

## رزومه دکتر محسن نکوئی نیا (عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد)

### اطلاعات عمومی

نام و نام خانوادگی: محسن نکوئی نیا

مرتبه علمی: استادیار

دانشکده: علوم

گروه: شیمی

شماره تلفن همراه: 09134020533

پست الکترونیکی: m\_nekoeinia@pnu.ac.ir



آدرس: شهرکرد - خیابان فردوسی شمالی - دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد

شماره تلفن (محل کار): 038-32223328

دورنگار: .....

### تحصیلات

سال دریافت مدرک	کشور	نام موسسه آموزشی	رشته تحصیلی (گرایش)	مدرک
1379	ایران	دانشگاه کاشان	شیمی محض	کارشناسی
1383	ایران	دانشگاه شیراز	شیمی تجزیه	کارشناسی ارشد
1389	ایران	دانشگاه شیراز	شیمی تجزیه	دکتری

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: .....

عنوان پایان نامه دکتری: .....

## عناوین دروس تدریسی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	محل تدریس
1	اسپکتروسکوپی تجزیه ای	شیمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه پیام نور
2	روش های فیزیکی و شیمیایی جداسازی	شیمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه پیام نور
3	مباحث نوین در شیمی تجزیه	شیمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه پیام نور
4	تجزیه پیشرفته	شیمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه پیام نور
5	شیمی عمومی 1 و 2	زیست شناسی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
6	شیمی تجزیه	مهندسی صنایع غذایی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
7	تجزیه مواد غذایی	مهندسی صنایع غذایی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
8	تکنولوژی قند	مهندسی صنایع غذایی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور

## مقالات منتشره در مجلات، سمینارها و کنفرانس ها و ...

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده (نویسندگان)	سال انتشار	نوع مقاله (ISC, ISI, سایر مقالات علمی - پژوهشی، کنفرانسی)
1	Synthesis of semicarbazide catechol derivative as a potential electrode modifier: application in electrocatalysis of catechol amine drugs	F. Hasanpour M. Nekoeinia A. Semnani R. Shirazinia	2019	ISI
2	NiMnO <sub>3</sub> nanoparticles anchored on graphene quantum dot: Application in sensitive electroanalysis of dobutamine	F. Hasanpour M. Nekoeinia A. Semnani S. Shojaei	2018	ISI
3	Optimization of crystal violet adsorption onto Date palm leaves as a potent biosorbent from aqueous solutions using response surface methodology and ant colony	A. Ghazali M. Shirani A. Semnani V. Zare-Shahabadi M. Nekoeinia	2018	ISI
4	Enhanced Fenton-like catalytic performance of N-doped graphene quantum dot incorporated CuCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	M. Nekoeinia F. Salehriahi O. Moradlou H. Kazemi S. Yousefinejad	2018	ISI
5	Reduced Graphene Oxide/Azo Naphthol Derivative Modified Glassy Carbon Electrode for Sensitive	F. Hasanpour M. Nekoeinia Z. Razavipour	2017	ISI

			Electroanalysis of Riluzole	
مجله تخصصی دانشگاه	2017	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 <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Nanoparticles	6
ISI	2017	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	7
ISI	2017	S. Yousefinejad F. Honarasa M. Nekoeinia F. Zangene	Investigation and Modeling of the Solubility of Anthracene in Organic Phases	8
ISI	2016	F. Hasanpour M. Nekoeinia H. Rashidi	Application of Pyrogallol Azo Derivative as a Mediator for Simultaneous Voltammetric Sensing of Ascorbic Acid Epinephrine Acetaminophen and Tryptophan	9
ISI	2016	M. Nekoeinia M. Kabiri M. Kolahdoozan S. Yousefinejad	Preparation of epoxidized soybean oil-grafted Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> SiO <sub>2</sub> as a water-dispersible hydrophobic nanocomposite for solid-phase extraction of rhodamine B	10
ISI	2016	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	11
ISI	2016	H. Khalilian A. Semnani H. Haddadi M. Nekoeinia	Multiresponse optimization of a hydraulic oil formulation by mixture design and response surface methods	12
ISI	2016	M. Nekoeinia R. Mohajer H. Salehi O. Moradlou	Multivariate statistical approach to identify metal contamination sources in agricultural soils around Pb–Zn mining area	13
ISI	2015	M. Nekoeinia S. Yousefinejad A. Abdollahi-Dezaki	Prediction of ETN polarity scale of ionic liquids using a QSPR approach	14
ISI	2015	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,	15
ISI	2015	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	16

ISI	2014	B. Hemmateenejad M. Nekoeinia G. Absalan M. Ansari	Photodegradation study of nystatin by UV-Vis spectrophotometry and its chemometrics modeling	17
ISI	2012	B. Hemmateenejad F. Esfandiyari M. Nekoeinia	Determination of Acid Dissociation Constants of Drugs Using the Hard-Soft Net Analyte Signal Method	18
ISI	2011	S.M. Nabavizadeh H. Amini H.R. Shahsavari M. Namdar M. Rashidi R. Kia B. Hemmateenejad M. Nekoeinia A. Ariafard F. Niroomand 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	19
ISI	2011	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	20
ISI	2010	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	21
ISI	2009	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,	22
ISI	2005	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 ,	23

### کتاب تالیفی

سال انتشار	ناشر	طبقه بندی کتاب (تألیف، تدوین، ترجمه)	شابک	عنوان کتاب	ردیف
				-	1

### طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	کارفرما	نوع همکاری (مجری / همکار)	سال خاتمه
1	سنتز و مشخصه یابی نانو کامپوزیت گرافن کوانتوم دات- مس کبالتیت و کاربرد کاتالیستی آن در تخریب متلین آبی	دانشگاه پیام نور	مجری	1397
2	اندازه گیری اسپکتروفوتومتری مقادیر بسیار کم نیکل پس از تغلیظ کمپلکس	دانشگاه پیام نور	مجری	1397
3	استخراج فاز جامد و اندازه گیری مقادیر بسیار کم رودامین B با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی پوشش داده شده با سیلیکا و اصلاح شده توسط روغن سویا اپوکسی شده	دانشگاه پیام نور	مجری	1395

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع (ارشد / دکتری)	نام و نام خانوادگی دانشجو	راهنما / مشاور	نام دانشگاه	نیمسال تحصیلی
1	استخراج فاز جامد مقادیر ناچیز رودامین B با استفاده از نانوذرات مغناطیسی پوشش داده شده با سیلیکا و اصلاح شده با روغن سویا	پایان نامه کارشناسی ارشد	مریم کبیری دهکردی	راهنما	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	اسفند 1393
2	اندازه گیری اسپکتروفوتومتری مقادیر بسیار کم نیکل در نمونه های مواد غذایی پس از بیش تغلیظ کمپلکس دی متیل گلی اکسیمات آن بر روی نانو ذرات اکسید آهن پوشش داده شده با پلی دوپامین	پایان نامه کارشناسی ارشد	محمد رضا عبدی	راهنما	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	اردیبهشت 1395
3	حذف رنگ سبز مالاشیت از محیط آبی با استفاده از نانو جاذب مغناطیسی اکسید آهن پوشش داده شده با سیلیکا و اصلاح شده با روغن آفتابگردان اپوکسی شده	پایان نامه کارشناسی ارشد	اکرم خداداده تهرانی	راهنما	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	آبان 1395
4	ارزیابی کیفیت آب چشمه های استان چهار محال و بختیاری با استفاده از روش های آماری چند متغیره	پایان نامه کارشناسی ارشد	فریتا نوری زاده دهکردی	راهنما	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	بهمن 1395

1395	بهمن	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	راهنما	اعظم عبدالهی دزکی	پایان نامه کارشناسی ارشد	کاربرد روش ارتباط کمی ساختار- خاصیت در مدل کردن قطبیت مایعات یونی، دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد
1395	اسفند	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	راهنما	حامد محمدعلیئی	پایان نامه کارشناسی ارشد	اندازه گیری ولتامتری همزمانی استامینوفن و کدئین توسط الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با نانو کامپوزیت ZnO/SnO <sub>2</sub> /Zn <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub>
1396	اردیبهشت	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	راهنما	نجمه شاهقلیان قهفرخی	پایان نامه کارشناسی ارشد	اندازه گیری همزمان الکتروشیمیایی استامینوفن واپینفرین با استفاده از الکتروود اصلاح شده کربن شیشه ای با اصلاح گر آئوزین Y
1396	شهریور	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	راهنما	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
1396	شهریور	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	راهنما	طاهره محسن پور اژیة	پایان نامه کارشناسی ارشد	اندازه گیری همزمان ولتامتری کدئین و پاراستامول توسط الکتروود شیشه ای کربن اصلاح شده با پلی دی فنیل آمین- گرافن اکسید کاهش یافته
1394	شهریور	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	مشاور	محمدصادق جمشیدی	پایان نامه کارشناسی ارشد	اندازه گیری همزمان اپی نفرین، استامینوفن و تریپ توفان به وسیله الکتروود شیشه ای اصلاح شده با پلی 5-(2- هیدروکسی نفتالن) دی آزنیل ایزو فتالیک اسید در حضور نانوذرات طلا و پلاتین
1395	خرداد	دانشگاه پیام نور مرکز بروجن	مشاور	رضا قاسمی	پایان نامه کارشناسی ارشد	اندازه گیری دی پنسیل آمین به روش ولتامتری تفاضلی با استفاده از الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با تریس.....
1395	تیر	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	مشاور	سیده پریسا موسوی قهفرخی	پایان نامه کارشناسی ارشد	آنالیز ساختاری تعدادی ترکیبات Punicagranatum و شیشه سازی برهم کنش آن ها با پروتئین داستیلز

					....	
شهریور 1395	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	مشاور	حسین رشیدی فارسانی	پایان نامه کارشناسی ارشد	اندازه گیری ولتامتری همزمان اسکوربیک اسید اپی نفرین استامینوفن و تر ییتو فان بهوسیله الکتروود کربن شیشه ای اصلاح شده با پلی 2 پارا متیل فنیل دی آزنیل 1 و 2 و 3 تریهیدروکسی بنزین	13

### سوابق کاری، مدیریت و فعالیت های اجرایی

مدت همکاری		محل	عنوان	ردیف
تاریخ خاتمه	تاریخ شروع			
1392	1389	دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری	مدیر آزمایشگاههای دانشگاه	1
1391	1390	دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری	مدیر گروه علوم پایه	2
1391	1390	دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری	عضو شورای آموزشی دانشگاه	3
1392	1390	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	عضو هیئت اجرایی جذب اساتید مدعو دانشگاه	4
تا کنون	1391	دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری	عضو شورای پژوهشی دانشگاه	5
تا کنون	1393	دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد	عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه	6
تا کنون	1393	دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری	عضو کمیته خرید تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگا	7
1396	1394	دانشگاه شهرکرد	عضو هیئت نظارت و ارزیابی دانشگاه های استان چهار محال و بختیاری	8
1396	1394	دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری	عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه	9
تا کنون	1395	اداره کل محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری	عضو شورای پژوهشی و فن آوری اداره کل محیط زیست استان چهار محال و بختیاری	10
تا کنون	1397	دانشگاه پیام نور استان	مدیر گروه علوم پایه	11

		چهارمحل و بختیاری	
--	--	-------------------	--

### عضویت در سازمانها و نهادها

ردیف	نام سازمان / انجمن / ...	تاریخ عضویت	محل	توضیحات
1	انجمن علوم و فناوری های شیمیایی	1396	دانشگاه پیام نور سازمان مرکزی	

**توانایی برگزاری دوره های آموزشی، سخنرانی و ... زیر را دارم. (حداقل 3 مورد ذکر شود)**

1- برگزاری دوره مقدماتی و پیشرفته تجزیه دستگاهی و کاربرد آن در علوم مختلف

2- برگزاری دوره مقدماتی و پیشرفته تحلیل داده ها در شیمی

3- .....

### علاقه مندی ها

1- .....

2- .....

3- .....