

بسمه تعالی

محسن نکوئی نیا

عضو هیات علمی تمام وقت (دانشیار پایه ۱۶)

گروه شیمی دانشگاه پیام نور - مرکز شهرکرد (آذر ۱۳۸۹ - بهمن ۱۴۰۲)

بخش خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش و منابع طبیعی استان اصفهان (بهمن ۱۴۰۲ - تا کنون)

وضعیت استخدامی : رسمی قطعی

متولد : ۱۳۵۶، اصفهان

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: شیمی محض - دانشگاه کاشان (۱۳۷۹)

کارشناسی ارشد: شیمی تجزیه - دانشگاه شیراز (۱۳۸۳)

پایان نامه کارشناسی ارشد تحت راهنمایی دکتر قدرت اله آبسالان و با کسب درجه عالی با عنوان:

Application of chemometrics methods for simultaneous determination of some metal-ion species as well as pharmaceuticals

دکتری تخصصی: شیمی تجزیه - دانشگاه شیراز (۱۳۸۹)

پایان نامه دکتری تحت راهنمایی های دکتر قدرت اله آبسالان و دکتر بهرام همتی نژاد و با کسب درجه عالی با عنوان:

Development and application of novel combined hard-soft curve resolution approaches to investigate evolutionary chemical processes with focusing on the rank-deficient systems

اهم سوابق اجرایی:

- ۱- مدیر گروه علوم پایه دانشگاه پیام نور استان چهار محال و بختیاری (۱۳۹۷-۱۴۰۱)
- ۲- مدیر گروه علوم پایه دانشگاه پیام نور استان چهار محال و بختیاری (۱۳۹۰-۱۳۹۱)
- ۳- مدیر آزمایشگاههای دانشگاه پیام نور استان چهار محال و بختیاری (۱۳۸۹-۱۳۹۲)
- ۴- عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان چهار محال و بختیاری (۱۳۹۰-۱۴۰۱)
- ۵- عضو هیئت نظارت و ارزیابی دانشگاه های استان چهار محال و بختیاری (۱۳۹۵-۱۳۹۷)

سوابق آموزشی:

کارشناسی ارشد: تدریس دروس شیمی تجزیه پیشرفته، اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱، اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۲، روش های فیزیکی و شیمیایی جداسازی، الکتروشیمی تجزیه ای، کروماتوگرافی، مباحث نوین در شیمی تجزیه (کمومتریکس) و خوردگی

کارشناسی: تدریس دروس شیمی تجزیه ۱، شیمی تجزیه ۲، شیمی تجزیه دستگاهی، تجزیه نمونه های حقیقی، روش تجزیه مقادیر بسیار کم، اصول تصفیه آب و پساب های صنعتی، شیمی عمومی ۱، شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه های مربوطه

سوابق پژوهشی:

مقالات چاپ شده در مجلات:

1) G. Absalan, **M. Nekoeinia**, Simultaneous kinetic determination of Fe (II) and Fe (III) based on their reactions with NQT4S in micellar media by using PLS and PCR methods , *Analytica Chimica Acta* 531 (2005) 293.

2) **M. Nekoeinia**, B. Hemmateenejad, G. Absalan, S. Yousefinejad, MCR-NAS: A combined hard-soft multivariate curve resolution method based on net analyte signal concept for modeling kinetic

data with inert interference and baseline drift, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems* 98 (2009) 78.

3) B. Hemmateenejad, G. Absalan, **M. Nekoeinia**, F. Esfandiyari, Estimating the rate constant in second-order kinetics using hard-soft-net analyte signal (HS-NAS) method, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems* 102 (2010) 35.

4) B. Hemmateenejad, **M. Nekoeinia**, G. Absalan Spectrophotometric study of complex formation equilibria in the presence of interference using hard–soft net analyte signal method: Application to drug–metal complexation, *Analytica Chimica Acta* 683 (2011) 178.

5) S.M. Nabavizadeh, H. Amini, H.R. Shahsavari, M. Namdar, M. Rashidi, R. Kia, B. Hemmateenejad, **M. Nekoeinia**, A. Ariaifard, F. Niroomand Hosseini, A. Gharavi, A. Khalafi-Nezhad, M.T Sharbati, F. Panahi, Assembly of Cyclometalated Platinum(II) Complexes via 1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene Ligand: Kinetics and Mechanisms, *Organometallics* 30 (2011) 1466.

6) B. Hemmateenejad, F. Esfandiyari, **M. Nekoeinia**, Determination of Acid Dissociation Constants of Drugs Using the Hard–Soft Net Analyte Signal Method, *Journal of Chemical & Engineering Data* 57(2012) 2802.

7) B. Hemmateenejad, **M. Nekoeinia**, G. Absalan, M. Ansari, Photodegradation study of nystatin by UV-Vis spectrophotometry and its chemometrics modeling, *Journal of Association of Official Analytical Chemists (AOAC) International* 97 (2014) 1206.

8) G. Absalan, A. Abbaspour, M. Jafari, **M. Nekoeinia**, H. Ershadifar, A simple and sensitive assay for ampicillin in pharmaceuticals using gold nanoparticles as spectroscopic probe reagent, *Journal of the Iranian Chemical Society* 12 (2015) 879.

9) F. Honarasa, S. Yousefinejad, S. Nasr, **M. Nekoeinia**, Structure–electrochemistry relationship in non-aqueous solutions: Predicting the reduction potential of anthraquinones derivatives in some organic solvents, *Journal of Molecular Liquids* 212 (2015) 52.

- 10) **M. Nekoeinia**, S. Yousefinejad, A. Abdollahi-Dezaki, Prediction of ETN polarity scale of ionic liquids using a QSPR approach, *Industrial & Engineering Chemistry Research* 54 (2015) 12682
- 11) **M. Nekoeinia**, R. Mohajer, H. Salehi, Multivariate statistical approach to identify metal contamination sources in agricultural soils around Pb–Zn mining area, Isfahan province, Iran. *Environmental Earth Science* 75 (2016) 760.
- 12) H. Khalilian, A. Semnani, H. Haddadi, **M. Nekoeinia**, Multiresponse optimization of a hydraulic oil formulation by mixture design and response surface methods, *Journal of Tribology* 138 (2016) 021801.
- 13) F. Hasanpour, H. Hadadzadeh, M. Taei, **M. Nekouei**, E. Mozafari, Sensitive spectrophotometric determination of Co(II) using dispersive liquid-liquid micro-extraction method in soil samples, *Environmental Monitoring and Assessment* 188 (2016) 265.
- 14) **M. Nekoeinia**, M. Kabiri Dehkordi, M. Kolahdoozan, S. Yousefinejad, Preparation of epoxidized soybean oil-grafted Fe₃O₄–SiO₂ as a water-dispersible hydrophobic nanocomposite for solid-phase extraction of rhodamine B, *Microchemical Journal* 129 (2016) 236.
- 15) F. Hasanpour, **M. Nekoeinia**, Hossein Rashidi, Application of pyrogallol azo derivative as a mediator for simultaneous voltammetric sensing of ascorbic acid, epinephrine, acetaminophen and tryptophan, *IEEE Sensors* 16 (2016) 7992.
- 16) S. Yousefinejad, F. Honarasa, **M. Nekoeinia**, F. Zangene, Investigation and Modeling of the Solubility of Anthracene in Organic Phases, *Journal of Solution Chemistry* 46 (2017) 352.
- 17) S. Yousefinejad, F. Honarasa, M. Mosahebfard, **M. Nekoeinia**, Investigation of the effective parameters on the gas-solvent partition coefficient of trans-stilbene using solvent-solubility approaches, *Journal of Molecular Liquids* 231(2017) 263.
- 18) F. Hasanpour, **M. Nekoeinia**, Z. Razavipour, Reduced graphene oxide/azo naphthol derivative modified glassy carbon electrode for sensitive electro analysis of riluzole, *Journal of The Electrochemical Society* 164 (2017) H989.

- 19) **M. Nekoeinia**, S. Yousefinejad, M.R. Abdi, B. Ebrahimpour, Magnetic solid – phase extraction of trace amounts of nickel in food samples using polydopamine coated Fe_3O_4 nanoparticles, *Iranian Journal of Analytical Chemistry* 4 (2017) 1.
- 20) H. Khalilian, A. Semnani, **M. Nekoeinia**, Photocatalytic degradation of crystal violet by thiourea-doped TiO_2 thin film fixed bed photoreactors under visible irradiation: optimisation using central composite designs and kinetics studies by multivariate curve resolution, *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia* 31(2017) 383.
- 21) **M. Nekoeinia**, F. Salehriahi, O. Moradlou, H. Kazemi, S. Yousefinejad, Enhanced Fenton-like catalytic performance of N-doped graphene quantum dot incorporated CuCo_2O_4 , *New Journal of Chemistry* 42 (2018) 9209.
- 22) F. Hasanpour, **M. Nekoeinia**, A. Semnani, S. Shojaei, NiMnO_3 nanoparticles anchored on graphene quantum dot: Application in sensitive electroanalysis of dobutamine, *Microchemical Journal* 142 (2018) 17.
- 23) A. Ghazali, M. Shirani, A. Semnani, V. Zare-Shahabadi, **M. Nekoeinia**, Optimization of crystal violet adsorption onto Date palm leaves as a potent biosorbent from aqueous solutions using response surface methodology and ant colony, *Journal of Environmental Chemical Engineering* 6 (2018) 3942.
- 24) F. Hasanpour, **M. Nekoeinia**, A. Semnani, R. Shirazinia, Synthesis of semicarbazide catechol derivative as a potential electrode modifier: application in electrocatalysis of catechol amine drugs, *Chemical Papers* 73 (2019) 2081.
- 25) S. R. Shirazinia, A. Semnani, **M. Nekoeinia**, F. Hasanpour, Characterization of South Pars gas condensates by physicochemical properties and multivariate modelling, *Journal of the Iranian Chemical Society* 17 (2020) 663.
- 26) S.R. Shirazinia, A. Semnani, **M. Nekoeinia**, M. Shirani, A. Akbari, Novel sustainable metal complex based deep eutectic solvents for extractive desulphurisation of fuel, *Journal of Molecular Liquids* 301 (2020) 112364.
- 27) **M. Nekoeinia**, S. Yousefinejad, F. Hasanpour, M. Yousefian-Dezaki, Highly efficient catalytic degradation of p-nitrophenol by $\text{Mn}_3\text{O}_4\cdot\text{CuO}$ nanocomposite as a heterogeneous fenton-like catalyst, *Journal of Experimental Nanoscience* 15 (2020) 322.

- 28) S. Yousefinejad, F. Honarasa, S. Akbari, **M. Nekoeinia**, Structure–retardation factor relationship of natural amino acids in two different mobile phases of RP-TLC, *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies* 43 (2020) 580
- 29) **M. Nekoeinia**, A. Khodadeh-Tehrani, O. Moradlou, A. Semnani, M. Kolahdoozan, H. Kazemi, M. Kabiri Dehkordi, Fast removal of malachite green from aqueous solutions using highly hydrophobic water–dispersible magnetic nanocomposite, *Environmental engineering and management journal* 19(2020) 1079.
- 30) **M. Nekoeinia**, S. Yousefinejad, QSAR analysis of the acetylcholinesterase inhibitory activity of some tertiary amine derivatives of cinnamic acid, *Structural Chemistry* 32 (2021)1123.
- 31) F. Honarasa, S. Yousefinejad, **M. Nekoeinia**, Structure – solubility and solvation energy relationships for propanol in different solvents using structural and empirical scales, *Journal of the Chinese Chemical Society* 68 (2021) 1604.
- 32) F. Hasanpour, M. Fouladgar, **M. Nekoeinia**, H. Abasi, Application of electrocatalytic effects of a newly synthesized monomer and graphene quantum dots to modify glassy carbon microelectrode as a sensor for determination of riluzole, *Bulletin of Materials Science* 45 (2022) 129
- 33) M. Ebrahimi, V. Soleimanian, M. Ghasemi, **M. Nekoeinia**, Ali Mokhtari, Effects of graphene quantum dots on microstructure, optical and gas sensing properties of coral-like ZnCo₂O₄ nanoparticles, *Physica B* 650 (2023) 414439
- 34) M. Naderi, S. Asadpour, **M. Nekoeinia**, M. Kooravand, Ultrasound assisted Sono-Fenton process including FeMnO₃ nanocatalysts for degradation of phenazopyridine, *Journal of Molecular Liquids* 390 (2023) 122916
- 35) M. Ebrahimi, M. Ghasemi, V. Soleimanian, **M. Nekoeinia**, A. Mokhtari, Effects of annealing temperature on microstructural, optical and FTIR properties of NiFe₂O₄ spinel nanoparticles, *Chemical Physics Letters* 833 (2023) 140911
- 36) F. Dehghani, S. Yousefinejad, N. Mobaraki, **M. Nekoeinia**, B. Hemmateenejad, Rapid determination of hippuric acid as an exposure biomarker of toluene using a colorimetric assay and comparison with high-performance liquid chromatography, *Scientific Reports* 14 (2024) 9935

۳۶) محسن نکوئی نیا، سمیرا واحدی، فریده صالح ریاحی، تخریب همیاری شده با فراصوت متیلن آبی با استفاده از CuCo_2O_4 به عنوان یک کاتالیزور ناهمگن شبه فنتون، مجله شیمی کاربردی دوره ۱۶، ۱۴۰۰، ۱۶۷

۳۷) فروزان حسن پور، معصومه طایی، محسن نکوئی نیا، بیژن دادرس، سمیرا دیوان زاده، ساخت حسگر الکتروشیمیایی اصلاح شده با نانو ذرات گرافن برای اندازه گیری وارفارین در نمونه های پلاسما، مجله دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه شهرکرد دوره ۱۹، ۳۲، ۱۳۹۶

مقالات ارائه شده در همایش ها :

1) G. Absalan, M. **Nekoeinia**, "Simultaneous Kinetic Determination of Fe (II) and Fe (III) Using PLS and PCR Methods in Micellar Media", poster presented at 14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, Tarbiat Moalem University, Tehran, Iran, 17-19 February 2004.

2) G. Absalan, **M. Nekoeinia**, "Simultaneous Determination of Spectral-Interfering Species in Pharmaceuticals Employing Apparent Content Curves Method", poster presented at 13th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Khorasan, Iran, 18-20 May 2004.

3) G. Absalan, **M. Nekoeinia**, M.A. Kiani, "Simultaneous Kinetic-Determination of Fe (II) and Fe (III) Based on their Reactions with NQT4S by Using H-point Standard Addition Method" poster presented at 13th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Khorasan, Iran, 18-20 May 2004.

4) G. Absalan, **M. Nekoeinia**, B. Hemmatinejad " A Mixed Hard- and Soft-Modelling Approach for the Study of Photodegradation of Folic Acid using Multivariate Curve Resolution-Alternating Least Squares, lecture presented at First Iranian Seminar of Chemometrics, Arak University, Arak, Iran, 5,6 September 2006.

5) **M. Nekoeinia**, B. Hemmateenejad, G. Absalan, S. Yousefinejad, S. Kamran, "MCR-NAS: A combined hard-soft multivariate curve resolution method based on net analyte signal concept for

modeling kinetic data with inert interference and baseline drift”, Poster presented at 16th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Bu Ali Sina University, Hamedan, Iran, 28-30 July, 2009.

6) **M. Nekoeinia**, B. Hemmateenejad, G. Absalan, M. Ansari, “Photodegradation study of nystatin by UV-Vis spectrophotometry and its chemometrics modeling”, Lecture presented at 10th Payame Noor Chemistry Conference, Payame Noor University, Kerman, Iran, 10-12 October, 2012.

7) **M. Nekoeinia**, S.A. Amiri, M. Kolahdoozan, E. Akoochakian, M. Kabiri Dehkordi, “Removal of Crystal Violet from Aqueous Solution by Silica-Coated Fe_3O_4 Magnetic Nanoparticles Modified with Castor Oil”, Poster presented at 6th international seminar of chemistry and environment, Tabriz University, Tabriz, Iran, 29-30 October, 2013.

8) G Absalan, M. Jafari, **M. Nekoeinia**, A. Abbaspour, “Kinetic Study of Photochemical Behavior of Riboflavin Using Chemometrics Methods”, Poster presented at 4th Iranian Biennial Chemometrics Seminar, 27-28 November 2013.

9) **M. Nekoeinia**, A. Shegheft, S. Babamohamadi, A. Khalafi-nezhad, P. Emambakhshi, S. Raeisi, "Spectrophotometric determination of water content in various organic solvents using novel solvatochromic dye based on isatin", Poster presented at 11th Payame Noor Chemistry Conference, Payame Noor University, Isfahan, Iran, 14-15 May, 2014.

10) **M. Nekoeinia**, R. Mohajer, M.H. Salehi, " Application of multivariate statistical approach to identify heavy metal sources in agricultural soil around a Pb–Zn mine in Isfahan province, Iran", Poster presented at the 7th Conference and Workshop on Mathematical Chemistry Payame Noor University, 5–6 February 2015.

11) **M. Nekoeinia**, A. Khodadadeh, M. Kolahdoozan, M. Kabiri Dehkordi, A. Semnani, Surface modification of $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-SiO}_2$ magnetic nanoparticles with epoxidized sunflower oil and its application in removal of malachite green from aqueous solution, Poster presented at the 7th seminar of chemistry and environment, Baqiyatallah University of Medical Science, 26-27 August 2015.

12) **M. Nekoeinia**, M.R. Abdi, highly selective spectrophotometric determination of ultra-trace Nickel after preconcentration of its Dimethylglyoximate complex on polydopamine coated Fe_3O_4

nanoparticles, Poster presented at 2nd Iranian Student Chemistry Conference, Guilan university, 6-8 October 2015.

13) M. Ebrahimi, M. **Nekoeinia**, Nonlinear reflection index of cresol red & cellulose acetate, Lecture presented at the 7th Payame Noor Physics Conference, Payame Noor University, Tabriz, Iran, 27-28 April, 2016.

14) M. Ebrahimi, M. **Nekoeinia**, Nonlinear reflection of cellulose acetate with z-scan technique, Poster presented at the 7th Payame Noor Physics Conference, Payame Noor University, Tabriz, Iran, 27-28 April, 2016.

15) **M. Nekoeinia**, T. Mohsenpour, H. Kazemi, F. Hasanpour, Simultaneous Voltammetric Determination of Codeine and paracetamol using a Poly(diphenylamine)–Reduced Graphene Oxide Modified Glassy Carbon Electrode, Poster presented at the 12th Biennial electrochemistry seminar, Isfahan University, Isfahan, 3-4 May, 2107.

16) **M. Nekoeinia**, T. Mohsenpour, H. Kazemi, F. Hasanpour, Electrochemical Determination of p-Aminophenol in the Presence of Paracetamol Using a Carbon Paste Electrode Modified with Mixed Metal Sulfides/ Reduced Graphene Oxide Nanocomposite, Poster presented at the 12th Biennial electrochemistry seminar, Isfahan University, Isfahan, 3-4 May, 2107.

17) **M. Nekoeinia**, F. Salehriahi, O. Moradlou, H. Kazemi, Effective removal of methylene blue from aqueous solution using CuCo_2O_4 graphene quantum dots nanocomposite as a heterogeneous Fenton-like catalyst, Poster presented at the 24th ICS seminar analytical chemistry, Azarbaijan Shahid Madani University, Tabriz, 30 August, 2107.

18) **M. Nekoeinia**, M. Yousefian-Dezaki, Ultrasound-assisted degradation of p-nitrophenol using Cu-Mn mixed oxide as a heterogeneous Fenton-like catalyst, Poster presented at the 1st Applied chemical science and technology conference, Graduate University of Advanced Technology, Kerman, 9-10 May, 2108.

راهنمایی پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی:

- ۱- مریم کبیری دهکردی، پایان نامه کارشناسی ارشد، استخراج فاز جامد مقادیر ناچیز رودامین B با استفاده از نانوذرات مغناطیسی پوشش داده شده با سیلیکا و اصلاح شده با روغن سویا، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، اسفند ۱۳۹۳.
- ۲- محمد رضا عبدی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری اسپکتروفتومتری مقادیر بسیار کم نیکل در نمونه های مواد غذایی پس از پیش تغلیظ کمپلکس دی متیل گلی اکسیمات آن بر روی نانو ذرات اکسید آهن پوشش داده شده با پلی دوپامین، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، اردیبهشت ۱۳۹۵.
- ۳- اکرم خداداده تهرانی، پایان نامه کارشناسی ارشد، حذف رنگ سبز مالاویت از محیط آبی با استفاده از نانو جاذب مغناطیسی اکسید آهن پوشش داده شده با سیلیکا و اصلاح شده با روغن آفتابگردان اپوکسی شده، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، آبان ۱۳۹۵.
- ۴- فریта نوری زاده دهکردی، پایان نامه کارشناسی ارشد، ارزیابی کیفیت آب چشمه های استان چهار محال و بختیاری با استفاده از روش های آماری چند متغیره، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، بهمن ۱۳۹۵.
- ۵- اعظم عبدالهی دزکی، پایان نامه کارشناسی ارشد، کاربرد روش ارتباط کمی ساختار- خاصیت در مدل کردن قطبیت مایعات یونی، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، بهمن ۱۳۹۵.
- ۶- حامد محمدعلی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری ولتامتری همزمانی استامینوفن و کدئین توسط الکتروکدکس کربن اصلاح شده با نانو کامپوزیت $ZnO/SnO_2/Zn_2SnO_4$ ، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، اسفند ۱۳۹۵.
- ۷- نجمه شاهقلیان قهفرخی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری همزمان الکتروشیمیایی استامینوفن و اپی نفرین با استفاده از الکتروکدکس اصلاح شده کربن شیشه ای با اصلاحگر آئوزین Y، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، اردیبهشت ۱۳۹۶.
- ۸- فریبا کریمی دهکردی، پایان نامه کارشناسی ارشد، کاربرد روش ارتباط ساختار- خاصیت در مدل کردن بهره کوانتومی دی آریل اتن ها، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، تیر ۱۳۹۶.
- ۹- فریده صالح ریاحی، پایان نامه کارشناسی ارشد، ساخت و مشخصه یابی نانو کامپوزیت مس کبالتیت/نقاط کوانتومی گرافنی به عنوان کاتالیست برای رنگ زدایی متیلن آبی، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، شهریور ۱۳۹۶.
- ۱۰- طاهره محسن پور اژی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری همزمان ولتامتری کدئین و پاراستامول توسط الکتروکدکس شیشه ای کربن اصلاح شده با پلی دی فنیل آمین- گرافن اکسید کاهش یافته، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، شهریور ۱۳۹۶.
- ۱۱- سمیرا دیوان زاده، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری ولتامتری وارفارین بر روی الکتروکدکس کربن شیشه ای اصلاح شده با نانو ذرات گرافن با روش پالس ولتامتری تفاضلی، دانشگاه پیام نور مرکز بروجن، آذر ۱۳۹۶.

- ۱۲- مینا سلطانی آلکونی، پایان نامه کارشناسی ارشد، ساخت و مشخصه یابی نانو ذرات CuO.SnO_2 برای تخریب متیلن آبی با روش شبه فنتون غیر همگن همیاری شده با فراصوت، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، دی ۱۳۹۶.
- ۱۳- سحر شجاعی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری ولتامتری دوپوتامین توسط الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با نانوکامپوزیت $\text{NiMnO}_3/\text{GQD}$ ، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، تیر ۱۳۹۷.
- ۱۴- سمیرا واحدی، پایان نامه کارشناسی ارشد، ساخت و مشخصه یابی نانوذرات CuCo_2O_4 برای تخریب متیلن آبی با روش شبه فنتون غیر همگن همیاری شده با فراصوت، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، تیر ۱۳۹۷.
- ۱۵- مریم یوسفیان، پایان نامه کارشناسی ارشد، تخریب کاتالیزتی همیاری شده با فراصوت پارانیتر فیل با نانو ساختار اکسیدهای فلزی مس- منگنز، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، تیر ۱۳۹۷.
- ۱۶- زهرا اسدی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری ولتامتری ونلافاکسین توسط الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با نانو ذرات گرافن اکسید کاهش یافته دوپ شده با نیکل، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، مهر ۱۳۹۷.
- ۱۷- مهران محمدیان، پایان نامه کارشناسی ارشد، جداسازی، پیش تغلیظ و اندازه گیری گونه های آرسنیک معدنی با نانو ذرات مغناطیسی اکسید آهن اصلاح شده با پلی اتیلن ایمین، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، دی ۱۳۹۷.
- ۱۸- زهرا تراکمه، پایان نامه کارشناسی ارشد، مدل سازی QSAR برخی از مشتقات پریدو [۲ و ۳] پیریمیدین به عنوان مهارکننده های تکثیر سلول های سرطانی روده بزرگ، دانشگاه شهرکرد، بهمن ۱۳۹۷.
- ۱۹- فرزاد بهالو، پایان نامه کارشناسی ارشد، حذف آرسنیک (V) از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی عامل دار شده آمینی، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، بهمن ۱۳۹۸.
- ۲۰- سیده رعنا شیرازی نیا، رساله دکتری، گوگرد زدایی از سوخت توسط استخراج با حلال سبز و اکسایش در حضور نانو ذرات بر پایه مس و نیکل و بکارگیری تکنیک های کمومتریکس در پیش بینی برخی مشخصه های، دانشگاه شهرکرد، بهمن ۱۳۹۸.
- ۲۱- معصومه بهروزی نیا، پایان نامه کارشناسی ارشد، مطالعات QSAR بر روی یک سری از پیرازول سینامید با فعالیت ضد قارچ، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، شهریور ۱۳۹۹.
- ۲۲- هدی عباسی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری ولتامتری ریموزول با استفاده از الکتروود کربن شیشه ای اصلاح شده با نانو ذرات کوانتوم دات و مونومر ۴- (۶-هیدرازینو-۱-ایندازول -۳- ایل) ۳، ۱- بنزن دیول، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، بهمن ۱۳۹۹.
- ۲۳- محمد مومبینی، سنتز نانو ساختارهای سی ۳ و ۴ دوپ شده با دیسپرسیوم برای آزادسازی الکتروشیمیایی اکسیژن در محیط قلیایی، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، بهمن ۱۳۹۹.

۲۴- فرنوش طهماسبی گندمکاری، مدل سازی QSAR برخی از مشتقات ۲- استایرن کینولین به عنوان مهارکننده های تکثیر سلول های سرطانی روده بزرگ، دانشگاه شهرکرد، مهر ۱۴۰۰

۲۵- الناز نصیری، مدل سازی QSAR برخی از مشتقات ۴- آنیلینو کینازولین به عنوان بازدارنده های EFGR کیناز در تکثیر سلول های سرطانی ریه، دانشگاه شهرکرد، مهر ۱۴۰۰

۲۶- احمد رضا ظفریان، پایان نامه کارشناسی ارشد، QSAR- مشتقات بنزوئیل بنزوفوران دارای پیوند پیپرازین به عنوان عوامل ضد سرطان، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، شهریور ۱۴۰۲

مشاوره پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی:

۱- محمدصادق جمشیدی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری همزمان اپی نفرین، استامینوفن و تریپ توفان به وسیله الکتروکد شیشه ای اصلاح شده با پلی ۵- (۲- هیدروکسی نفتالن) دی آزنیل ایزو فتالیک اسید در حضور نانو ذرات طلا و پلاتین، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، شهریور ۱۳۹۴.

۲- رضا قاسمی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری دی پنسیل آمین به روش ولتامتری تفاضلی با استفاده از الکتروکد خمیر کربن اصلاح شده با تریس.....، دانشگاه پیام نور مرکز بروجن، خرداد ۱۳۹۵.

۳- سیده پریسا موسوی قهفرخی، پایان نامه کارشناسی ارشد، آنالیز ساختاری تعدادی ترکیبات Punica granatum و شبیه سازی برهم کنش آن ها با پروتئین داستیلز کننده sirtuin1 به کمک روش دینامیک مولکولی و مقایسه این ترکیبات با resveratrol، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، تیر ۱۳۹۵.

۴- حسین رشیدی فارسانی، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری ولتامتری همزمان اسکوربیک اسید اپی نفرین استامینوفن و تریپتوفان به وسیله الکتروکد کربن شیشه ای اصلاح شده با پلی ۲ پارا متیل فنیل دی آزنیل ۱ و ۳ تری هیدروکسی بنزین، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، شهریور ۱۳۹۵.

۵- زینب رضوی پور، پایان نامه کارشناسی ارشد، اندازه گیری ولتامتری ریلوزول با استفاده از الکتروکد کربنی شیشه ای اصلاح شده با نانو ذرات گرافن/ پلی اریو کروم بلک تی، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد، تیر ۱۳۹۷.