

بنام خدا

خلاصه سوابق تحصیلی، فرهنگی، پژوهشی و اجرایی



۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: فرهنگ میزانی

تاریخ و محل تولد: ۲۵ شهریور ۱۳۵۵- قزوین

آدرس: قزوین- مجتمع ادارات نواب- دانشگاه پیام نور قزوین

تلفن: ۰۲۸-۳۳۳۷۶۳۶۶

تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۸۲۳۹۶۳

آدرس پست الکترونیکی: F_mizani@pnu.ac.ir

رتبه علمی: دانشیار

وضعیت استخدامی: رسمی - قطعی (پایه ۲۰)

۲- مدارک تحصیلی:

۱-۲- کارشناسی: رشته شیمی محض- دانشگاه شهید بهشتی تهران- تاریخ فارغ التحصیلی: دیماه ۱۳۷۸

۲-۲- کارشناسی ارشد: رشته شیمی تجزیه- دانشگاه تهران- تاریخ فارغ التحصیلی: شهریورماه ۱۳۸۱ (حراز رتبه

دوم فارغ التحصیلی) -عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: "طراحی و ساخت حسگرهای غشایی

پتانسیومتری برای یونهای سولفات و فسفات"

۳-۲- دکتری تخصصی: رشته شیمی تجزیه - دانشگاه تربیت مدرس تهران - تاریخ فارغ التحصیلی: اول مهرماه ۱۳۸۵ - عنوان پایان نامه دکتری: "طراحی و ساخت حسگرهای الکتروشیمیایی جدید جهت استفاده در سیستم های تزریق جریانی - بعضی کاربردها در مطالعه سیستم های حیاتی"

۳- سوابق فرهنگی:

۳-۱- عضو فعال سازمان بسیج اساتید استان

۳-۲- رئیس شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشگاه پیام نور استان

۳-۳- مسئول حلقه علمی شیمی بسیج اساتید دانشگاه پیام نور

۳-۴- کسب عنوان اندیشه ورز برتر بسیجی استان در سال ۱۳۸۹

۳-۵- دبیر سیزدهمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم دانشگاههای پیام نور کشور

۳-۶- رئیس شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور استان

۳-۷- معاون علمی و پژوهشی سازمان بسیج اساتید استان

۳-۸- معاون اداری و مالی سازمان بسیج اساتید استان

۳-۹- راه اندازی کانونهای بسیج اساتید دانشگاههای پیام نور استان

۳-۱۰-

۴- سوابق تحقیقاتی:

۴-۱- مقالات منتشر شده در مجلات معتبر بین المللی (ISI) و علمی - پژوهشی:

- 1- Highly selective and sensitive sulfate membrane sensor based on, *Cnadian journal of analytical science and spectroscopy* 47-5 (2002) 157-163.
- 2- Novel Thallium (I) membrane electrode based on a podal ligand. *Bulltin of the Korean Chemical society*.24-11 (2003) 1585-1589.

- 3- Sulfate selective PVC membrane electrode based on a strontium Schiff base Complex.
Annali Di Chimica.93-7 (2003) 679-690.
- 4- Novel Liquid Membrane Electrode for Selective Determination of Monohydrogenphosphate. *Electroanalysis* 15-2(2003) 139-144.
- 5- Novel monohydrogen phosphate sensor based on vanadyl salophen. *Analytical chimica Acta*. 481-1(2003): 85-90.
- 6- Novel potentiometric membrane sensor for the determination of trace amount of Chromium(III) *Analytical science* 19-2(2003) 235-238.
- 7- Titanium acetylacetonate as an excellent ion- carrier in construction of iodide sensor. .
Bulltin of the Korean Chemical society 24-1(2003): 23-26.
- 8- Synthesis of a new oxime and its application on the construction of a highly selective and sensitive Co(II)*Analytical science*. 20(2004) 531-535.
- 9- Thermodynamic binding Copper (II) Ion by Human Growth hormone, *Asian journal of Chemistry* 17- 4 (2005) 2773-2782.
- 10- Construction of a highly selective and sensitive Membrane sensor for Copper(II) based on , *Electroanalysis* 19-5 (2007) 587-596.
- 11- A novel flow injection potentiometric graphite coated ion selective electrode for the low level determination of uranyl ion , *Analytical chimica acta*, 589 (2007) 22-32.
- 12- Flow injection potentiometry by anovel coated graphite electrode based on.....,
Sensors and actuators B, 130 (2008) 300-309.
- 13- A novel PVC-membrane optical sensor for highly sensitive and selective determination of UO_2^{2+} ion based on a recently synthesized benzo-substituted macrocyclic diamide and dibenzoylmethane , *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 77-1 (2010) 319-323.
- 14- Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil samples using flotation-assisted homogeneous liquid–liquid microextraction *j. of Chromathography A*, 1265 (2012) 52-56.
- 15- Direct Determination of Ultra-Trace Amounts of Cadmium with Use of a High-Sensitive and Selective Coated Graphite Electrode....., *Int. J. Electrochem. Sci.* 7 (2012) 9186 – 9201
- 16- Design and Construction of High-Sensitive and Selective Zinc(II) Electrochemical...*Int. J. Electrochem. Sci.* 7 (2012) 7770 – 7783
- 17- Potentiometric Determination of Loperamide Hydrochloride by Loperamide PVC Membrane....., *Int. J. Electrochem. Sci.* 7 (2012) 7643 – 7654.

- 18- MWCNTs Based Carbon Paste and PVC Membrane Potentiometric Electrodes for Monitoring of Bupropion Hydrochloride, *Int. J. Electrochem. Sci.* 7 (2012) 7631 – 7642
- 19- Quantitative monitoring of Cobalt ions by a Co^{2+} selective electrode based on 5,11,17,23-tetra-tert-butyl-(25,27)-bis (n-[2-hydroxy]) benzylidin Amino etoxy (26,28)- di hydroxyl Calix[4]arene, *Anal. And Bio anal. Electrochemistry*, 4 (2012) 529-543.
- 20- Flow Injection Potentiometry by Poly(vinyl chloride)-Membrane Electrodes with Diphosphoryl-dicarboxylic acid-tert-....., *Anal. Science*, (2013) 361-366.
- 21- The surface modification of CdSe-TGA quantum dots with multidentate biopolymer ligand based on salep: An easy route for enhancing fluorescence intensity, *Nano* (2013) 1-10.
- 22- Homogeneous liquid- liquid microextraction via Flotation assistance for rapid and efficient determination of polycyclic, *Analytica chimica acta*, 762 (2013) 54-60.
- 23- Novel PVC membrane potentiometric Sensors based on 2-Amino-N-(2-Mercapto phenyl) Benzamid for Silver Ion, *Anal. And Bio anal. Electrochemistry*, 5 (2013) 352-367.
- 24- Determination of Ondansetron Hydrochloride by a Liquid Membrane Potentiometric Sensor Based on Room Temperature Ionic Liquids, *Int. J. Electrochem. Sci.* 8 (2013) 10461-10472.
- 25- FeCl_3 Mediated simple, Green and efficient for the one-pot synthesis of pyrazine based polycyclic aromatic compounds under mild conditions, *Polycyclic Aromatic compounds* (2013)
- 26- A Novel Iron (III) Selective Potentiometric Sensor Based on 9- Ethylacena[1, 2-B]Quinoxaline, *Int. J. Electrochem. Sci.* 8 (2013) 10473-10486.
- 27- Preconcentration of trace amounts of copper ions using hollow fiber liquid phase microextraction prior to spectrophotometry, *Technical Journal of Engineering and Applied Sciences*, (2013)
- 28- Spectrofluorimetric Study and use of Tris (3-(2-Hydroxyacetophenone) Propyl) Amine) as a Novel Sensing Material for Preparation of Zn^{2+} Potentiometric Sensor, *Anal. Bioanal. Electrochem.* 5 (2013) 777 – 790.
- 29- Improving optical properties of CdTe quantum dots by a new multidentate biopolymer based on salep, *Materials Science in Semiconductor Processing*, 19 (2014) 89-94.
- 30- Synthesis, metal ion complexation and first use of a thia-aza substituted macrocyclic diamide as a novel sensing material for preparation of selective and sensitive poly(vinyl chloride)- membrane potentiometric sensors for Ag^+ ion, *J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem.*, (2014).

- 31-Enhanced chemiluminescence CdSe quantum dots by histidine, *Spectrochimica Acta Part A, Molecular and Biomolecular*, (2014)
- 32-Potentiometric Sensor for Determination of Sulfate Ions Based on 2-Amino-6-(tbutyl)-4-(pyridin-2-yl)pyrimidine (dichlorido)palladium(II), *analytical and bioanalytical electrochemistry*, (2014)
- 33- Effect of impregnating materials in activated, *Radiation Protection and Environment carbon on Iodine -131 (131I) removal efficiency*, (2014)
- 34- Selective recognition of Ni²⁺ ion based on fluorescence enhancement chemosensor, *Spectrochimica Acta Part A, Molecular and Biomolecular*, (2015)
- 35- Design and construction of new potentiometric sensors for determination of Al³⁺ ion based on (Z)-2-(2-methyl benzylidene)-1-(2,4-dinitrophenyl) hydrazine, *Materials Science and Engineering C-Materials for Biological Applications*, (2015)
- 36-Comparison of passive and active Radon measurement method for personal occupational dose assessment, *Nuclear Technology and Radiation Protection*, (2016)
- 37- pH sensitive release of doxorubicin anticancer drug from gold nanocomposite hydrogel based on poly(acrylic acid) grafted onto salep biopolymer, *Journal of polymer science*, (2017)
- 38- Detection of hydrogen peroxide and glucose by using Tb₂(MoO₄)₃ nanoplates as peroxidase mimics *Spectrochimica Acta Part A, Molecular and Biomolecular*, (2017)
- 39- Enhancement of the peroxidase-like activity of cerium-doped ferrite nanoparticles for colorimetric detection of H₂O₂ and glucose, Hosseini, M., Sadat Sabet, F., Khabbaz, H., ...Mizani, F., Ganjali, M.R. *Analytical Methodsthis*, 2017, 9(23), pp. 3519–3524
- 40- Increasing the adsorption capability of mordenite and Y zeolites via post-synthesis chemical/physical treatments in order to remove cationic dyes from polluted water, Esmaeili, S., Zanjanchi, M.A., Golmojdeh, H., Mizani, F. *Water and Environment Journalthis*, 2020, 34(1), pp. 117–130
- 41- Temperature/pH/magnetic triple-sensitive nanogel–hydrogel nanocomposite for release of anticancer drug, Hayati, M., Rezanejade Bardajee, G., Ramezani, M., Hosseini, S.S., Mizani, F. *Polymer International*, 2020, 69(2), pp. 156–164
- 42-Spectrophotometric determination of trace phenol in industrial wastewater and extracts of mint and green tea after hollow fiber liquid phase microextraction with central composite design optimization, Danesh, S.M.S., Shariati, S., Bozorgzadeh, E., Mizani, F. *Analytical and Bioanalytical Chemistry Research*, 2020, 7(3), pp. 355–363

- 43- Temperature/pH/magnetic triple sensitive nanogel for doxorubicin anticancer drug delivery, Hayati, M., Rezanejade Bardajee, G., Ramezani, M., Mizani, F. *Inorganic and Nano-Metal Chemistry*, 2020, 50(11), pp. 1189–1200
- 44- Isolation, identification and optimization of enhanced production of laccase from *Galactomyces geotrichum* under solid-state fermentation, Pourkhanali, K., Khayati, G., Mizani, F., Raouf, F. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*, 2021, 51(7), pp. 659–668
- 45- Determination of dexamethasone disodium phosphate using potentiometric sensors based on molecularly imprinted polymer in flow injection and batch systems, Majdi, M., Mizani, F., Mohammad-Khah, A. *Analytical and Bioanalytical Electrochemistry*, 2021, 13(1), pp. 139–159
- 46- Quantitative Monitoring of Cefotaxim Ions by a New Potentiometric Sensor Based on Molecularly Imprinted Polymer, Majdi, M., Mizani, F., Mohammad-Khah, A. *Analytical and Bioanalytical Electrochemistry*, 2022, 14(1), pp. 100–115
- 47- Characterization of free and immobilized lipase from *Penicillium* sp. onto three modified bentonites: A comparative study Pourkhanali, K., Khayati, G., Mizani, F., Raouf, F. *Journal of Biotechnology*, 2022, 344, pp. 57–69

۲-۴ - مقالات ارائه شده در سمینارهای علمی داخلی :

- 1- Highly selective and sensitive monohydrogenphosphate sensor based on a vanadyl salen. 4th bienal seminar of electrochemistry of iran. (13-14 Jun. 2001) Tehran University.
- 2- Thallium selective electrode based on a derivative of cavitants. 11th seminar of analytical chemistry .(29-31 Jan. 2002), Yazd university.
- 3- Chromium(III) selective electrode based on macrocyclic compound. 11th seminar of analytical chemistry .(29-31 Jan. 2002), Yazd university.
- 4- Synthesis of a new oxime and its application on the construction of a highly selective.....12th seminar of analytical chemistry .(28-30 Jan. 2003), Mazandaran university.
- 5- Sulfare selective PVC membrane electrode based on Strontium Schiff base complex. .12th seminar of analytical chemistry .(28-30 Jan. 2002), Mazandaran university.

- 6- Novel monohydrogenphosphate sensor based on vanadyl salophen. .12th seminar of analytical chemistry .(28-30 Jan. 2002), Mazandaran university.
- 7- Thallium selective electrode based on a derivative of cavitants.11th seminar of analytical chemistry .(29-31 Jan. 2002), Yazd university.
- 8- Highly selective and sensitive sulphate membrane sensor based on5th bional seminar of electrochemistry of iran. (2003) Shahid bahonar (Kerman) University
- 9- Investigation of interaction between C60 and DNA by cyclic voltametry and UV visible13th seminar of analytical chemistry .(18-20 May. 2004), Mashhad university.
- 10- Highly selective and sensitive polymeric membrane electrode (PME) nad coated graphite electrode (CGE) ...14th seminar of analytical chemistry .(29-31 Agu. 2005), Birjanduniversity.
- 11- Flow injection potentiometry by poly vinyl Chloride membrane electrode with a recently 6th bional seminar of electrochemistry of iran.(7-9 Sep. 2005), Hamadan university.
- 12- Construction and performance characterization of ion- selective electrode for potentiometric determination of uranyl ions applying batch and flow injection analysis techniques, 7th Bional electrochemistry seminar of Iran- Aug. 28-30, 2007, Urmie University
- 13- Anovel Zn²⁺ion-selective PVC based on N,N-Bis 2-hydroxy-4-metoxy benzaldehyde - 2,6- ai amino...

هشتمین همایش دوسالانه الکتروشیمی ایران ، تیر ماه ۱۳۸۸، سنندج

- 14- A Highly Selective and Sensitive Cadmium(II) PVC Membrane Electrode Based on a New Macrocyclic Compound

هشتمین همایش ملی شیمی پیام نور ، شهریورماه ۱۳۸۹ ، قزوین

- 15- Novel PVC-membrane potentiometric sensors based on a recently synthesized Calix arene for Co²⁺ ion

هشتمین همایش ملی شیمی پیام نور ، شهریورماه ۱۳۸۹ ، قزوین

۱۶- سنتز و بهینه سازی کامپوزیت پلی آنیلین -تیتانیوم دی اکساید جهت حفاظت خوردگی هوشمند توسط

طراحی آزمایش، نهمین همایش ملی شیمی پیام نور، مهرماه ۱۳۹۰، بهشهر

- 17- Flotation assisted homogenous liquid-liquid microextraction for rapid and efficient.....,

دهمین همایش ملی شیمی پیام نور، مهرماه ۹۱، کرمان

18- Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil samples by using homogenous

.....

دهمین همایش ملی شیمی پیام نور، مهرماه ۹۱، کرمان

19- 2-amino – N-(2- mercaptophenyl) benzamide as highly selective neutral carrier for silver ion selective,

دهمین همایش ملی شیمی پیام نور، مهرماه ۹۱، کرمان

20- Design and construction of a new potentiometric sensors for determination Of Al³⁺ based on

دهمین همایش ملی شیمی پیام نور، مهرماه ۹۱، کرمان

21- Potentiometric determination of trace amount of Co(II) ions by a membrane electrode based on a new membrane electrode.....,

دهمین همایش ملی شیمی پیام نور، مهرماه ۹۱، کرمان

۴-۳ - مقاله ارائه شده در کنفرانس خارجی:

- A novel Ag⁺ Ion- selective PVC membrane sensor based on an aza crown ether compound and applying in determination of silver in biological system....., 5th Singapore international chemistry conference , Dec. 16-19, 2007, Singapore

۴-۴ - راهنمایی و مشاوره پروژه های پایان نامه کارشناسی ارشد:

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله	تاریخ دفاع	نام دانشجو	اسامی اساتید راهنما	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی اساتید مشاور
۱	طراحی و ساخت الکترودهشایی پتانسیومتری جهت بررسی و اندازه گیری ..	۸۸/۵/۱۲	محسن ضیایی ها	فرهنگ میزانی	پیام نور ابهر	زهرا منصف
۲	استفاده از یک کالیکس آرن به عنوان حامل یون در طراحی و ساخت یک حسگر	۸۹/۱۰/۸	مرضیه مجدی	فرهنگ میزانی	پیام نورقزوین	زهرا منصف

۳	اندازه گیری یون کادمیوم به روش پتانسیومتری وبا استفاده از یک حسگر ...	۸۹/۱۰/۸	مریم کومه	فرهنگ میزانی	پیام نورقزوین	زهرا منصف
۴	مطالعه اسپکتروفوتومتری تشکیل کمپلکس برخی یونهای عناصر واسطه با یک لیگاند جدیدو...	۸۹/۱۲/۱	افروز شکیب فر	زهرا منصف	پیام نورقزوین	فرهنگ میزانی
۵	حفاظت خوردگی لوله های نفت توسط هیبریدهای تیتانیوم دی اکساید	۹۰/۶/۲۱	محمدحامد برزگرخالقی	فرهنگ میزانی محمدرضا خان محمدی	پیام نور قزوین	-
۶	استخراج هموزن هیدروکربن های چند حلقه ای آروماتیک...	۹۰/۹/۳۰	سعیداکبریان	فرهنگ میزانی مجید حاجی حسینی	پیام نور قزوین	-
۷	جداسازی یونهای سرب کروم و مس از محیط های آبی با استفاده از نانوذرات نیکل اکسید	۹۰/۱۲/۱۸	نسرین انصاری نیا	زهرا منصف	پیام نورقزوین	فرهنگ میزانی
۸	اندازه گیری پتانسیومتری مقادیر بسیار کم یون نقره...	۹۱/۷/۵	مریم مرادی	فرهنگ میزانی	پیام نورقزوین	زهرا منصف
۹	اندازه گیری کبالت بروش پتانسیومتری وبا استفاده از..	۹۱/۳/۱۷	میتراخان بابایی	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	زهرا منصف
۱۰	تهیه یک حسگر مقاومت شیمیایی پوشش داده شده با نانولوله های کربنی عامل دارشده...	۹۱/۲/۱۲	طاهره صفاری	مصطفی نجفی	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی
۱۱	تعیین همزمان مقدار داروی سیتیزین ومونته لوکاست به روش اسپکتروفوتومتری..	۹۱/۳/۱۷	علیرضا گلپایگانی زاده	زهرا منصف	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی
۱۲	استخراج وپیش تغلیظ مقادیر کم فنل ها با استفاده از روش میکرو استخراج فاز مایع با کاربرد فیبر های توخالی	۹۱/۱۲/۱۶	سیددانش سیده مهسا	شهاب شریعتی	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی
۱۳	روشی نوین برای سنتز هیدروژل های نانو کامپوزیت	۹۲/۲/۳	فرشته راستگوی روده برده	قاسم رضانژاد	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی
۱۴	بررسی الکتروشیمیایی مشتقات کتکول در حضور متی مازول	۹۲/۴/۹	وحیده هوشمندی	سعیدحسینی داورانی	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی
۱۵	سنتز الکتروشیمیایی مشتق جدیدی از کتکول درحضور نمک آمونیوم پیرولیدین-۱-دی تیو کربوکسیلیک اسید	۹۲/۴/۹	فائزه سیاهکلی	سعیدحسینی داورانی	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی
۱۶	اندازه گیری مقادیر کم نقره از نمونه های آبی به روش جذب اتمی شعله ای بعد از پیش تغلیظ توسط نانو جاذب روی اکسید	۹۲/۶/۲۷	بنی هاشمی مریم	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	فرهنگ میزانی
۱۷	حذف Cr(VI) از محیط های آبی با استفاده	۹۲/۶/۲۷	بهها محمد	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	فرهنگ میزانی

میزانی					از نانو ذرات مغناطیسی $FeNiO_4$ به روش استخراج فاز جامد	
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		کاکاوند روزینا	۹۲/۶/۲۸	اندازه گیری مقادیر کم پلادایوم از نمونه های آبی به روش جذب اتمی شعله ای بعد از پیش تغلیظ توسط نانو جاذب روی اکسید	۱۸
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	اسماعیل نیا سکینه	۹۲/۹/۷	طراحی و ساخت یک حسگر جدید پتانسیومتری یون گزین آهن بر پایه ۹ - متیل اسنفتو (۱ و ۲ - b) کینواکسالین	۱۹
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		برزگرزیارانی ناهید	۹۲/۹/۷	سنتر یک هیدروژل نانومتخلخل جدید بر پایه پلی (۳- سولفو پروپیل آکریلات)، پلی (آکرلیک اسید) و پلی آکرلامید پیوند زده شده بر روی پلیمر زیست سازگار ثعلب و استفاده از آن در رهایش داروی هیدروکلروتیازید	۲۰
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		بحرانی سیدحمید	۹۲/۹/۲۷		۲۱
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		حاتمیان سروندانی لیلا	۹۲/۱۲/۱۰	بکارگیری استخراج مایع - مایع کوچک سازی شده جهت استخراج سرب از مایعات بیولوژیک (ادرار ، خون و...) و اندازه گیری با دستگاه جذب اتمی شعله	۲۲
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		گورانی مقصود	۹۲/۱۲/۱۵	بررسی اثر آغشته سازی بر کارایی بسترهای کربن اکتیو در جهت حذف آلاینده گازی ید- ۱۳۱ رادیواکتیو	۲۳
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		حسن زاده فرد الهام	۹۳/۵/۱	بررسی و مقایسه روش های مختلف اندازه گیری فعال و غیر فعال گاز رادن در محیط های بسته	۲۴
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		مدرس نیا ناهید	۹۳/۵/۵	حذف رنگینه ری اکتیو آبی ۱۹ از پساب های صنعتی با استفاده از نانو ذرات روی اکسید	۲۵
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		قلی پورالاشتی فاطمه	۹۳/۵/۵	الکترو سنتز و خاصیت الکترو کاتالیتیکی نانو کامپوزیت پلی متیلن بلو / نیکل - پلاتین برای اکسیداسیون متانول	۲۶
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	حیاتی مرضیه	۹۳/۵/۳۰	اندازه گیری یون آهن (II) به وسیله یک حسگر پتانسیو متری جدید و کاربرد آن در آنالیزهای دارویی	۲۷
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	جراحی افسانه	۹۳/۷/۱۷	طراحی و ساخت یک حسگر نورتاب شیمیایی جدید برای اندازه گیری یون های منیزیم	۲۸
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	قاسمی شبلم	۹۳/۷/۱۷	اندازه گیری مقادیر بسیار کم یون آهن (II) با استفاده از یک الکتروود یون گزین جدید	۲۹
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	دریائی مینا	۹۳/۷/۱۷	طراحی و ساخت یک حسگر جدید پتانسیومتری یون گرین آلومینیوم (III) بر پایه 4α بیس {۲-آمینو-۳- نیتروپیریدیل (۲)-	۳۰

					هیدروکسی نفتالن ۱- (ایل) متیل} بنزن
۳۱	استفاده از ۲-متیل-۴- (۲-متیل پیریمیدین - ۴-ایل) پیریمیدین بعنوان عامل تشخیص دهنده در ساخت حسگر یون کروم(III)	۹۳/۷/۱۷	رزاق زاده فاطمه	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۲	تهیه یک الکتروود غشایی جدید برای اندازه گیری یون قلع(II) بر پایه ۳و۲ دی فنیل پیریدو {۳و۲b} پیرازین	۹۳/۷/۱۷	ملکی ها مونا	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۳	حذف رنگینه اسید سیاه ۲۱۰ با استفاده از نانو ذرات روی اکسید و مگنتیت	۹۳/۹/۱۳	سوهانی سمیرا	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۴	اندازه گیری پتانسیومتری مقادیر بسیار کم یون آلومینیوم با استفاده از یک الکتروود یون گزین جدید	۹۴/۴/۱	دژمی طناز	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۵	سنتز نقاط کوانتومی کادمیم سولفید پوشیده شده توسط پلی آکرلامید پیوند زده شده بر روی بیو پلیمر کاپا کارگینان و بررسی بر هم کنش آن با سرم آلبو مین انسانی و سرم آلبومین گاوی	۹۴/۴/۱۱	خلیلی خانقاه گیلوان مریم	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۶	مطالعه سنتیکی و ترمودینامیکی استخراج فاز جامد رودامین از محیط آبی به کمک هیدروژل نانو کامپوزیت نقره	۹۴/۴/۱۱	باقری آقاسید شریفی مریم	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۷	حذف رنگینه راکتیو آبی ۱۹ از پساب های صنعتی با استفاده از نانو گرافن اکساید	۹۴/۶/۱۸	زینالی آمنه	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۸	سنتز هیدروژل های نانو کامپوزیت طلا بر پایه پلی (اکریلیک اسید) پیوند زده شده بر روی پلیمر زیست سازگار ثعلب و استفاده از آن در رهش داروی رانتیدین به وسیله طیف سنجی UV	۹۴/۹/۲۳	حسینی سمانه السادات	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۳۹	استخراج فاز جامد مس از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی نیکل فریت	۹۴/۹/۲۴	حسین خانی مارال		پیام نور قزوین
۴۰	اکسایش الکترو کاتالیتیکی و اندازه گیری ترکیبات آلی بوسیله الکتروود اصلاح شده با اکسیدهای فلزی مختلط / نانو لوله های کربنی چند دیواره	۹۴/۱۰/۷	اسماعیلی تربه بر سمانه	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۴۱	اکسایش الکترو کاتالیتیکی و اندازه گیری ترکیبات آلی بوسیله الکتروود اصلاح شده با اکسیدهای فلزی مختلط / نانو لوله های کربنی چند دیواره	۹۴/۱۱/۲۱	پور موسی سراوانی طلعت	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین
۴۲	سنتز هیدروژل های حاوی نانو لوله کربنی چند دیواره مغناطیسی بر پایه پلی (اکریلیک اسید) پیوند زده شده بر روی پلیمر زیست	۹۵/۱/۲۶	ترکمنی حمیرا	فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین

					سازگار ثعلب و استفاده از آن در ره‌هایش داروی تتراسایکلین
۴۳	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	کیانی فرد شادی	۹۵/۳/۶	ساخت یک الکتروود غشایی پلیمری یون گزین برای اندازه گیری پتانسیومتری مقادیر جزئی یون های ساماریم
۴۴	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	حسینی سیدجلال	۹۵/۳/۶	اندازه گیری پتانسیومتری مقادیر بسیار کم یون آلو مینیوم با استفاده از یک الکتروود یون گزین جدید بر پایه ترکیب -4N-methyl-(pyridine-۶)-۱-y۲naphthalen-۲-amine۲)pyrimidin-۱y
۴۵	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	حسینی سیدجلال	۹۵/۳/۶	اندازه گیری پتانسیومتری مقادیر بسیار کم یون کروم ?? با استفاده از یک الکتروود یون گزین جدید بر پایه ترکیب -(۳E)-۴-methoxypheny-۱-(pyridin-۱)-۲-one ۱-en-۲)prop-۱y
۴۶	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	فدائی پوشلی شاهین	۹۵/۱۱/۱۳	اندازه گیری پتانسیومتری مقادیر بسیار کم یونهای آلو مینیوم با استفاده از یک الکتروود یون گزین جدید
۴۷	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	منظوری سپیده	۹۶/۶/۲۲	حسگر ولتامتری بر پایه خمیر کربن اصلاح شده بالیگاند باز شیف مشتق تیو هیدرازین و نانو ذره $\text{SnO}_4\text{O}_3\text{Mn}$ / ۲ برای اندازه گیری سوماتریپان در سیالهای بیولوژیکی
۴۸	پیام نور ابهر	فرهنگ میزانی	تاجیک فاطمه	۹۶/۶/۲۸	اندازه گیری پتانسیومتری مقادیر کم یون باریم (II) با استفاده از یک الکتروود یون گزین جدید
۴۹	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	محمدی صابر	۹۶/۶/۲۹	استفاده از یک ترکیب ماکروسیکل جدید در طراحی و ساخت یک حسگر غشایی برای اندازه گیری یون های استرانسیم
۵۰	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	رحمتی فاطمه	۹۶/۷/۵	سنتز نانوذله هیدروژل آهن بر پایه پلی آکرلیک اسید ویلی N-ایزوپروپیل آکریل آمید پیوند زده شده بر روی ثعلب و استفاده از آن در ره‌هایش داروی ضد سرطان دوکسور بیسین هیدروکلراید
۵۱	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	انصاری رامندی فاطمه	۹۶/۸/۴	سنتز ۱-(۴-۴)-۲-diphenylphosphino)cyclohex-۲-ethylhexahydropyrimidin-۱-enylD-۲-(۳-۳-Yi)-۲
۵۲	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	خدامرادی شالی فرزاد	۹۶/۸/۴	استفاده از ترکیب (E)-۲-mercapto-۳-triazol-۱,۲,۴H-۴-phenylI-۵-۶ylimino)methylD-methoxyphenol
۵۳	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	آقامحمدی	۹۶/۸/۴	بکار گیری یک لیگاند نیتروژن دار به عنوان

			زهرا		یونوفر در طراحی و ساخت یک الکتروود یون گزینه غشایی برای اندازه گیری یون جیوه [III]
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	کلهری کلشتری علی اصغر	۹۶/۱۰/۲۷	استفاده از کینو کسالین به عنوان یونوفر در طراحی و ساخت یک الکتروود یون گزینه غشایی برای اندازه گیری یون آهن [III]
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	ملکی بهزاد	۹۶/۱۰/۲۷	جدا سازی و اندازه گیری یون کادمیوم در نمونه های آبی با استفاده از پلیمر حک شده یونی دی متیل وینیل فسفات
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	شمس هادی	۹۷/۲/۲۰	حذف آلاینده های رنگی تیزاین از پساب های صنعتی با استفاده از گرافن اکساید اصلاح شده با مایعات یونی
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	خسرونژاد حمیدرضا	۹۷/۴/۲۰	افزایش کارایی جدا سازی ایزو توپی در ژنراتورهای نو کلئیدی با اصلاح جاذب ها
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	پورا کبر حدیثه	۹۷/۴/۲۰	تعیین همزمان مقدار لیدو کابین و هیدروکورتیزون استات در شیاف آنتی هموریید به روش HPLC
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین		بهرامی زهره	۹۷/۶/۲۵	اندازه گیری مقادیر ناچیز کریستال و یولت بنفش در نمونه های آبی با استفاده از اسپکتروفتومتری ماورای بنفش - مرئی پس از استخراج فاز جامد با نانو صفحات گرافن اکسید احیا شده
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	زهرا منصف	معصومه عسگری	۹۸/۶/۳۱	حذف کریستال بنفش از نمونه های آبی با استفاده از نانو جاذب مغناطیسی نیکل فریت
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	زهرا منصف	مجید کلهر		حذف رنگ راکتیو آبی ۴۹ از محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات روی اکسید
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	زهرا منصف	مژگان تعهدی	۹۹/۵/۲	حذف رنگ راکتیو ۱۳ از محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی نیکل فریت
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	زهرا منصف	متین سادات سیدی	۹۹/۱۱/۲۰	حذف رنگ راکتیو آبی ۴۹ از محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی نیکل فریت
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	زهرا منصف	حمیدرضا ابراه یم نژاد	۱۶/۲۸ ۱۴۰۰	حذف رنگ اسید بلاک ۲۱۰ از محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی نیکل فریت
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	زهرا منصف	بهزاد کریمی	۱۴۰۰/۷/۱	حذف رنگ Sunset Yellow 85 E از محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی نیکل فریت: مدل سازی و

					بهینه سازی با روش طراحی مرکب مرکزی
فرهنگ میزانی	پیام نور قزوین	ابولفضل علیایی مهديه صادق پور	پریسا کوه فر		۶۶ سنتز بازهای بتی دوتایی با استفاده از واکنش های چند - ۲ - جزئی تک - ظرفی متیلن بیس (آمینوتیازول، نفتول ها و آلدئیدهای آروماتیک
فرهنگ میزانی	پیام نور کرج	محمود پایه قدر عبدالمحمد عطار ان	ساناز اصغری	۴/۱۴ ۱۴۰۱	۶۷ ایجاد الکتروُد غشایی گزینش پذیر بر اساس لیگاند..... بیس برم هیدروکسی بنزیلین .. دی متیل پروپان دی آمین برای تعیین نقره در نمونه های آبی
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	فائزه گنجی	۹۸/۶/۳۱	۶۸ طراحی و ساخت حسگر پتانسیو متری جدید برای اندازه گیری یون های کادمیوم
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	سرور صفاری	۹۸/۶/۳۱	۶۹ استفاده از ۴ و ۴ (۵) - دی - ترت - بوتیل دی بنزو - ۱۸ - کروون - ۶ (DTB18C6) به عنوان حامل خنثی در یک الکتروُد یون گزین باریم
	پیام نور کرج	فرهنگ میزانی محمود پایه قدر	محمد رضاضو ی	۹۸/۱۱/۷	۷۰ تهیه حسگر پتانسیو متری بر پایه لیگاند، بیس (۵ برومو - ۲ هیدروکسی بنزیلیدین) ۲-۲ دی متیل پروپان - ۱-۳ دی آمین باز شیف برای اندازه گیری جیوه در نمونه های آبی
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	نرگس گمنام		۷۱ سنتز و کاربرد نانو فیبر الکتروروسی جهت استخراج و پیش تغلیظ فلزات سنگین در محلول های آبی
	پیام نور کرج	فرهنگ میزانی	رعنا مردانپور	۹۹/۱۱/۱۴	۷۲ استفاده از ترکیب ۴ - (۴-متیل فنیل) ۲-۲-۶ - ۲ ترپریدین به عنوان حامل یون خنثی در ساخت الکتروُد انتخاب گر یون جیوه
	پیام نور کرج	فرهنگ میزانی محمود پایه قدر	طاهره فدایی	۹۹/۵/۲۰	۷۳ ساخت الکتروُد یون گزین روی بر پایه لیگاند بیس (فنولیک) شیف باز - (C27H22N2O4) به عنوان یون دوست، برای اندازه گیر مقادیر کم این یون در محلول های آبی
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	سمیرا خورانی	۶/۳۱ ۱۴۰۰	۷۴ طراحی و ساخت یک حسگر پتانسیو متری برای اندازه گیری مقادیر جزئی یون مس با استفاده از یک شیف باز جدید به عنوان

					حامل یون	
	پیام نور قزوین	فرهنگ میزانی	علیرضا فتح اللهی	۱۴۰۱ ۱۴/۲۲	اندازه گیری مقادیر بسیار کم یون های توسط یک حسگر پتانسومتری جدید cd+2	۷۵

۴-۵- سایر سوابق و افتخارات پژوهشی:

- ۴-۵-۱- کسب عنوان پژوهشگر برتر استان در سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵
- ۴-۵-۲- عضو انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران
- ۴-۵-۳- عضو شورای تحقیقات سازمان آموزش و پرورش استان قزوین
- ۴-۵-۴- دبیر هشتمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور
- ۴-۵-۵- رئیس شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان
- ۴-۵-۶- انجام ۳ طرح تحقیقاتی در قالب گرانت در دانشگاه پیام نور
- ۴-۵-۷- مشاوره و داوری چندین پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاههای پیام نور قزوین ، ابهر، دانشگاه زنجان ، سازمان انرژی اتمی ایران و....

۴-۶- تالیف کتاب:

روشهای جداسازی در شیمی تجزیه - انتشارات دانشگاه پیام نور- کتاب منبع درسی رشته

شیمی

۵- سوابق اجرایی:

۵-۱- سوابق اجرایی دانشگاهی:

زمان فعالیت	سمت	دانشگاه محل خدمت
مهر ۸۲- بهمن ۸۳	مدرس و بورس دانشگاه	پیام نور زنجان
بهمن ۸۳- آبان ۸۵	مدیر گروه علوم پایه	پیام نور قزوین
آبان ۸۵ - آذر ۸۵	رئیس مرکز	پیام نور قزوین
آذر ۸۵ - تیر ۹۵	رئیس استان	پیام نور قزوین
تیر ۹۵ - بهمن ۹۵	مدیر گروه علوم پایه	پیام نور قزوین
بهمن ۹۵ - اسفند ۹۷	رییس آزمایشگاههای قطبی استان	پیام نور قزوین
مهر ۱۴۰۰ - تاکنون	مدیر گروه علوم پایه	پیام نور قزوین
۲۶ مرداد ۱۴۰۱- تاکنون	رییس واحد استانی دانشگاه	دانشگاه فنی و حرفه ای استان قزوین

۵-۲- سوابق اجرایی غیر دانشگاهی:

زمان فعالیت	زمینه فعالیت	محل کار
مهر ۷۹- اردیبهشت ۸۱	انجام آنالیزهای صنعتی و آزمایشگاهی	آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی تجزیه دانشگاه تهران
اردیبهشت ۸۱- مهر ۸۱	مشاور و کارشناس شیمی بخش تحقیق و توسعه شرکت	شرکت شیمیایی سلیس
دی ۸۱- آبان ۸۳	کارشناس ارشد شیمی	مرکز تهیه و توزیع کالای وزارت بازرگانی (آزمایشگاه کنترل کیفیت)
آبان ۸۳- شهریور ۸۵	کارشناس ارشد شیمی و مسئول آزمایشگاه	شرکت بین المللی بازرسی کالای تجاری (I.G.I) وزارت بازرگانی