال اجرا
۵					

ثبت اختراع

ردیف	موضوع	تاریخ ثبت	اسامی همکاران
۱	بهینه سازی سنتز سبز ترکیب اگسالی پالادیم با خواص ضد سرطانی	اداره کل مالکیت صنعتی	محبوبه اسلامی مقدم- عادلہ دیوسالار
۲	سنتز نانوکپسولهای بتا لاکتوگلوبولینی برای سامانه ی دارورسانی خوراکی اگزالی پلاتین در درمان سرطان کولون	اداره کل مالکیت صنعتی ۹۳/۰۷/۳۰	به آفرید قلندری عادلہ دیوسالار محبوبه اسلامی مقدم علی اکبر صبوری

انتشارات

الف: کتب

- ۱- محبوبه اسلامی مقدم، علی اکبر صبوری، راهنمای چاپ یک مقاله علمی، انتشارات دانشگاه تهران، آبان ۸۹
- ۲- محبوبه اسلامی مقدم، علی اکبر صبوری، رشد یک هیأت علمی، انتشارات دانشگاه تهران، تحت داوری
- ۳- محبوبه اسلامی مقدم، عادلہ دیوسالار، بیوشیمی معدنی، در مرحله ویراستاری

ب: مقالات

1. Sara Hadian Rasanani, Mahboube Eslami Moghadam*, Esmaeil Soleimani, Adeleh Divsalar, Davood Ajloo , Aliakbar Tarlani and Majid Amiri, Anticancer Activity of New Imidazole Derivative of 1R,2R-diaminocyclohexane Palladium and Platinum Complexes as DNA Fluorescent Probes, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, online **2017**, DOI: 10.1080/07391102.2017.1385538.
2. Hossein Farhangian*, Mahboube Eslami Moghadam*, Adeleh Divsalar, Arezo Rahiminezhad, Anticancer activity of novel amino acid derivative of palladium complex with phendione

ligand against of human colon cancer cell line, *Journal of Biological Inorganic Chemistry*, **2017**, 22(7): ۱۰۵۵-۱۰۶۴. DOI: 10.1007/s00775-017-1483-y.

3. Avidesh Khazraei, Aliakbar Tarlani*, Nima Naderi, Jacques Muzart, Zahra Abdulhameed (Kaabi), Mahbube Eslami-Moghadam, Enhanced release and drug delivery of celecoxib into physiological environment by the different types of nanoscale vehicles, *Applied Surface Science*, **2017**, 422: 873–882.
4. Sara Hadian Rasanani, Mahboube Eslami Moghadam*, Esmaeil Soleimani, Adeleh Divsalar, Ali Akbar Tarlani, Improving activity of anticancer oxalipalladium analog by the modification of oxalate group with isopentyl glycine, *Journal of Coordination Chemistry*, online **2017**, DOI: 10.1080/00958972.2017.1395417.
5. Fatemeh Safa Shams Abyaneh, Mahboube Eslami Moghadam*, Moyyaed Hoseini Sadr, Adeleh Divsalar, Effect of lipophilicity of amylamine and amylglycine ligands on biological activity of new anticancer cisplatin analog, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, online **2017**, DOI:10.1080/07391102.2017.1301273.
6. Mahboube Eslami Moghadam*, Adeleh Divsalar, Marziye Shahraki Zare, Roghayeh Gholizadeh Doran Mahalleh, Lotfali Saghatforosh Soheila Sanat, Anticancer, Antibacterial and Antifungal Activity of New Ni (II) and Cu (II) Complexes of Imidazole-phenanthroline Derivatives, *Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids*, Accepted **2017**.
7. Aliakbar Tarlani*, Mohsen Isari, Avidesh Khazraei, Mahboubeh Eslami Moghadam, New sol-gel derived aluminum oxide-ibuprofen nanocomposite as a controlled releasing medication, *Nanomedicine Research Journal*, **2017**, 1(3): 150-157.
8. Mahboube EslamiMoghadam*, Maryam Saidifar, Faramarz Rostami-Charati*, Zinatossadat Hossaini, Maryam Ghadamgahi, Interaction of Human Serum Albumin with Ethyl 2-[2-(dimethylamino)-4-(4-nitrophenyl)-1,3-thiazole-5-yl]-oxoacetate as a Synthesized Ligand, *Journal of Applied Chemical Research*, **2017**, 11(1) 45-62.
9. Maryam Heydari, Mahboube Eslami Moghadam□, AliAkbar Tarlani, Hossein Farhangian, DNA as a target for anticancer Phen-Imidazole Pd(II) complexes, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, **2017**, 182(1): 110-127. DOI: 10.1007/s12010-016-2314-2.

10. Mahboube Eslami Moghadam*, Adeleh Divsalar, Abdolghafar Abolhosseini Shahrnoy and Ali Akbar Saboury, Synthesis, Cytotoxicity, Interaction and Docking of Novel Palladium(II) Complexes of Imidazole Derivatives with Human Serum Albumin, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, **2016**, 34(8) 1751-1762. Doi: 10.1080/07391102.2015.1090345.
11. Mahshid Kantoury, Mahboube Eslami Moghadam*, Ali Akbar Tarlani, Adeleh Divsalar, Structure effect of some new anticancer Pt(II) complexes of amino acid derivatives with small branched or linear hydrocarbon chains on their DNA interaction, *Chemical Biology & Drug Design*, **2016**, 88, 76-87. Doi: 10.1111/cbdd.12735.
12. Mahboube Eslami Moghadam*, Maryam Saidifar, Adeleh Divsalar, Hassan Mansouri-Torshizi, Ali Akbar Saboury, Hossein Farhangian and Maryam Ghadamgahi, Rich spectroscopic and molecular dynamic studies on the interaction of cytotoxic Pt(II) and Pd(II) complexes of glycine derivatives with calf thymus DNA, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, **2016**, 34: 203-219. DOI: 10.1080/07391102.2015.1015056.
13. Ghanavatian F, Sohrabi* N., Taei M, Eslami Moghadam M, Fluorescence and spectroscopic studies of the binding of cobalt imidazole phenantroline derivative to ct-dna: a thermodynamic approach, *International Journal of Current Medical and Pharmaceutical Research*, **2016**, 2(11) 1061-1065.
14. Maryam Saeidifar*, A. Khanlarkhani, M. Eslami-Moghaddam, Hassan Mansouri-Torshizi, Ali Akbar Saboury, Investigation of the Binding Behavior between the S-heterocyclic Aromatic Palladium(II) Complex and Human Serum Albumin: Spectroscopic Approach, *Polycyclic Aromatic Compounds*, **2016**, 36: 40-57. DOI: 10.1080/10406638.2014.957404.
15. Mahboube Eslami Moghadam*, Abdolghafar Abolhosseini Shahrnoy, Taghi Karimi, Satar Alyar, Computational Determination of Character Table and Symmetry of Fullerenes Cage as C₂₄ and C₂₈, *Iranian Chemical Communication*, **2016**, 4: 115-122.
16. Omid Abazari, Zahra Shafaei, Adeleh Divsalar*, Mahbubeh Eslami-Moghadam, Behafarid Ghalandari, Ali Akbar Saboury, Probing the biological evaluations of a new designed Pt(II) complex using spectroscopic and theoretical approaches: human hemoglobin as a target, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, **2016**, 34(5): 1123-1131. DOI: 10.1080/07391102.2015.1071280.

17. Alireza Aminikhouzani, Nasrin Sohrabi*, Nahid Rasouli*, Mahboube Eslami Moghadam, A spectroscopic study on Calf thymus DNA binding properties of nickel (II) complex with imidazole derivatives of 1,10 phenanthroline ligand, *Iranian Chemical Communication*, **2016**, 4: ۱۲۲-۱۱۵.
18. Sara Noorizadeh, Adeleh Divsalar*, Mahbubeh Eslami-Moghaddam, Ali Akbar Saboury, A structural study on the interaction of the anti-cancer compound of Platinum complex with human serum albumin, *Nova Biologica Reperta*, **2016**, 2(4): 250-259.
19. Mahboube Eslami Moghadam*, A. Abolhosseini Shahrnoy, Taghi Karimi, Satar Alyar, Computational Determination of Character Table and Symmetry of Fullerenes Cage as C₂₄ and C₂₈, *Iranian Chemical Communication*, **2016**, 4: 115-122.
20. Davood Ajloo*, Mahboube Eslami Moghadam*, Khadijeh Ghadimia, Maryam Ghadamgahi Ali Akbar Saboury, Adeleh Divsalar, Minoo Sheikh Mohammadi, Khalil Yousefi, Synthesis, characterization, spectroscopy, cytotoxic activity and molecular dynamic study on the interaction of three palladium complexes of phenanthroline and glycine derivatives with calf thymus DNA, *Inorganica Chimica Acta*, **2015**, 430: 144-160. DOI: 10.1016/j.ica.2015.03.006.
21. Behafarid Ghalandari, Adeleh Divsalar*, Mahbube Eslami-Moghadam, Ali Akbar Saboury, Roya Bazl, Massoud Amanlou, Kazem Pariva, Probing of the interaction between β -lactoglobulin and oxaliplatin, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, **2015**, 175: 974–987. DOI: 10.1080/07391102.2015.1071280.
22. Behafarid Ghalandari, Adeleh Divsalar*, Ali Akbar Saboury, Thomas Haertlé, Kazem Parivar, Roya Bazl, Mahbube Eslami-Moghadam, Massoud Amanlou, Spectroscopic and theoretical investigation of oxali-palladium Interactions with β -lactoglobulin, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, **2014**, 118, 1038–1046. DOI: 10.1016/j.saa.2013.09.126.
23. Gholamian A, Divsalar A*, Eslami Moghadam M, Saiedifar M, Sabory AA, The effects of oxali-palladium on the function and structure of liver catalase, *Arak Medical University Journal (AMUJ)* **2014**, 17(83): 40-49.
24. Abbasi-Tejarag KH, Divsalar A*, Saboury AA, Eslami-Moghadam M, Poursasan N, In vitro study of oxali-palladium effect on human hemoglobin, *Journal of Shahrekord University of Medical Sciences (J Shahrekord Univ Med Sci)* **2014**, 16(4): 110-119.

25. Zinatossadat Hossaini*, Faramarz Rostami-Charati, Mahboube Eslami Moghadam, Fatemeh Moghaddasi-Kochaksaraee, Expeditious solvent-free synthesis of 1,3-thiazolanes via multicomponent reactions, *Chinese Chemical Letters*, **2014**, 25: 794–796. DOI: 10.1016/j.ccllet.2014.02.002.
26. Maryam Saeidifar*, Hassan Mansouri-Torshizi, Y. Palizdar, M. Eslami-Moghadam, Adeleh Divsalar and Ali Akbar Saboury, Synthesis, Characterization, Cytotoxicity and DNA Binding Studies of a Novel Anionic Organopalladium(II) Complex, *Acta Chim. Slov.*, **2014**, 61: 126–136. DOI: 10.1080/15257770.2013.790552.
27. A. Abolhosseini Sh., A.R. Mahjoub*, M. Eslami-Moghadam, H. Fakhri, Dichloro (1,10-phenanthroline-5,6-dione) Palladium (II) complex supported by mesoporous silica SBA-15 as a photocatalyst for degradation of 2,4-dichlorophenol, *Journal of Molecular Structure*, **2014**, 1076: 568–575.
28. Mahboube Eslami Moghadam*, Maryam Saidifar, Faramarz Rostami-Charati* Davoud Ajloo, Maryam Ghadamgahi, Molecular Dynamic Simulation and Spectroscopic Investigation of Some Cytotoxic Palladium(II) Complexes Interaction with Human Serum Albumin, *Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening*, **2014**, 17: 781-789. DOI: 10.2174/1386207317666140926124647.
29. M. Eslami Moghadam*, T. Karimi, M. Farrokhi D. G., Computing Group Theory and Character Table of Non Rigid Tetraphenylporphyrin H₂(TPP) and Metalloporphyrin M^{II}(TPP), *Global Journal of Science Frontier Research Chemistry*, **2012**, 12(1): 12-19.
30. Rostami-Charati*, F., Hossaini, Z., Khalilzadeh, M. A., Moghaddam, M. I. and Babaei, V. Note: Solvent-free one-pot synthesis of pyrane derivatives, *Journal of Heterocyclic Chemistry*, **2012**, 49: 405-408. DOI 10.1002/jhet.818.
31. M. Eslami Moghadam*, T. Karimi, M. Farrokhi D. G., Full Non-Rigid Group Theory and Symmetry of Some Diborane Derivatives, *International Journal of Physical Sciences*, **2011**, 7(1): 73-80. DOI: 10.5897/IJPS11.1646.
32. T. Karimi, M. Eslami Moghadam*, M. Farrokhi D. G., M. Aghaei, The full non-rigid group theory for trimethylborane with C_{3v}, C_{3h} and C_s point groups, *Journal of Argentine Chemical Society*, **2011**, 98: 60-70.

33. H. Mansouri-Torshizi*, M. Eslami Moghaddam, A. Divsalar, A.A.Saboury, DNA-Binding Studies of Some Potential Antitumor 2,2'-bipyridine Pt(II)/Pd(II) Complexes of piperidinedithiocarbamate. Their Synthesis, Spectroscopy and Cytotoxicity, *Acta Chimica Slovenica*, **2011**, 58(4): 811-822.
34. Adeleh Divsalar*, Ali Akbar Saboury, Hassan Mansooti-Torshizi, Mahboube Islami Moghaddam, Faizan Ahmad, Golam Hossein Hakimelahi, Comparative Studies on the Interaction Between Bovine β -lacto-globulin Type A and B and a New Designed Pd(II) Complex with Anti-tumor Activity at Different Temperatures, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, **2009**, 26(5): 587-597. DOI: 10.1080/07391102.2009.10507274
35. M. Islami-Moghaddam, H. Mansouri-Torshizi*, A. Divsalar, A.A. Saboury, Synthesis, Characterization, Cytotoxic and DNA Binding Studies of Diimine Platinum(II) and Palladium(II) Complexes of Short Hydrocarbon Chain Ethyldithiocarbamate Ligand, *Journal of the Iranian Chemical Society*, **2009**, 6(3): 552-569. DOI: 10.1007/BF03246535.
36. H. Mansouri-Torshizi*, M. I-Moghaddam, A. Divsalar, A.A.Saboury, Diimine Platinum(II) and Palladium(II) Complexes of Dithiocarbamate Derivative as Potential Antitumor Agents: Synthesis, Characterization, Cytotoxicity and Detail DNA-Binding Studies, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, **2009**, 26(5): 575-586. DOI: 10.1080/07391102.2009.10507273.
37. H. Mansouri-Torshizi*, M. I-Moghaddam, A. Divsalar, A.A. Saboury, 2,2 - Bipyridinebutyldithiocarbamatoplatinum(II) and palladium(II) complexes: Synthesis, characterization, cytotoxicity, and rich DNA-binding studies, *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, **2008** (16): 9616-9625. DOI: 10.1016/j.bmc.2008.08.021.
38. H. Mansouri-Torshizi, , M. Islami-Moghaddam, , A.A. Saboury, A microcalorimetry and spectroscopy study on the interaction of BSA with 2,2' Bipyridine Octylglycinato palladium (II) nitrate, *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, **2003**, 35: 886-890.

هدایت پایان نامه های دانشجویی

الف-پایان نامه های مقطع دکتری

ردیف	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	نام دانشجو	نام دانشگاه	نام اساتید راهنما یا مشاور
۱	سنتز و شناسایی و بررسی خواص سیتوتوکسیک ترکیبات ضد سرطان جدیدی از خانواده سیس پلاتین به همراه لیگاند های از مشتقات آمینی و اسید آمینه و بررسی نحوه های برهم کنش و اتصال ترکیبات به DNA	۹۶/۰۶/۲۷	فاطمه صفاحشمس	دکتر علوم و تحقیقات	راهنمای اول: دکتر صدر راهنمای دوم: محبوبه اسلامی مقدم مشاور: دکتر دیوسالار
۲					

ب-پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	نام دانشجو	نام دانشگاه	نام اساتید راهنما یا مشاور
۱	سنتز، شناسایی و مطالعه پیوند بین HSA و کمپلکس های ضد تومور Pd(II) با لیگاندهای فنانترویلین و مشتقات اسید آمینه با طیف سنجی مرئی فرابنفش	۹۱/۰۷/۲۲	خلیل یوسفی دهرزویی	دانشگاه پیام نور مشهد	راهنما: محبوبه اسلامی مقدم مشاور: نورالله فیضی
۲	مطالعه طیف سنجی و دینامیک مولکولی برهمکنش کمپلکس های پالادیوم (II) از لیگاندهای فنانترویلین و مشتقات گلاپسین با DNA غده تیموس گوساله (CT-DNA)	۹۲/۰۶/۱۰	خدیجه قدیمی	دانشگاه دامغان	راهنمای اول: داود عاجلو راهنمای دوم: محبوبه اسلامی مقدم
۳	بهینه سازی خواص فیزیکی داروی سلکوکسیب در نانو حفره های گاما آلومین سنتزی	۹۲/۰۶/۳۱	آویده خضرای	پژوهشگاه شیمی ومهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر علی اکبر طرلانی مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
۴	سنتز و شناسایی ترکیبات جدید باز شیف ۱و۲و۴-تری آزولی و ۱و۲و۴-تری آزینی و بررسی شیمی کنوردینانسی آنها	۹۲/۰۷/۱۶	سما حسنی	پژوهشگاه شیمی ومهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر میترا قاسم زاده مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
۵	سنتز، شناسایی و سیتوتوکسیسیته کمپلکس های ضد تومور Pt(II) با لیگاند های فنانترویلین و مشتقات اسید آمینه و مطالعه پیوند آنها با DNA	۹۳/۰۶/۲۹	مهشید کانظوری	پژوهشگاه شیمی ومهندسی شیمی ایران	راهنما: محبوبه اسلامی مقدم مشاور: علی اکبر طرلانی
۶	بررسی تخریب ساختار هم در اثر بر همکنش اگسالی پالادیوم با هموگلوبین انسانی	۹۲/۱۲/۰۴	خدیجه عباسی	دانشگاه خوارزمی تهران (تربیت معلم تهران)	راهنما: عادل دیوسالار مشاور اول: محبوبه اسلامی مقدم مشاور دوم: علی اکبر صبوری
۷	مطالعه تاثیر اگزالی پالادیوم بر فعالیت و ساختار کاتالاز کبد گاو	۹۲/۱۲/۱۱	اعظم غلامیان	دانشگاه خوارزمی تهران (تربیت معلم تهران)	راهنما: عادل دیوسالار مشاور اول: محبوبه اسلامی مقدم مشاور دوم: علی اکبر صبوری
۸	مطالعه شیوه برهمکنش DNA با کمپلکس های جدید پالادیوم (II)	۹۳/۰۹/۲۰	مریم مرادی	دانشگاه دامغان	راهنمای اول: داود عاجلو راهنمای دوم: محبوبه اسلامی مقدم

۹	تثبیت کمپلکس دی کلرو (فن دایون) پالادیوم (II) بر روی بسترهای مختلف نانو حفره SBA-15 به عنوان قالب و بررسی خواص فوتوکاتالیستی آن	۹۳/۰۶/۱۵	عبدالغفار ابوالحسینی	دانشگاه تربیت مدرس	راهنما: دکتر علی رضا محبوب مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
۱۰	ترمال لنز میکروسکوپی کمپلکس ساماریوم-فنانترولین	۹۳/۰۷/۱۲	نیلوفر شکری	پژوهشگاه شیمی ومهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر نادر شکوفی مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
11	سنتز نانو ساختارهای باریم سولفات به روش جدید و کاربرد آن در واکنش خای فوتوکاتالیزی	۹۳/۱۲/۲۰	محسن رحیم پور	پژوهشگاه شیمی ومهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر علی اکبر طرلانی مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
12	سننتز، شناسایی مشتقات بوران بر پایه کمپلکس ساندویچی آهن (فروسن)	۹۳/۱۰/۱۰	فاطمه میر چراغعلی	پژوهشگاه شیمی ومهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر عبدالوحید مصباح مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
13	سننتز، شناسایی و برهمکنش ترکیبات جدید پالادیوم و پلاتین ایمیدازولی با DNA و رهاپش آنها از بستر سیلیکا	۹۴/۰۶/۲۵	مریم حیدری	پژوهشگاه شیمی ومهندسی شیمی ایران	راهنما: محبوبه اسلامی مقدم مشاور اول: علی اکبر طرلانی مشاور دوم: حسین فرهنگیان
14	بررسی کمپلکسهای فلزات واسطه با مشتقات تیوسمی کربازید و تیو کربوهیدرازید	۹۳/۱۰/۳۰	ویدا جمالی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر قاسم زاده مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
۱۵	طراحی نانو بیوسنسور گلوکز بر پایه نانو کامپوزیتی از تیتانیوم-مس اکسید بدون استفاده از آنزیم	۹۴/۰۶/۳۰	خدیجه قرداشی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر طرلانی مشاور اول: محبوبه اسلامی مقدم مشاور دوم: دکتر هانی صیاحی
۱۶	سنتز و شناسایی منیزیم اکسید نانو حفره به روش جدید و بررسی خاصیت فتوکاتالیزی آنها	۹۵/۶/۲۵	احسان حسنی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	راهنما: دکتر طرلانی مشاور اول: محبوبه اسلامی مقدم مشاور دوم: دکتر جعفر بیگلر
۱۷	بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی کمپلکس نیکل از مشتق فنانترولین ایمیدازول و برهمکنش آن با -دزوکسی ریبونوکلیک اسید تیموس گوساله با روشهای ویسکومتری، اسپکتروسکوپی مرئی ماوراء - بنفش و اسپکتروفلوریمتری : با دیدگاه ترمودینامیکی	۹۴/۹/۱۴	علیرضا امینی خوزانی	دانشگاه پیام نور شاهین شهر	راهنمای اول: دکتر نسرین سهرابی راهنمای دوم: محبوبه اسلامی مقدم مشاور: دکتر ناهید رسولی
۱۸	بررسی طیفسنجی و ویسکومتری خصوصیات فیزیکی و شیمیایی کمپلکس کبالت از مشتق فنانترولین - ایمیدازول و برهمکنش آن با دزوکسی ریبونوکلیک اسید تیموس گوساله : با دیدگاه ترمودینامیکی	۹۵/۱/۲۹	فروغ قنوتیان	دانشگاه پیام نور اصفهان	راهنمای اول: دکتر نسرین سهرابی راهنمای دوم: محسن افتاده مشاور: محبوبه اسلامی مقدم
۱۹	بررسی برهمکنش سرم آلبومین انسانی با کمپلکس های ضد سرطانی Pd(II) و Pt(II) از لیگاند های بی نیکوتینیک اسید، بی پیریدین و مشتق دی تیو کربومات	۹۵/۷/۱۴	سید علی حسینی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	راهنما: محبوبه اسلامی مقدم مشاور اول: دکتر علی اکبر صبوری مشاور دوم: دکتر مریم سعیدی فر

۲۰	بررسی اثر لیگندهای کیلیت N_3N دهنده ، S_2S دهنده و O و O دهنده در کمپلکس های ضد سرطان پالادیوم و پلاتین در نحوه برهمکنش آنها با سرم آلبومین انسانی	۹۵/۷/۱۴	سودابه شکرالهی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	راهنما: محبوه اسلامی مقدم مشاور اول: دکتر علی اکبر صبوری مشاور دوم: دکتر مریم سعیدی فر
۲۱	بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی کمپلکس نیکل از مشتقات بینیکوتینیک اسید و برهمکنش آن با آلبومین سرم گاوی توسط تکنیکهای مختلف طیفسنجی	۹۶/۶/۲۵	راضیه امراللهی کوپائی	دانشگاه پیام نور شاهین شهر اصفهان	راهنما: دکتر نسرین سهرابی مشاور: محبوه اسلامی مقدم
۲۲					

هدایت سمینارهای دانشجویی

الف - سمینارهای مقطع دکتری و کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان	تاریخ	دانشجو	مقطع	محل تحصیل	استاد راهنما
۱	کمپلکس های پالادیوم و نحوه برهمکنش آنها با ماکرو مولکولهای حیاتی	بهمن ۹۰	خلیل یوسفی دهرزویی	ارشد	دانشگاه پیام نور مشهد	محبوه اسلامی مقدم
۲	داروهای حاوی عناصر فلزی و شیوه های ورود موفق	مهر ۹۲	مهشید کانتوری	ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	محبوه اسلامی مقدم
۳	خواص بیولوژیکی و ضد سرطانی ترکیبات ایمیدازولی و کمپلکسهای فلزی آن	مهر ۹۳	مریم حیدری	ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	محبوه اسلامی مقدم
۴	ارتباط ساختار و عملکرد پروتئین سرم آلبومین انسانی	مهر ۹۴	علی حسینی	ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	محبوه اسلامی مقدم
۵	برهم کنش داروهای ضدسرطان بر پایه پلاتین با سرم آلبومین انسانی	مهر ۹۴	سودابه شکرالهی	ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	محبوه اسلامی مقدم
۶	هدفمند سازی رهایش داروهای ضدسرطان با کمک حامل های معدنی	آبان ۹۵	مریم صادقی	ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	محبوه اسلامی مقدم
۵	اصول و کاربرد شبیه سازی اتصال مولکولی در بررسی سیستم های بیولوژیکی و متالوداروها	اردیبهشت ۹۶	آرزو رحیمی نژاد	دکتری	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	محبوه اسلامی مقدم
۸						