

رزومه علمی - پژوهشی

امین ایمانی نبی

۱- مشخصات فردی

نام	نام خانوادگی	ملیت	تاریخ تولد	وضعیت تأهل	مرتبه علمی	پایه
امین	ایمانی نبی	ایرانی	۵۹/۱/۱	متأهل	استادیار	۲

تلفن محل کار	تلفن همراه	فاکس	E-mail
-	-	۰۴۱-۵۲۲۳۳۸۰۲	a-imani@pnu.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

مدرك تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	شهر	کشور	تاریخ اخذ
کارشناسی	شیمی محض	تبریز	تبریز	ایران	۱۳۸۲
کارشناسی ارشد	شیمی تجزیه	تبریز	تبریز	ایران	۱۳۸۷
دکترای تخصصی	شیمی تجزیه - اسپکتروسکوپی	تبریز	تبریز	ایران	۱۳۹۳

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

اندازه گیری مس با روش کمی لومینومتری به کمک یک واکنشگر جدید در محیطهای مایسلی

عنوان پایان نامه دکتری تخصصی:

توسعه کاربردهای تجزیه ای واکنش های نورتابی شیمیایی مبتنی بر نانوبلورینه ها

۳- سوابق تدریس:

ردیف	نام درس	مقطع تحصیلی	نام دانشگاه
۱	شیمی تجزیه ۱	کارشناسی	پیام نور مراغه، مرنند، و میانه
۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	کارشناسی	پیام نور مراغه، و میانه
۳	شیمی تجزیه ۲	کارشناسی	پیام نور مراغه، و میانه
۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	کارشناسی	پیام نور مراغه، و میانه
۵	شیمی تجزیه دستگاهی	کارشناسی	پیام نور مراغه، و میانه
۶	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	کارشناسی	پیام نور مراغه، و میانه
۷	شیمی عمومی ۲	کارشناسی	پیام نور میانه
۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	کارشناسی	پیام نور میانه
۹	زبان تخصصی شیمی	کارشناسی	پیام نور میانه
۱۰	روش استفاده از متون علمی شیمی	کارشناسی	پیام نور میانه
۱۱	شیمی محیط زیست	کارشناسی	پیام نور میانه

۴- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر خارجی:

عنوان مقاله	محل چاپ	تاریخ انتشار
Study of the enhancement of a new chemiluminescence reaction and its application to determination	Luminescence	2009
A Novel Captopril Chemiluminescence System for Determination of Copper(II) in Human Hair and	J. Fluoresc.	2009
Determination of Penicillin V Potassium in Pharmaceuticals and Spiked Human Urine by	Cent. Eur. J. Chem.	2009
A new fluorimetric method for determination of valproic acid using TGA-capped CdTe quantum dots as proton sensor	J. Luminescence	2014

Determination of naphazoline hydrochloride in biological and pharmaceutical samples by a quantum dot-assisted chemiluminescence system using response-surface methodology	Luminescence	2014
Luminol/CdTe quantum dots/sodium periodate system in conjunction with response-surface methodology for chemiluminometric determination of some tetracyclines	J. Luminescence	2014
Graphene oxide induced chemiluminescence used for quenchometric determination of dobutamine hydrochloride	Anal. Methods	2016
Enhanced luminol-O ₂ chemiluminescence reaction by CuO nanoparticles as oxidase mimics and its application for determination of ceftazidime	Anal. Methods	2016

۵- مقالات ارائه شده در سمینارهای بین المللی:

عنوان مقاله	عنوان و محل سمینار
Eliciting chemiluminescence from capoten upon oxidation by hydrogen peroxide	<i>XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry, Bologna-Italy September 2008</i>
Eliciting chemiluminescence from capoten upon oxidation by hydrogen peroxide	<i>Colloquim Spectroscopicum Internationale XXXVI, Budapest-Hungary, August 2009</i>
A H ₂ O ₂ – CTMAB chemiluminescence reaction for determination of penicillin G potassium optimized by response surface methodology	<i>XIVth International Symposium on Luminescence Spectrometry – Recent advances of luminescence techniques in research and modern technology (ISLS 2010) - Czech</i>
Cadmium Telluride Quantum Dots in Conjunction with Luminol Chemiluminescence System as New Analytical Tool for Trace Analysis of Some Antibiotics	<i>5th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN 2014) - Tehran</i>
Aqueous Synthesis of TGA-Capped CdTe Nanocrystallites and Investigation of Their Size- and pH-Dependent Optical Properties	<i>5th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN 2014) - Tehran</i>

۶- مقالات ارائه شده در سمینارهای ملی:

عنوان و محل سمینار	عنوان مقاله
پنجمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور - تهران، اسفند ۱۳۸۶	بهینه سازی واکنش نورتاب شیمیایی تیوسمی کاربازید- H_2O_2 به کمک حلال پروتون دوست
پنجمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور - تهران، اسفند ۱۳۸۶	بهینه سازی نورتابی یک واکنش شیمیایی جدید
<i>16th Iranian Sseminar of Analytical Chemistry, 28-30 July 2009, Hamedan</i>	Study of 1,10-Phenanthroline Oscillating Chemiluminescence System
<i>16th Iranian Sseminar of Analytical Chemistry, 28-30 July 2009, Hamedan</i>	Exploring a New Chemiluminescence System for the Chemical Analysis of Antibiotics
<i>16th Iranian Sseminar of Analytical Chemistry, 28-30 July 2009, Hamedan</i>	Chemiluminescence Determination of Gentamicin
<i>2nd Biennial seminar of Chemometrics, 28-30 October 2009, Urmia</i>	Utilization of Central Composite Design Method in the Optimization of a Chemiluminescence reaction Parameters of Penicillin G Potassium Determination in Real Samples
<i>19th Iranian Seminar of Analytical Chemistry 2013, Mashhad</i>	New perspectives in luminal-periodate chemiluminescence system: profound enhancement by cysteine-capped CdTe nanocrystallites for pharmaceutical analysis
<i>22nd Iranian Seminar of Analytical Chemistry, 2016, Chemistry and Chemical Engineering Research Center of Iran, Tehran</i>	Enhanced luminol- O_2 chemiluminescence reaction by CuO nanoparticles as oxidase mimics and its application for determination of ceftazidime
<i>23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry, 2016, Sharif University of Technology, Tehran</i>	Determination of Acetaminophen by a New Chemiluminescence System

۸- کتب تألیف و ترجمه شده

عنوان کتاب	تألیف	ترجمه	سال انتشار
مقدمه ای بر آنالیز شیمیایی زیست محیطی		✓	۱۳۹۴

۷- تخصص و مهارت در زبان:

زبان	میزان مهارت											
	نوشتن				خواندن				صحبت کردن			
	عالی	بسیار خوب	خوب	ضعیف	عالی	بسیار خوب	خوب	ضعیف	عالی	بسیار خوب	خوب	ضعیف
انگلیسی		×			×						×	
فارسی	×				×					×		
ترکی (آذری)			×			×				×		

۸- علایق و زمینه‌های پژوهشی:

- واکنش‌های نورتاب شیمیایی و کاربردهای تجزیه‌ای آن‌ها

- سیستم‌های شیمیایی نوسانی و کاربردهای تجزیه‌ای آن‌ها

- استفاده از روش‌های مبتنی بر کمومتریکس برای آنالیز شیمیایی و بهینه‌سازی عملکرد واکنش‌ها و سیستم‌های تجزیه‌ای

- نقاط کوانتومی و کاربردهای آن در آنالیزهای شیمیایی