

به نام خدا

معرفی نامه مدیران آموزش عالی

نام و نام خانوادگی: سیدمحمدرضا میلانی حسینی

سال تولد: ۱۳۳۰ محل تولد: تبریز

آدرس محل کار: تهران - میدان رسالت - خیابان هنگام - خیابان دانشگاه

دانشگاه علم و صنعت ایران - دانشکده شیمی کد پستی ۱۳۱۱۴-۱۶۸۴۶

تلفن های محل کار: ۷۷۴۹۱۲۰۴ - ۷۷۴۹۱۲۰۸ - ۷۷۴۹۱۰۳۶ - ۷۷۴۹۱۲۷۴۱ - ۷۳۹۱۲۷۴۱

دورنگار: ۷۷۴۹۱۰۳۶ - ۷۷۴۹۱۲۰۴



آدرس پست الکترونیک: drmilani@iust.ac.ir

<https://scholar.google.com>

سال و محل اخذ مدارک تحصیلی

کارشناسی: دانشگاه علیگره - هند ۱۳۵۳

کارشناسی ارشد: دانشگاه علیگره - هند ۱۳۵۵

دکترای تخصصی: دانشگاه علیگره - هند ۱۳۵۹

مرتبۀ علمی و وضعیت استخدامی

وضعیت استخدامی: رسمی قطعی

پست سازمانی: عضو هیات علمی

مرتبۀ علمی: دانشیار

فعالیت های آموزشی

الف) تدریس دروس در مقطع کارشناسی:

۱. شیمی تجزیه
۲. الکتروشیمی تجزیه
۳. شیمی تجزیه رشته های مختلف دانشگاه

ب) تدریس دروس در مقطع تحصیلات تکمیلی:

۱. روش های سینتیکی و حرارتی تجزیه
۲. الکتروشیمی تجزیه پیشرفته
۳. تجزیه حرارتی
۴. مباحث نوین در شیمی تجزیه
۵. شیمی تجزیه پیشرفته
۶. زبان تخصصی

الف) مقالات ارائه شده :

- ارائه ۶۶ خلاصه مقاله در کنفرانس های داخلی و خارجی

- ارائه ۳۵ مقاله کامل در کنفرانس های داخلی و خارجی

- ارائه ۴۹ مقاله در مجلات خارجی *ISI*

-- ارائه ۴ مقاله در مجلات خارجی *ISC*

• عناوین مقالات ارائه شده در مجلات:

1. Abdolreza Mirmohseni*, Mohammadreza Milani, Vadood Hassanzadeh, "Ion exchange properties of polyprrole studied by electrochemical quartz crystal microbalance (EQCM)" *polymer international* Volume 48, Issue 9, September 1999 , Pages 873-878. [Cited by 29 \[ISI\]](#)
2. F.Ahmadi, Y.Assadi*, S.M.R.Milani Hosseini, M.Rezaee "Determination of organophosphorus pesticides in water samples by single drop micro extraction with gas chromatography-flame photometric detector", *Journal of Chromatography A, Elsevier, Vol.1101, Issue 1-2, 6 Jan. (2006) Pages 307 -312. Cited by 296 [ISI]*
3. F.Shemirani, R.Rahnama Kozani, M.R.Jamali, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, "Micelle – Mediated Extraction For Direct Spectrophotometric Determinations of Trace Uranium (VI) in Water Samples" *Separation Science and technooyl, Taylor & francis, Vol.40, 20Jun. (2005) Pages 2527-2537. [ISI]*
4. M.Rezaee, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, E.Aghaee, S.Berijani, F.Ahmadi " Determination of organic compounds in water using dispersive liquid-liquid microextraction ", *Journal of chromatography A, Elsevier, Vol. 1116, Issue 1-2, 26 May (2006)Pages 1-9 . [ISI]Hot paper*
5. S.Berijani, Y.Assadi, M.Anbia, S.M.R.Milani Hosseini, E.Aghaee " Dispersive liquid-liquid microextraction combined with gas chormatography-flame photometric detection very simple, rapid & sensitive method for the determination of organophosphorus pesticides in water", *Journal of Chromatography A, Elsevier, Vol.1123, Issue 1, 4 Aug. (2006).Pages 1-9 [ISI]Hot pape*
6. F.Shemirani, R.Rahnama Kozani, M.R.Jamali, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, "Colud-point extraction, preconcentration, & spectrophotometric determination of palladium in water samples", *Intern. J.Environ. Anal.Chem, Taylor & francis, Vol.86, Issue 14, 1105-1112, 10 Dec (2006). [ISI]*
7. R.Rahnama Konzani, Y.Assadi, F.Shemirani, S.M.R.Milani Hosseini, M.R.Jamali " Part-per-trillion determination of chlorobenzenes in water using dispersive liquid-liquid microextraction combined gas chromatography-electron capture detection", *Journal of Talanta, Elsevier, Vol. 72, Issue 2, 30 April (2007) Pages 387-393.[ISI] Cited by 271*
8. M.R.Jamali, Y.Assadi, F.Shemirani, S.M.R.Milani Hosseini, R.Rahnama Konzani, M.Masteri Farahani, M.Salavati-Niasari "Synthesis of salicylaldehyde-modified mesoporous silica & its application of as a new sorbent for separation, preconcentration & determination of uranium by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry", *Journal of Analytica Chimica Acta, Elsevier, Vol. 579, Issue 1, 2 Oct. (2006) Pages 68-73. [ISI]*
9. Elham Zeini Jahromi, Araz Bidari, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, M.R.Jamali, "Dispersive liquid-liquid microextraction combined with graphite furnace atomic absorption spectrometry Ultra trace determination of cadmium in water samples" *Journal of Analytica Chimica Acta , Elsevier, Vol.588, Issue 2, 7 March (2007) Pages 305-311. [ISI]*
10. R.Rahnama Konzani, Y.Assadi, F.Shemirani, S.M.R.Milani Hosseini, M.R.Jamali, " Determination of Trihalomethanes in Drinking Water by Dispersive Liquid-Liquid Microextraction then Gas Chromatography with Electron-Capture Detection" *Journal of Microchimica Acta, Springer, Vol.66, Number 1-2, July (2007) Pages 81-86. [ISI]*
11. A.Bidari, El.Zeini Jahromi, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, "Monitoring of selenium in water samples using dispersive liquid-liquid microextraction followed by iridium-modified tube graphite furnace atomic absorption sepectrometry " *Journal of Microcematical, Elsevier, Vol.87, Issue 1, October (2007) Pages 6-12. [ISI] Hot paper*
12. N.Fatahi, Elham Zeini Jahromi, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, M.R.Jamali, " Determination of chlorophenols in water samples using simultaneous dispersive liquid-liquid microextraction and derivatization followed by Chromatography-electron-capture detection" *Journal of ChromatographyA, Elsevier, Vol.1157, Issue 1-2, 20 July(2007) Pages 23-29. [ISI]*

13. M.Taghi Naser, S.M.R.Milani Hosseini, Y.Assadi, A.Kiani, " Rapid determination of lead in water samples by dispersive liquid- liquid microextraction coupled with electrothermal atomic absorption spectrometry " *Journal of Talanta, Elsevier, Vol.75, Issue 1, 15 March (2008) Pages 56-62. [ISI] Cited by 151*
14. N.Fatahi, S.Samadi, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, M.R.Jamali, "Solid-phase extraction combined with dispersive liquid- liquid microextraction-ultra preconcentration of chlorophenols in aqueous samples" *Journal of ChromatographyA, Elsevier, Vol. 1169 Issue 1-2, 26 Oct. (2007) Pages 63-69. [ISI]*
15. M.Taghi Naser, P.Hemmatkhah, S.M.R.Milani Hosseini, Y.Assadi, "Combination of dispersive liquid-liquid microextraction with flame atomic absorption spectrometry using microsample introduction for determination of lead in water samples" *Journal of Analytical Chimica ACTA, Elsevier, Vol.610, Issue 1. 3 March (2008) Pages 135-141. [ISI]Hot paper Cited by 154*
16. F.Rezaei, A.Bidari, A.Pajand, S.M.R.Milani Hosseini, Y.Assadi, "Development of a dispersive liquid-liquid microextraction method for the determination of polychlorinated biphenyls in water " *Journal of Hazardous of Materials , Elsevier, Vol.158, Issue 2-3, 30 Oct. (2008) Pages 621-627. [ISI] Cited by 136*
17. A.Bidari, P.Hemmatkhah, S.Jafarvand, S.M.R.Milani Hosseini, Y.Assadi, "Selenium analysis in water samples by dispersive liquid-liquid microextraction based on piazelenol formation and GC-ECD " *Journal of Microchimica Acta, Springer, Vo.163, Numbers 3-4 October (2008) Pages 243–249. [ISI]*
18. A. Pajand Birjandi, A.Bidari, F.Rezaei, S.M.R.Milani Hosseini, Y.Assadi, "Speciation of butyl- and phenyltin compounds using dispersive liquid-liquid microextraction and gas chromatography – flame photometric detection " *Journal of Chromatography A, Elsevier, Vol.1193, Issue 1-2, 6 June (2008) Pages 19-25. [ISI] Cited by 111*
19. S.M.R.Milani Hosseini*, S.moeinfar, "Development of dispersive liquid-liquid microextraction method for analysis of organophosphorus pesticides in tea" *Journal of Hazardous Materials, Elsevier, Vol.169, Issue 1-3, 30 Sep (2009) Pages 907-911. [ISI] Cited by 108*
20. Mojtaba Shamsipur, Mostafa Najafi, M.R.Milani Hosseini, H.sharghi, " Electrocatalytic reduction of dioxygen at carbon paste electrode modified with a novel cobalt(III) schff's base complex" *Journal of Electroanalysis, Wiley, Vol.19, No.16, 21 May (2007) Pages 1661-1667. [ISI] Cited by 17*
21. Mojtaba Shamsipur, Mostafa Najafi, M.R.Milani Hosseini, H.sharghi, S.H.Kazemi, " Electrocatalytic behavior of a carbon paste electrode modified with iron(III)tetracyanophenylporphyrin chloride towards dioxygen reduction" *Polish Journal of Chemistry, Vol. 83, No.6, 9 Feb (2009) Pages 1173-1183. [ISI] Cited by 4*
22. S.Jafarvand, A.Bidari, P.Hemmatkhah S.M.R.Milani Hosseini, Y.Asadi * " Dispersive liquid-liquid microextraction of Silver Prior to Determination by Microsample Introduction-Flame Atomic Absorption Spectrometry" *Analytical Letters, Taylor& francis, Vol.42, Issue 14, 11 Nov. (2009) Pages 2214-2231. [ISI] Cited by 33*
23. Ali Aghaei, S.M.R.Milani Hosseini*, Mostafa Najafi " A Novel Capacitive Biosensor for Cholesterol Assay That Uses an Electropolymerized Molecularly Imprinted Polymer" *Journal of Electrochimica Acta, Vol.55, Issue 5, 1 Feb. (2010), Pages 1503-1508. [ISI] Cited by 79*
24. Mojtaba Shamsipur*, Mostafa Najafi, S.M.R.Milani Hosseini, " Highly improved electrooxidation of glucose at a nickel (II) oxide/multi-walled carbon nanotube modified glassy carbon electrode " *Journal of Bioelectrochemistry, Volume 77, Issue 2, February (2010), Pages 120-124. [ISI] Cited by 164*
25. L.Z.Haghighi, S.A.Sadjadi, S.M.R.Milani Hosseini, A.Tadjarodi, " Synthesis and electrochemistry of cadmium complexes with OC (NH 2)2, OS (CH3)2 and C 6H5NH2 ligands in irreversible system" *Journal of New Materials for Electrochemical Systems, Vol.12, Issue 4, October (2009), Pages 223-231. [ISI]*
26. P.Hemmatkhah, A.Bidari, S.Jafarvand, S.M.R.Milani Hosseini, Y.Assadi * "Speciation of chromium in water samples using dispersive liquid–liquid microextraction and flame atomic absorption spectrometry " *Microchimica Acta, Vol.166, No.1-2 , July (2009) Pages 69-75. [ISI] Cited by 81*
27. F.Shemirani*, M.Rajabi, A.Asghari, S.M.R.Milani Hosseini, "Simultaneous determination of traces of cadmium and zinc by adsorptive stripping voltammetry" *CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY Vol. 50, Issue.4, 31 Jan (2005) Pages 175-181 [ISI]Cited by 13.*
28. Y.Assadi, F.Ahmadi*, S.M.R. Milani Hosseini, "Determination of BTEX Compounds by Dispersive Liquid–Liquid Microextraction with GC–FID" *Journal of Chromatography A, Elsevier, Vol.71, No.11/12, 8 May. (2010) Pages 1137-1141. Cited by 46 [ISI]*
29. S.M.R.Milani Hosseini*, S.Basiri, S.moeinfar, "Determination of As(III) using developed dispersive liquid-liquid microextraction and flame atomic absorption spectrometry" *International Journal of Enviromental Analytical Chemistry, Elsevier, Vol.91, 20 Dec. (2011) Pages 1453-1465. [ISI]*

30. A. Maghsodi, S.M.R.Milani Hosseini, M. Deghani Mobarakeh, M. Kheirmand, F. Shoghi, M. Kameli, L. Samiee, "Exploration of bimetallic Pt-Pd/C nanoparticles as an electrocatalyst for oxygen reduction reaction " *Journal of Applied Surface Science, Elsevier, Vol.257, (2011) Pages 6353 - 6357. [ISI]*
31. S.M.R.Milani Hosseini*, Farahnaz Rezaei, "New method based combining ultrasonic assisted miniaturized matrix solid-phases dispersion & homogeneous liquid-liquid extraction for the determination of some organochlorinated pesticides in fish" *Journal of Analytical Chimica ACTA, Elsevier, Vol.702, Issue 2670, (2011) Pages 274 -279. Cited by 25 [ISI]*
32. Araz Bidari, Mohammad Reza Ganjali, Parviz Norouzi, S.M.R.Milani Hosseini, Yaghoob Assadi*, "Sample preparation method for the analysis of some organophosphorus pesticides residues in tomato by ultrasound-assisted solvent extraction followed by dispersive liquid-liquid microextraction" *Journal of Food Chemistry, Elsevier, Vol. 126, Issue 8146, (2011) Pages 274 -279. [ISI]*
33. S.M.R.Milani Hosseini, Hoda Jamalabadi*, Mostafa Najafi, "Bimetallic nanoparticles as a novel chemiresistor coating" *Journal of Iran Chem Soc* , August 2013, Volume 10, [Issue 4](#), pp 783–789. [ISC]
34. S.M.R.Milani Hosseini*, Shiva Hemmati, Ali Ghaffarinejad, Ali Motaharian " Fabrication of Molecularly Imprinted Polymer Coated Carbon Nanotubes Modified Gold Electrode for Determination of Cholesterol " *Journal of Analytical & Bioanalytical Electrochemistry*, Vol. 7, No. 2, (2015), 129-148. [ISC]
35. S.M.R.Milani Hosseini, Leila Farzin "Simultaneous Determination of Dopamine and L-Ascorbic Acid by Modified Carbon Paste Electrode with Ni (II) Cyclam Complex" *American Journal of Analytical Chemistry, Elsevier, Vol. 102, Issue 8146, 16.May (2011) Pages 289-293. [ISI]*
36. Abolfazl Akhtar , [Ali Ghaffarinejad*](#), S.M.R.Milani Hosseini, Faranak Manteghi, Nafiseh Maminejad, " Electrochemical hydrogen production by bulk and nano Fe₂O₃ and carbon nanotube modified with Fe₂O₃ " *Journal of Electroanalytical Chemistry, Elsevier, Volume 739*, 15 February 2015, Pages 73–83. [ISI]
37. S.M.R.Milani Hosseini, Solyman Moinfar*, Gholamreza Khayatian, "Continuous sample drop flow-based microextraction method as a microextraction technique for determination of organic compounds in water sample" *Journal of Talanta, Elsevier, Volume 129*, 1 November 2014, Pages 309–314. [ISI]
38. Mohammad Mirzaei, S.A.Hassani Najafabadi, Majid Abdouss*, Saman Azodi-Deilami, Ebadullah Asadi, S.M.R.Milani Hosseini, Majid Piramoon, "Preparation and Utilization of Microporous Molecularly Imprinted Polymer for Sustained Release of Tetracycline" *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, Elsevier*, Vol. 128, Issue 35 May 2013 Pages 1557–1562. [ISI]
39. Mostafa Najafi, S.M.R.Milani Hosseini, Hoda Jamalabadi*, "A new application of functionalized platinum nanoparticles as chemiresistor coating" *JOURNAL OF Measurement, Elsevier, Volume 46, Issue 9*, November 2013, Pages 3328–3332. [ISI]
40. Mohammad Reza Milani Hosseini* & Ali (Motaharian), "Electrochemical sensor based on molecularly imprinted polymer nanoparticles for determination of diazepam drug", *Journal of Applied Research in Chemistry*, Nov. (2015), Vol. 3, Pages 51–59. [ISC]

مقالات بعد از دانشیاری:

41. S Riahi*, F Hadiloo, Mohammad Reza Milani Hosseini, N Davarkhah, MR Ganjali, P Norouzi, " A new technique for spectrophotometric determination of pseudoephedrine and guaifenesin in syrup and synthetic mixture," *Drug testing and analysis*, Issue (5), Volume 3, Issue 5, May (2011) , Pages 319–324. [ISI]
42. F Rezaei*, Mohammad Reza Milani Hosseini "Improved homogeneous liquid-liquid extraction combined with GC-ECD for the determination of organochlorinated pesticides in water", *Chromatographia* April (2012), Volume 75, [Issue 7](#), pp 379–385 [ISI]
43. Electrooxidation of alcohols at a nickel oxide/multi-walled carbon nanotube-modified glassy carbon electrode, M.Shamsipur*, M Najafi, Mohammad Reza Milani Hosseini, *Journal of Applied Electrochemistry* ,October (2013), Volume 43, [Issue 10](#), pp 1027–1033 [ISI]
44. Mohammad Reza Milani Hosseini * & Ali (Motaharian) , "Electroanalytical determination of diazepam intablet and human serum samples using a multiwalled carbon nanotube embedded molecularly imprinted polymer-modified carbon paste electrode" , *Journal of Royal Society of Chemistry*, 3 Sep. (2015), Vol. 5, Pages 81650–81659. [ISI]
45. Mohammad Reza Milani Hosseini* & Ali (Motaharian) , "Electrochemical sensor based on a carbon paste electrode modified by graphene nanosheets and molecularly imprinted polymer nanoparticles for determination of a chlordiazepoxide drug" , *Journal of Royal Society of Chemistry*, 23 Jul. (2016). [ISC]
46. Ali Motaharian*, Fatemeh Motaharian, Khalil Abnous, Mohammad Reza Milani Hosseini, Mohammad Hassanzadeh-Khayyat, "Molecularly imprinted polymer nanoparticles-based electrochemical sensor for determination of diazinon pesticide in well water and apple fruit samples" , September (2016), Volume 408, [Issue 24](#), pp 6769–6779. [ISI]

47. Yunes Panahia, Ali Motaharianb,, Mohammad Reza Milani Hosseini, Omid Mehrpourb, "High sensitive and selective nano-molecularly imprinted polymer based electrochemical sensor for midazolam drug detection in pharmaceutical formulation and human urine samples" , Journal of Sensors and Actuators B: Chemical, 12 Jul (2018), Volume 273, pp 1579–1586. [ISI]
48. Hamidreza Ahmadpour, Seyed Mohamadreza Milani Hosseini*, "A solid-phase luminescence sensor based on molecularly imprinted polymer-CdSeS/ZnS quantum dots for selective extraction and detection of sulfasalazine in biological samples", Journal of Talanta, 24 Oct. (2019), Volume 194, pp 534–541. [ISI]
49. Hamidreza Ahmadpour, Seyed Mohamadreza Milani Hosseini*, "A molecularly imprinted modified CdSeS/ZnS core– shell quantum dot embedded glass slide for highly selective and sensitive solid phase optosensing of trace amounts of lidocaine in biological samples", Journal of Analytical Methods, 24 Oct. (2019), Volume 11, pp 851–859. [ISI]
50. Fereidoon Rahmania, Ali Es-haghib,, Mohammad-Reza Milani Hosseini, Afsaneh Mollahosseini, "Preparation and characterization of a novel nanocomposite coating based on sol-gel titania/hydroxyapatite for solid-phase microextraction", Microchemical Journal, (2019), Volume 145, pp 942-950. [ISI]
51. Ali Motahariana,b,e, Mohammad Reza Milani Hosseini,c,d, Kobra Naseria,b,e, "Determination of psychotropic drug chlorpromazine using screen printed carbon electrodes modified with novel MIP-MWCNTs nano-composite prepared by suspension polymerization method", Journal of Sensors and Actuators B: Chemical, (2019), Volume 278, pp 356-362. [ISI]
52. Nasibeh Saeedzadeh Amiri , Mohammad-Reza Milani-Hosseini*, "Fabrication of an eco-friendly ratiometric fluorescence sensor modified mesoporous structured epitope imprinted polymer for highly selective and sensitive determination of cytochrome c in biological samples", Journal of Analytical Methods, (2019). [ISI]

● عناوین مقالات ارائه شده در کنفرانس ها:

○ عناوین مقالات کامل ارائه شده در کنفرانس ها:

۱. حسگرهای الکتروشیمیایی بر مبنای پلیمرهای قالب مولکولی (MIP) ، سید محمدرضا میلانی حسینی، مصطفی نجفی، مژده علی بخشی، زهرا عرب ساغری، اولسین همایش دانشجویی کاربردهای شیمی در صنعت، دانشگاه اصفهان، ۹-۱۱ آبان ماه ۱۳۸۵. (مقاله کامل)
۲. حسگرهای شیمیایی توانمند شده با نانو تیوب های کربن ، سید محمدرضا میلانی حسینی، مصطفی نجفی، زهرا عرب ساغری، مژده علی بخشی، اولسین همایش دانشجویی کاربردهای شیمی در صنعت، دانشگاه اصفهان، ۹-۱۱ آبان ماه ۱۳۸۵. (مقاله کامل)
۳. فناوری قالب مولکولی (Molecular Imprinting Technology) گستره جدیدی از علم شیمی، سید محمدرضا میلانی حسینی، طاهر علیزاده، محمد میرزایی، عباس رحیمی، اولسین همایش دانشجویی کاربردهای شیمی در صنعت، دانشگاه اصفهان، ۹-۱۱ آبان ماه ۱۳۸۵. (مقاله کامل)
۴. بررسی ساخت حسگر گازی مقاوم شیمیایی بر پایه نانو ذرات طلا اصلاح شده با ۱-هگزا دکان تیول ، سید محمد رضا میلانی حسینی، طاهر علیزاده، مصطفی نجفی، سید عباس رحیمی، محمد میرزایی، مجید پیرامون، همایش فناوری نانو در صنعت گاز، شرکت گاز استان تهران، دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)، ۱۷ آبان ماه، ۱۳۸۵. (مقاله کامل)
5. M.Baktash, S.M.R.Milani Hosseini, M.Najafi, "Electrochemical Oxidation of Ascorbic Acid at Glassy carbon Electrode Modified with Polyrrole Nanowire " *The 2nd Conference on Nanostructure, Iran, 11-14 March 2008.* (مقاله کامل)
6. Y.Khosravian, S.M.R.Milani Hosseini, M.Najafi, "Detection of Organic Vapoes by Chemiresistor Coated with gold nanoparticle/1-hexadecanethiol films" *2nd International Congress on Nanoscience& Nanotechnology* , Tabriz, Iran ,28-30 Oct. 2008. (مقاله کامل)
7. M.Saremi, S.M.R.Milani Hosseini, M.Najafi, M.Baktash, " Electrochemical Oxidation of Ascorbic Acid at Polypyrrole Nanowire-Platinum Nanocluster Modified Glassy Carbon Electrode" *2nd International Congress on Nanoscience& Nanotechnology* , Tabriz, Iran ,28-30 Oct. 2008. (مقاله کامل)

8. M.Anbia, S.M.R.Milani Hosseini, K.Mohammadi " A New Method to Separation of Toxic Compounds from Aqueous Solutions using a Nanoporous Adsorbent ", *18th International Congress of Chemical and Process Engineering* , 24-28 Agu. 2008 Prague, Czech Republic. (مقاله کامل)
9. M.Anbia, S.M.R.Milani Hosseini, K.Mohammadi, N. Mohammadi "Synthesis and Characterization of New Bimetallic Nanoporous Catalyst", *18th International Congress of Chemical and Process Engineering*, 24-28 Agu. 2008 Prague, Czech Republic. (مقاله کامل)
۱۰. سنتز و بررسی ساختار و گزینش پذیری پلیمر قالب مولکولی برای دی بنزو تیوفن، سید محمد رضا میلانی حسینی، عاطفه بخشی، ششمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، مرکز اهر، ۲۷ و ۲۸ مهر ماه ۱۳۸۷. (مقاله کامل)
11. S.M.R.Milani Hosseini, M.Saremi, "Oxidation of Dopamine at Polypyrrole Nanowire-Platinum Nanocluster Modified Electrode" *Najafabad Nano Materials & Nanotechnology Seminar (NANOTECH 2009) April 2009, Esfahan, Iran.*
۱۲. سید محمد رضا میلانی حسینی، مصطفی نجفی، مریم بکناش، " تهیه نانو سیم های پلی پیروول به روش الکتروشیمیایی " همایش ملی یافته های نوین شیمی در صنعت و پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری، اسفند ماه، ۱۳۸۷
۱۳. سید محمد رضا میلانی حسینی، صدیقه بصیری " اندازه گیری آرسنیک با استفاده از میکرواستخراج مایع، مایع پخشی اسپکترومتری جذب اتمی شعله ای در آب " همایش منطقه ای محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، ۱۳۸۸/۸/۲۱.
۱۴. سید محمد رضا میلانی حسینی، مصطفی نجفی، فاطمه شهابی " مقایسه خواص حسگری نانو ذرات پلاتین و طلا در حسگر گازی مقاومت شیمیایی نسبت به بخارات اسیدی و قلیایی " اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو، دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۸ و ۱۹ آذر ۱۳۸۸. (مقاله کامل)
۱۵. سید محمد رضا میلانی حسینی، مصطفی نجفی، فاطمه شهابی " حسگر مقاومت شیمیایی پوشش داده شده توسط نانو ذرات طلای اصلاح شده با ۱۱ - مرکاپتوان دکانوتیک اسید بررسی حساسیت آن به بخارات اسیدی و قلیایی " هفتمین همایش ملی شیمی، دانشگاه پیام نور، شیراز، مهر ۱۳۸۸. (مقاله کامل)
16. A. Maghsodi, S.M.R.Milani Hosseini, M.Dehghani Mobarake, "Methanol Electrooxidation on Polypyrrole Nanowire-Platinum Nanocluster in DMFCs"
- سومین سمینار پیل سوختی ایران، انجمن الکتروشیمی ایران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران، ۷-۶ آبان ماه ۱۳۸۸. (مقاله کامل)
17. A. Maghsodi, M.Kheirmand, S.M.R.Milani Hosseini, M.Dehghani Mobarake, "Effect of WO₃ on Activity of Carbon Supported Pt Catalysts in Oxygen Reduction Reaction"
- همایش ملی شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرضا، ایران، ۲۲-۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹. (مقاله کامل)
18. A. Maghsodi, S.M.R.Milani Hosseini, M.Kheirmand, M.Dehghani Mobarake, " Oxygen Reduction on Carbon Supported Pt and Pt-Pd Catalysts"
- همایش ملی شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرضا، ایران، ۲۲-۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹. (مقاله کامل)
19. A. Maghsodi, M.Kheirmand, S.M.R.Milani Hosseini, M.Dehghani Mobarake, "Exploration of Bimetallic Pt-Pb/C Nanoparticles as an Electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction"
- چهاردهمین همایش بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی، پژوهشگاه صنعت نفت، تهران، ایران، ۳۰-۲۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹. (مقاله کامل)
20. A. Maghsodi, S.M.R.Milani Hosseini, M.Dehghani Mobarake, M.Kheirmand "Synthesis and Investigation of A New Electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction", *International Congress on Nanoscience & Nanotechnology*, 9-11 Nov. 2010 Prague, Shiraz, Iran.
۲۱. سید محمد رضا میلانی حسینی، محمدرضا محرم زاده، مرتضی خزایی " اندازه گیری ترکیبات آلاینده های آبی با استفاده از میکرواستخراج با فاز جامد جفت شده با گاز کروماتوگرافی " چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، دانشگاه تهران، انجمن مهندسی محیط زیست ایران، تهران، آبان ۱۳۸۹.
۲۲. سید محمد رضا میلانی حسینی، اکرم مقصودی چرزه خون، مصطفی دهقانی مبارکه، مهدی خیرمند " سنتز و بررسی الکتروشیمیایی نانو ذرات پلاتین بر روی پایه هیبرید به عنوان الکتروکاتالیست واکنش کاهش اکسیژن " هشتمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران، مشهد، ۱۱-۱۰ آذر ۱۳۸۹.
23. S.M.R. Milani Hosseini, A.A.Miran Beigi, K.Torkestani, B.Abolmaali, "Simultaneous determination of trace Amounts of H₂S & mercaptan & differential pulse cathodic stripping voltammetry in non-aqueous solution"
- چهارمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست ایران، پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، ایران، بندرعباس، ۹-۷ اردیبهشت ۱۳۸۹.

۲۴. سید محمد رضا میلانی حسینی، محمدرضا محرم زاده، نجمه یزدانفر " استخراج و جداسازی کادمیوم از محلول های آبی با استفاده از کربن نانو تیوب اکسید شده به روش استخراج با فاز جامد " اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، دانشگاه پیام نور یزد، سازمان علمی و دانشجویی مهندسی برق کشور، یزد، ۲۹ - ۲۷ بهمن ۱۳۸۹.

۲۵. سید محمد رضا میلانی حسینی، محمدرضا محرم زاده، نجمه یزدانفر " ساخت فیبرهای با پوشش کربن نانو تیوب جهت اندازه گیری BTEX با روش میکرو استخراج با فاز جامد " اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، دانشگاه پیام نور یزد، سازمان علمی و دانشجویی مهندسی برق کشور، یزد، ۲۹ - ۲۷ بهمن ۱۳۸۹.

۲۶. اکرم مقصودی، مصطفی دهقانی مبارکه، سید محمد رضا میلانی حسینی، مهدی خیرمند " سنتز و بررسی الکتروشیمیایی نانو ذرات پلاتین بر روی پایه هیبریدی به عنوان الکتروکاتالیست واکنش کاهش هیدروژن " هشتمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران، مشهد ۱۱ - ۱۰ آذر ماه ۱۳۸۹.

۲۷. سید اعلی موسوی، سید محمد رضا میلانی حسینی، محمدصافی رحمانی " ساخت باتری قابل شارژ با کاتد پلی آنیلینی با استفاده از بستر پارچه ای " چهارمین سمینار پیل سوختی ایران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ایران تهران، ۴ - ۳ آذر ۱۳۸۹.

28. S.M.R. Milani Hosseini, B. Alizadeh, A. Gafarnejad, "A novel voltammetry sensor for cephalexin based on electropolymerized" The 10th Iranian Biennial Electrochemistry Seminar, Iran, Kermanshah, 2012.

۲۸. ابوالفضل اختر، علی غفاری نژاد، سید محمدرضا میلانی حسینی، فرانک منطقی، نفیسه ممی نژاد، " بررسی تولید هیدروژن به روش الکتروشیمیایی با استفاده از خمیر کربن اصلاح شده با الکترو کاتالیست نانو ذرات اکسید آهن " همایش ملی هیدروژن دانشگاه صنعتی مالک اشتر، ایران، اصفهان، ۱۶ آبان ماه ۱۳۹۲.

۲۹. ابوالفضل اختر، علی غفاری نژاد، سید محمدرضا میلانی حسینی، رحمت اله رحیمی، سولماز زرگری، " بررسی تولید هیدروژن به روش الکتروشیمیایی با استفاده از خمیر کربن اصلاح شده با الکترو کاتالیست تیتانیم اکسید نشانداده شده بر روی گرافن " همایش ملی هیدروژن دانشگاه صنعتی مالک اشتر، ایران، اصفهان، ۱۶ آبان ماه ۱۳۹۲.

30. S.M.R. Milani Hosseini, Marzieh Ghanbari, Ali Motaharian, "A new electrochemical sensor based on nanoparticles of molecularly imprinted polymer for determination of metoclopramide drug" The 10th Electrochemistry Seminar, Iran, Tehran, 2014.

31. S.M.R. Milani Hosseini, Ali Motaharian, " Electrochemical sensor for determination of diazepam based on carbon paste electrode modified with molecularly imprinted polymer-MWCNT composites" The 10th Electrochemistry Seminar, Iran, Tehran, 2014.

32. S.M.R. Milani Hosseini, Saeedeh Mohammadsadegh, Marzieh Ghanbari, Ali Motaharian, " Molecularly imprinted polymer (MIP) electrochemical sensor based on graphene modified platinum electrode for sertraline determination" The 10th Electrochemistry Seminar, Iran, Tehran, 2014.

مقالات بعد از دانشیاری:

33. S.M.R. Milani Hosseini, Ali Motaharian, "A new electrochemical sensor based on nanoparticles of molecularly imprinted polymer (MIP) for determination of chlordiazepoxide drug" 22nd Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Iran, Tehran, 2015.

34. S.M.R. Milani Hosseini, Ali Motaharian, Fatemeh Motaharian " Molecularly imprinted polymer (MIP) nanoparticles based electrochemical " sensor for selective determination of diazinon pesticide 22nd Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Iran, Tehran, 2015.

35. S.M.R. Milani Hosseini, Saeide Hemati, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, " Application of molecularly imprinted polymer- sol-gel deposited on glass slides for optical identification and determination of nalidixic acid" 22nd Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Iran, Tehran, 2015.

○ عناوین خلاصه مقالات ارائه شده در کنفرانس ها:

۱. اندازه گیری اسپکتروفوتومتری بنزیل پنی سیلین در داروها با معرف یون نقره، سید محمد رضا میلانی حسینی، مصطفی نجفی، ششمین سمینار شیمی تجزیه ایران، دانشکده علوم پایه دانشگاه مازندران - بابلسر، ۲۶-۲۴ تیر ماه ۱۳۷۴.

۲. اندازه گیری ترکیبات عالی ید دار با استفاده از الکتروکاتالیست انتخابگر ید

4. Spectrophotometric determination of Quinoline & its derivatives.

5. A.Mirmohseni, M.R.Milani, V.Hassanzadeh "Detection of some hydrocarbons such as n-pentane using electrochemical quartz crystal microbalance " *The Third Biennial Seminar of Electrochemistry of Iran, Babolsar, Iran, 19-20 May 1999.*

6. A.Mirmohseni, M.R.Milani, V.Hassanzadeh "Detection of BTEX compounds vapors using quartz crystal microbalance (QCM) coated by poly (dimethylesiloxane)" *9thIranian Seminar of Analytical Chemistry, Tabriz, Iran, 8-10 June 1999.*

7. A.Mirmohseni, M.R.Milani & V.Hassanzadeh "Post treatment of conducting polypyrrol an electrochemical quartz crystal microbalance (EQCM) studies" *37th IUPAC congress, Berlin, Germany, Aug 14-19. 1999.*

8. M.R.Milani, H.Arabī Myanrodi, "Application of electrochemical methods to investigate the role of bivalent metal ions in activation of vitamins B₁ & B₂ co-anzimes",

پنجمین سمینار دو سالانه الکتروشیمی ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۹-۲۰ شهریور ۱۳۸۲.

۹. سیستم های جمع کننده ذرات معلق در گازهای خروجی از نفت، منصور انبیاء، حسام صالحی، سید محمدرضا میلانی حسینی، زهرا علیپور، چهارمین همایش

دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۲.

۱۰. بررسی و انتخاب مناسب ترین روش موجود به منظور کاهش یا حذف آلاینده های شیمیایی هوا از گازهای خروجی با رویکردی ویژه به

صنایع بالادستی نفت، منصور انبیاء، حسام صالحی، سید محمدرضا میلانی حسینی، زهرا علیپور، چهارمین همایش دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه صنعتی

شریف، ۱۳۸۲.

11. M.Anbia, M.R.Milani, Z.Alipour "Consideration of drilling Layers roles in mercury pollution of oil drilling mud of National Iranian South oil Company", *14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, 17-19 February 2004.*

12. M.R.Ganjali, M.R.Milani, T.Alizadeh, S.D.shiravani "Novel gadolinium poly (vinyl chloride) membranes sensor based on a new thioheterocyclic Ligand", *14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, 17-19 February 2004.*

13. M.R.Ganjali, M.R.Milani, S.D.shiravani, T.Alizadeh, A.Tajarodi, Y.Hanifeh pour, "Highly selective membranes based on N-(2-pyridyl) N-(4-methoxy phenyl) thiourea", *14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, 17-19 February 2004.*

14. M.R.Milani Hosseini, A.Barandov, L.Farzin, M.Ezati Givi, "Copper selective electrode based on insoluble chain fatty acid salts", *14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, 17-19 February 2004.*

15. M.R.Milani Hosseini, L.Farzin, A.Barandov, M.Ezati Givi "Electrochemical behavior of dopamine and ascorbic acid by Square-Wave voltammetry using a [Ni^{II} (teta) (ClO₄)₂] carbon paste electrode", *14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, 17-19 February 2004.*

۱۶- اندازه گیری آفت کش های آلی کلر دار در آب به روش میکرواستخراج با فاز مایع - جامد و کروماتوگرافی (LSPME) گازی با دتکتور ECD، امیر

فتوحی فیروز آباد، یعقوب اسدی، سید محمدرضا میلانی حسینی، دومین همایش سراسری شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی (واحد ورامین- پیشوا)، ۲۹ و ۳۰ آذر ماه

۱۳۸۳.

۱۷- تعیین پارامترهای ترمودینامیکی کمپلکس های کادمیوم (II) با استفاده از ولتامتری چرخه ای و پالس پلاروگرافی تفاضلی، سیدابوالفضل سیدسجادی، سید محمدرضا

میلانی حسینی، لیلا زارع حقیقی، دومین همایش سراسری شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی (واحد ورامین- پیشوا)، ۲۹ و ۳۰ آذر ماه ۱۳۸۳.

۱۸- سنتز پلیمر قالب ملکولی حاوی نقاط تشخیصی ویتامین B₆، سید محمدرضا میلانی حسینی، طاهر علیزاده، رقیه افشانی، معصومه رضانی قراء، دومین همایش

سراسری شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی (واحد ورامین- پیشوا)، ۲۹ و ۳۰ آذر ماه ۱۳۸۳.

۱۹- سنتز پلیمر قالب مولکولی حاوی نقاط تشخیصی سالبوتامول و بررسی ظرفیت و گزینش پذیری آن، سید محمدرضا میلانی حسینی، طاهر علیزاده، معصومه رضانی

قراء، رقیه افشانی، دومین همایش سراسری شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی (واحد ورامین- پیشوا)، ۲۹ و ۳۰ آذر ماه ۱۳۸۳.

20. S.M.R.Milani Hosseini, T. Alizadeh, R.Afashani, M.Ramezanighara "Synthesize of Smart Organic Polymer in Presence of Water Soluble Pyridoxine", *11th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 1-3 February 2005.*

21. S.M.R.Milani Hosseini, T. Alizadeh, M.Ramezanighara, R.Afashani, "Synthesize of Salbutamol selective acryl ate based on Imprinted Polymer ", *11th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 1-3 February 2005.*

22. S.A.Seyedsadjadi, S.M.R.Milani Hosseini, Lila Zarehaghghi "Use of electrochemical Procedures for determination of kinetic and thermodynamical parameters of some cadmium complexes", *7thIranian Physical Chemistry Seminar, Isfahan University, 8-10 March, 2005*.
23. S.A.Seyedsadjadi, S.M.R.Milani Hosseini, Lila Zarehaghghi "Determination of kinetic & thermo dynamical parameters of some cadmium (II) complexes by electrochemical Procedures", *6thBiennial Electrochemistry Seminar of Iran (6BEST), Boualisina Hamdan University, 7-9 Sep, 2005*.
24. Mstafa Najafi, Mojtaba Shamsipur, S.M.R.Milani Hosseini, "Electrocatalytic reduction of carbon dioxide by iron porphyrins", *6thBiennial Electrochemistry Seminar of Iran (6BEST), Boualisina Hamdan university, 7-9 Sep, 2005*.
25. Mstafa Najafi, Mojtaba Shamsipur, S.M.R.Milani Hosseini, " Electrochemical behavior & determination of 2,3-dimethyl-2,3-dinitrobutane (DMNB) in plastic explosives", *6th Biennial Electrochemistry Seminar of Iran (6BEST), Boualisina Hamdan university, 7-9 Sep, 2005*.
26. S.M.R.Milani Hosseini, Reza Babaei, Fahimeh Bahrami, Taher. Alizadeh, " Ion imprinted polymer particles: synthesis, characterization and Hg ion preconcentration for analytical applications ", *14th Iran's Seminar of Analytical Chemistry University of Birjand, 29-31 Agu. 2005*.
27. S.M.R.Milani Hosseini, Taher. Alizadeh, H.Nayyeri "Simultaneous spectrophotometric determination of some cations in metal alloy by using ANN and wavelet transform –ANN technique", *14th Iran's Seminar of Analytical Chemistry University of Birjand, 29-31 Agu. 2005*.
28. S.M.R.Milani Hosseini, Reza Babaei, Fahimeh Bahrami, Taher. Alizadeh, " Ion imprinted polymer particles: synthesis, characterization and Cd ion uptake properties suitable for analytical applications", *14th Iran's Seminar of Analytical Chemistry University of Birjand, 29-31 Agu. 2005*.
29. S.Berijani, Y.Assadi, M.Anbia, S.M.R.Milani Hosseini, E.Aghae "Determination of organophosphorus pesticides in water using homogeneous liquid-liquid extraction followed by gas chromatography with flame photometric detector", *14th Iran's Seminar of Analytical Chemistry, 29-31 Agu. 2005 University of Birjand*.
30. F.Ahmadi, Y.Assadi, M.Anbia, S.M.R.Milani Hosseini, M.Rezaee "Determination of organophosphorus pesticides in water sample by using single drop microextraction with gas chromatography-flame photometric detector", *14th Iran's seminar of Analytical Chemistry University of Birjand, 29-31 Agu. 2005*.
31. M.Motevajeh Rahmat, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, "Determination of substituted benzene compounds in urine samples by HS-SPME and capillary GC-FID", *14th Iran's Seminar of Analytical Chemistry University of Birjand, 29-31 Agu. 2005*.
32. Mstafa Najafi, Mojtaba Shamsipur, S.M.R.Milani Hosseini, "Electro catalytic reduction of dioxygen on cobalt Schiff base carbon paste chemically modified electrode", *14th Iran's Seminar of Analytical Chemistry University of Birjand, 29-31 Agu. 2005*.
33. A.Malekpour, M.Kheirkhah, S.M.R.Milani Hosseini, "Synthesis of NaA zeolite membrane and its applications in preconcentration of wastes", *14th Iran's seminar of Analytical Chemistry University of Birjand, 29-31 Agu. 2005*.
- ۳۴- ارائه روش ترکیبی LSPME و مقایسه آن با SPME و LPME، امیر فتوحی فیروز آباد، یعقوب اسدی، سید محمدرضا میلانی حسینی، همایش شیمی و صنعت، دانشگاه آزاد اسلامی (واحداسلام شهر)، ۲۲ آذر ماه ۱۳۸۴.
- ۳۵- پلیمرهای قالب ملکولی و کاربرد آن در استخراج با فاز جامد، سید محمدرضا میلانی حسینی، رضا بابایی، فهیمه بهرامی، همایش شیمی و صنعت، دانشگاه آزاد اسلامی (واحداسلام شهر)، ۲۲ آذر ماه ۱۳۸۴.
36. M.Rezaee, Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, F.Ahmadi, "Application of single-Drop microextraction for the and n-Alkenes as organic determination of n-Alkenes pollutants in water samples by Gas Alkenes-chromatography flame Ionization detector", *Iranian National Congrees Chemistry & Industry Islamic Azad University, Islamshahr branch, 13 Dec. 2005*.
37. Shahrara Afahar, S.M.R.Milani Hosseini, Zohrab Ahmadi, Lila Vafayi & Soodabeh Ghariebeh, " Effect of PT-Loaded Tio₂/Sio₂ on Photocatalytic Degradation of Malachite Green Oxalate" *International Conference on Environment Horizons, Department of Chemistry & International Centre for Chemical Science (ICCS), University of Karachi, 19-21 Dec. 2005*.
- ۳۸- اندازه گیری هیدرو کربن های آروماتیک چند حلقه ای در آب به روش میکرو استخراج مایع - مایع پخشی و کروماتوگرافی گازی با آشکارساز یونیزاسیون شعله ای، محمد رضایی یعقوب اسدی قشلاق، سید محمدرضا میلانی حسینی، فردین احمدی، نهمین کنگره تغذیه ایران، دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز، ۱۶-۱۳ شهریور ماه ۱۳۸۵.

۳۹- اندازه گیری هالومتان ها در آب آشامیدنی با استفاده از میکرو استخراج مایع - مایع پخشی و کروماتوگرافی گازی با آشکارساز ربایش الکترون، ریحانه راهنما کوزانی، یعقوب اسدی قشلاق، فرزانه شمیرانی، سید محمدرضا میلانی حسینی، محمد رضا جمالی، م. غیور، **نهمین کنگره تغذیه ایران، دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز، ۱۶-۱۳ شهریور ماه ۱۳۸۵.**

۴۰- میکرو استخراج مایع - مایع پخشی به عنوان روشی ساده و با قدرت پیش تغلیظ بالا برای اندازه گیری آفت کش های آلی کلردار در آب، الهام آقایی، یعقوب اسدی قشلاق، سید محمدرضا میلانی حسینی، ثنا بریجانی، **نهمین کنگره تغذیه ایران، دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز، ۱۶-۱۳ شهریور ماه ۱۳۸۵.**

۴۱- میکرو استخراج مایع - مایع پخشی کوپل شده با کروماتوگرافی گازی مجهز به آشکارساز فتو متر شعله ای: روشی ساده، سریع و حساس برای اندازه گیری آفت کش های آلی فسفردار در آب، ثنا بریجانی، یعقوب اسدی قشلاق، سید محمدرضا میلانی حسینی، الهام آقایی، **نهمین کنگره تغذیه ایران، دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز، ۱۶-۱۳ شهریور ماه ۱۳۸۵.**

42. Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, A.Bidari, E.Zeini Jahromi, "Monitoring of Selenium in Natural Water Samples Using Dispersive Liquid- Liquid Microextraction Followed by Ir-Modified Graphite Tube Atomizer Atomic Absorption Spectroscopy " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
43. Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, E.Zeini Jahromi, A.Bidari, "Dispersive Liquid- Liquid Microextraction combined with Graphite furnace Atomic Absorption spectrometry; Ultra Trace determination of cadmium in water sample " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
44. Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, A.Bidari, E.Zeini Jahromi, "A Very simple and rapid method for determination of Organophosphorus pesticides residue in tomato" *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
45. Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, E.Zeini Jahromi, S.Samadi, E.Aghaee, S.Berijani, R.Rahnama, M.T.Naseri, N.Fattahi, A.kiani, M.Jamali, M.Anbia, " Dispersive Liquid- Liquid Microextraction as a novel sample preparation technique " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
46. S.M.R.Milani Hosseini, Z.Arabasghari, M.Alibakhshi, " Electrochemical Study of Aligned Single Wall Carbon Nanotubes Modified Electrodes " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
47. S.M.R.Milani Hosseini, M.Alibakhshi, Z.Arabasghari, " Capacitive Electrochemical Sensor Based on Molecularly Imprinted Polymer for Detection of Glucose " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
48. S.M.R.Milani Hosseini, T.Alizadeh, M.Piramon, M.Mirzaei, A.Rahimi, "Synthesis and Evaluation of Highly Selective Mercury Imprinted Polymer as SPE Sorbent for Preconcentration and Separation of Hg (II)" *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
49. S.M.R.Milani Hosseini, T.Alizadeh, M.Mirzaei, M.Piramon, A.Rahimi, " Selective Determination of Tetracycline Using Micro Porous Molecularly Imprinted Polymer " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
50. S.M.R.Milani Hosseini, Y.Assadi, T.Alizadeh, A.Rahimi, M.Mirzaei, M.Piramon, " Manufacture of Chemiresistor Gas Sensor Based on Functionalized Gold Nanoparticles " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
51. Y.Assadi, S.M.R.Milani Hosseini, N.Fattahi, S.Samadi, " Determination of Chlorophenols in Water Samples Using Simultaneous Dispersive Liquid- Liquid Microextraction & Derivatization Followed by Gas Chromatography-Electron Capture Detection " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
52. S.M.R.Milani Hosseini, M.najafi, M.Shamshipur, " Electrochemical Behavior of Carbon Paste Electrode Modified with Iron Tetra-Cyano-Phenyl Porphyrin Chloride (Fetep-CI) Towards the Reduction of Molecular Oxygen " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
53. Y.Assadi, **S.M.R.Milani Hosseini**, M.T.Naseri, A.Kiani, " Rapid Determination of Lead in Water Samples by Dispersive Liquid- Liquid Microextraction Coupled with Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry " *15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, Shiraz University, 27 Feb- 1 March 2007.*
54. M.Anbia, **S.M.R.Milani Hosseini**, K.Mohammadi, N.Mohammadi, "An Effective Nanoporous Adsorbent for Removal of Copperphthalocyanine from Aqueous Solution" *Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran Iran, April.29 May.1, 2008.*

55. Farshad hadiloo, Siavash riahi, **Mohamad reza milani Hosseini**, " A New method for Simultaneous spectrophotometric determination of psuedoephedrine and guaifenesin in pharmaceuticals products: chemometrics and derivative spectroscopy" *2nd Iranian Biennial Seminar Of Chemometrics, Dep. Chemistry – Urmia University, 28-30October, 2009.*
56. A. Maghsodi, M.Kheirmand, M.Deighani Mobarake, **S.M.R.Milani Hosseini** & E.Shams, "The Study of Electrochemical Impedance Spectroscopy of oxygen reduction reaction on Pt-WO₃/C for proton exchange membrane fuel cell ", *6th Annual Seminar of Electrochemistry of Iran Kish International Convention Center, 9-11 Oct. 2010 Prague, Kish, Iran.*
57. S.A.Mousavi, **S.M.R.Milani Hosseini**, M.S. Rahmanifar, "Cloth rechargeable battery ", *The 9th Iranian Biennial Electrochemistry Conference, Yazd University, 22 -24 Jan. 2011.*
58. **S.M.R.Milani Hosseini**, K. Zare Farashband, " Optimization of conditions for electrochemistry of Cytochrome on carbon-ionic liquid electrode using Taguchi method", *The 9th Iranian Biennial Electrochemistry Conference, Yazd University, 22 -24 Jan. 2011.*
59. **S.M.R.Milani Hosseini**, Shahab Shariatib, " Synthesis of Ammonium Based Task Specific Ionic Liquid: Modified Approach ", 15th Iranian Chemistry Congress, *Iran, Hamedan, 4-6 Sep. 2011.*
60. H. Jamalabadia, **S.M.R.Milani Hosseini**, M. Najafi, "**Au-Pt alloy nanoparticles based chemiresistor for detection of alcohols** ", 15th Iranian Chemistry Congress, *Iran, Hamedan, 4-6 Sep. 2011.*
61. Elahe Ramezanipoor, **S.M.R.Milani Hosseini**, M. Najafi, " **A Novel Capacitive Sensor for Ephedrine Based on Electropolymerized Molecularly Imprinted Polymer** ", 15th Iranian Chemistry Congress, *Iran, Hamedan, 4-6 Sep. 2011.*
62. Khosrow. Zare Farashbandib, **S.M.R.Milani Hosseini**, "**Determination of Cytochrome C in Chicken Liver Tissue with Polyethylene Oxide Modified Carbon – Ionic Liquid Electrode** ", 15th Iranian Chemistry Congress, *Iran, Hamedan, 4-6 Sep. 2011.*
63. M. Chakani, **S.M.R.Milani Hosseini**, M. Najafi, " **Determination of uranium in ultra trace amount by dispersive liquid-liquid microextraction coupled with the spectrophotometer** ", 15th Iranian Chemistry Congress, *Iran, Hamedan, 4-6 Sep. 2011.*
۶۴. سید محمد رضا میلانی حسینی، علی غفاری نژاد، شیوا همتی، سید سجاد حسینی، " ساخت الکتروود اصلاح شده با نانولوله کربنی پوشیده از پلیمر قالب مولکولی جهت تشخیص کلسترول و بهینه سازی با استفاده از روش کمومتریکس " کنفرانس نانو محاسباتی، ایران، تهران، ۲۷ بهمن ۱۳۹۱.
65. **S.M.R.Milani Hosseini**, A.Mollahosseini, S.S.Hoseini, Sh.Hemmati, " **Synthes of nano fiber based onmolecularly imprinted polymeric coating for solid phase microextraction of bisphenol A combined with electrochemical determination** ", 20th Iranian Anahytical Chemistry Confrance, *Iran, Tehran, 2013.*
66. **S.M.R.Milani Hosseini**, Mohaddeseh Hajebrahimi, Ali Motaharian, " **New otical sensor for determination of Sulfasalazine antibiotic using molecularly imprinted sol–gel sensing films** ", 21th Iranian Anahytical Chemistry Confrance, *Iran, Ahvaz, 2014.*

مقالات بعد از دانشیاری:

67. Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseini*, Samin Jalil oghli, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, " **Optimization of magnetic ion-imprinted polymer based on graphene oxide with central composite design for selective determination of manganese (II) ions in real Samples** " The 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry 30 Aug-1 Sep. 2016 Sharif University of Technology, Tehran.
68. Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseini*, Elham Ebrahimzadeh, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, " **Potential of magnetic ion-imprinted polymer based on multi-walled carbon nanotube and central composite design for preconcentration and determination of nickel (II) ions** " The 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry 30 Aug-1 Sep. 2016 Sharif University of Technology, Tehran.
69. Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseini*, Elham Ebrahimzadeh, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, "**Magnetic ion-imprinted polymer coated graphene oxide for selective removal of lead from food and water samples**" The 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry 30 Aug-1 Sep. 2016 Sharif University of Technology, Tehran.
70. Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseini*, Samin Jalil oghli, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, " **Separation and preconcentration of copper (II) ions using magnetic ion- imprinted polymer coated multi-walled carbon nanotube from food and water samples** " The 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry 30 Aug-1 Sep. 2016 Sharif University of Technology, Tehran.

71. S.M.R. Milani Hosseini^a, F. Rahmani^a, A. Es-haghib^{*}, "**Development and application of a new solid-phase microextraction fiber by sol-gel technology on stainless steel wire**" The 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry 30 Aug-1 Sep. 2016 Sharif University of Technology, Tehran.
72. Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseini^{*}, Elham Heidari, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, "**Selective removal of palladium (II) ions with ion-imprinted polymer based on magnetic graphene oxide from aqueous solution**" The 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry 30 Aug-1 Sep. 2016 Sharif University of Technology, Tehran.
73. Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseini^{*}, Elham Heidari, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, "**Combination of ion-imprinted polymer coated magnetic multi-walled carbon nanotube and central composite design for microextraction of zinc (II) ions**" The 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry 30 Aug-1 Sep. 2016 Sharif University of Technology, Tehran.
74. Hadi Moradi^{*}, **Mohammad Reza Milani Hosseini**, Shabnam Mohammadi, Hamid Heidari, "**Design and construction of a thin layer electrode and electrochemical Behavior of lithium reserve batteries**" 13th Annual Electrochemistry Seminar of Iran, 22- 23 Nov, 2017, Materials and Energy Research Center (MERC) Tehran – Iran.
75. H.Moradi^{*}, **M.R. Milani Hosseini**, S.Elyasi, A.Tolouei, A.Rezaee, H.Heidari, Sh.Mohammadi, "**Composition and Manufacturing Effects on Electrical Conductivity of Li/CoS₂-FeS₂ Lithium reserve Battery Cathodes**" 13th Annual Electrochemistry Seminar of Iran, 22- 23 Nov, 2017, Materials and Energy Research Center (MERC) Tehran – Iran.
76. **Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseini^{*}**, Elaheh Jabbari, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, "**Fluorescent determination of alprazolam via molecularly imprinted polymer embedded CdTe quantum dots sensor**" 20th Iranian Chemistry Congress, 17-19 July 2018, Ferdowsi University of Mashhad- Iran.
77. **Seyed Mohammad-Reza Milani-Hosseiniⁱ**, Elaheh Jabbari, Nasibeh Saeedzadeh Amiri, "**Epitope imprinted polymer embedded CdTe quantum dots as a highly selective fluorescent receptor for recognition of cytochrome c in biological samples**" 20th Iranian Chemistry Congress, 17-19 July 2018, Ferdowsi University of Mashhad- Iran.

(ب) انتشار کتاب:

| ردیف | عنوان کتاب | نوع کتاب | تاریخ انتشار | نام ناشر | نام همکاران |
|------|----------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|
| ۱ | اصول روش های الکتروشیمی تجزیه ای | ترجمه | ۱۳۷۷ | انتشارات دانشگاه تبریز | دکتر جهانبخش رئوف |
| ۲ | راهنمای تهیه محلول های استاندارد | ترجمه | ۱۳۹۴ | انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران | علی مظهریان |

(ج) پروژه های صنعتی :

| ردیف | عنوان پروژه | طرف قرارداد | مبلغ قرارداد | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه |
|------|--|--|-----------------|------------|-------------|
| ۱ | ارزیابی فنی و اقتصادی بازیافت بوتیل گلیکول و اسید استیک از پساب صنعتی | ایران خودرو | ۲۵/۴۰۰/۰۰۰/ریال | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ |
| ۲ | اندازه گیری ترکیبات آلی فرار در آب آشامیدنی به روش میکرو استخراج با فاز جامد و کروماتوگرافی گازی | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | ۲۴/۰۰۰/۰۰۰/ریال | ۱۳۸۲/۹/۱۰ | ۸۴/۱۰/۲۶ |
| ۳ | سنتر پلیمرهای قالب مولکولی و تعیین ظرفیت گزینش پذیری آن ها | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | ۸/۰۰۰/۰۰۰/ریال | ۸۴/۷/۲ | ۸۵/۳/۲ |

| | | | | | |
|----------|---------|-------------------|---|---|----|
| ۸۵/۱۲/۱۵ | ۸۵/۱/۱۵ | ریال ۲۳/۰۳۸/۹۶۰/ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | طراحی و ساخت سنسورهای حساس به گاز مبتنی بر نانو ذرات طلا | ۴ |
| ۸۶/۱۲/۱۵ | ۸۶/۱/۱۵ | ریال ۶۴/۹۰۰/۰۰۰/ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | طراحی الکترودهای اصلاح شده با پلیمر هادی و نانو ذرات فلزی جهت استفاده در بررسی رفتار الکتروشیمیایی مولکول های آلی کوچک | ۵ |
| ۸۸/۱/۱۵ | ۸۷/۱/۱۵ | ریال ۲۰۶/۵۷۰/۰۰۰/ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | اندازه گیری ترکیبات آلوده کننده آلی منابع آبی با استفاده از روش میکرو استخراج مایع - مایع پخشی و کروماتوگرافی گازی با آشکار ساز ECD | ۶ |
| ۸۹/۳/۱ | ۸۸/۷/۷ | ریال ۹۸/۱۵۰/۰۰۰/ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | میکرو استخراج مایع - مایع پخشی و اسپکترومتری جذب اتمی برای اندازه گیری آلانینده های محیط و اندازه گیری آرسنیک (III) در آب های مناطق نفت خیز | ۷ |
| ۹۰/۱/۱۵ | ۸۹/۱/۱۵ | ریال ۱۷۴/۹۰۸/۰۰۰/ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | بررسی مکانیزم انتقال الکترون سیتوکرومها با استفاده از الکتروود کربن مایع یونی (CILE) | ۸ |
| ۹۱/۱۲/۲۹ | ۹۱/۱/۱۵ | ریال ۲۵,۶۰۹,۲۰۰ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | استفاده از MAG-MIP برای حذف آلودگی های شیمیایی در محیط زیست ۱- شناسایی و حذف آلودگی یک قارچ کتس به نام مالا شیت گرین | ۹ |
| ۹۲/۱۲/۲۹ | ۹۲/۱/۱۵ | ریال ۲۲,۲۷۷,۰۰۰ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | بررسی امکان شناسایی و اندازه گیری اسپکتروفوتومتری داروی سیپروفلوکساسین هیدروکلراید با نانو فیلم سل - ژل قالب مولکولی | ۱۰ |
| ۹۳/۱/۲۹ | ۹۳/۱/۱۵ | ریال ۵۹,۶۰۳,۰۰۰ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | حسگر الکتروشیمیایی برای اندازه گیری برخی ترکیبات آنتی ومیتینگ با استفاده از الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با نانو ذرات گرافن و نانو پلیمر قالب مولکولی | ۱۱ |
| ۹۵/۳/۱۵ | ۹۴/۱/۱۵ | ریال ۱۲۹,۷۹۸,۰۰۰ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | جداسازی و اندازه گیری دیازپام از مایعات بیولوژیکی توسط حسگر الکتروشیمیایی جدید | ۱۲ |
| ۹۶/۳/۱۵ | ۹۵/۱/۱۵ | ریال ۲۳۱,۳۰۰,۰۰۰ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | ساخت حسگرهای نوری مبتنی بر لایه نازک پلی مر قالب ملکولی سل-ژل جهت اندازه گیری آسان و سریع ترکیبات دارویی با استفاده از اسپکتروسکوپی ماوراءبنفش - مرئی | ۱۳ |
| ۹۷/۱/۱۵ | ۹۶/۱/۱۵ | ریال ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | طراحی و ساخت حسگرهایی جهت اندازه گیری ترکیبات دارویی (قرارداد حمایت از دستاوردهای برجسته علمی و پژوهشی) | ۱۴ |
| ۹۷/۱/۱۵ | ۹۶/۱/۱۵ | ریال ۲۰,۷۸۲,۰۰۰ | معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران | استفاده از پلیمرهای قالب یونی بر پایه نانو لوله های کربنی چند جداره مغناطیسی برای اندازه گیری و شناسایی همزمان یون های فلزی | ۱۵ |

د) پایان نامه های راهنمایی شده:

• عناوین پایان نامه های راهنمایی شده در مقطع کارشناسی ارشد :

| ردیف | عنوان پایان نامه | تاریخ دفاع | نام دانشجو | نام دانشگاه | نام اساتید راهنما یا مشاور |
|------|--|------------|-------------------|---------------------|--|
| ۱ | ابداع یک روش جدید اسپکتروفوتومتری برای اندازه گیری بنزین پنی سیلین سدیم با معرف | ۱۳۷۳ | مصطفی نجفی | تبریز | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۲ | اندازه گیری اسپکتروفوتومتری آبی سیلین و آموکسی سیلین در فرآورده های دارویی با معرف یون نقره (I) به عنوان عامل رنگ ساز | ۱۳۷۵ | عزت زینالی | تبریز | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۳ | اندازه گیری اسپکتروفوتومتری سفالکسین و سفرداین در فرآورده های دارویی با معرف یون مس (III) به عنوان عامل رنگ ساز | ۱۳۷۵ | میثم سعیدی | تبریز | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۴ | بررسی رفتار الکتروشیمیایی کمپلکسهای ویتامین B ₁ و B ₂ به منظور ارائه روش جدید اندازه گیری | ۸۱/۱۱/۱۹ | حسام عربی میازودی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر سید ابوالفضل سید سجادی (مشاور) |
| ۵ | تهیه الکتروود یون گرین یونهای فلزات سنگین مانند Pb ²⁺ و ... با استفاده از غشاء تهیه شده لیگندهای آلی بلند زنجیره | ۸۲/۱۱/۱۸ | علی براندف | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر منصور انبیا (مشاور) |
| ۶ | سنتر پیریت (FeS ₂) به عنوان ماده فعال کاتدی در انواع باتری ها به خصوص باتری حرارتی | ۸۲/۱۲/۱۹ | غلامرضا دانشجو | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (مشاور) |
| ۷ | بررسی رفتار الکتروشیمیایی الکتروود کربن شیشه ای اصلاح شده با کمپلکس های او ۴ و ۸ و ۱۱ ترا آزا سیکلو دکان در تعیین و تشخیص نمونه ها | ۸۲/۱۲/۱۳ | مهرنوش عزتی گیوی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر ودود حسن زاده نیری (مشاور) |
| ۸ | بررسی رفتار الکتروشیمیایی الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با کمپلکسهای او ۴ و ۸ و ۱۱ ترا آزا سیکلو دکان در تعیین و تشخیص نمونه ها | ۸۲/۱۱/۱۸ | لیلا فرزین | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر ودود حسن زاده نیری (مشاور) |
| ۹ | آنالیز برخی عناصر و ترکیبات مهم آلانینده محیط زیست موجود در پسماندهای حفاری چاههای نفت منطقه جنوب | ۸۲/۱۲/۱۳ | زهرا علیپور | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (مشاور) |

| | | | | | |
|----|---|----------|----------------------|---------------------|---|
| ۱۰ | سنتر پلیمرهای قالب ملکولی حاوی محلولهای گزینش پذیر برای ویتامین های محلول در آب (B ₆) و بررسی ظرفیت گزینش پذیری آنها | ۸۳/۱۲/۲۲ | رقیه افشانی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر ودود حسن زاده نیری (مشاور) |
| ۱۱ | تهیه و مطالعه الکترودهای یون گزین غشایی براساس مشتقات جدیدی از شیف بازها | ۸۳/۱۲/۱۵ | لیزا رسایی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر میر قاسم حسینی (مشاور) |
| ۱۲ | سنتر پلیمرهای قالب ملکولی انتخاب گر سالیتامول و بررسی ظرفیت گزینش پذیری آن | ۸۳/۱۲/۲۲ | معصومه رمضانی قراء | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۱۳ | اندازه گیری آفت کش های آلی کلردار در آب آشامیدنی و آبهای سطحی و زیرزمینی به روش میکرو استخراج با فاز جامد و کروماتوگرافی گازی با دتکتور ربایش الکترون | ۸۳/۱۱/۲۶ | امیر فتوحی فیروزآباد | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۱۴ | اندازه گیری ترکیبات آروماتیک فرار در آب سرم های تزریقی به روش میکرو استخراج با فاز جامد و کروماتوگرافی گازی | ۸۳/۱۱/۴ | مهدی متوجه رحمت | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۱۵ | بررسی خواص ترمودینامیکی برخی از کمپلکسهای کادمیم به روش الکتروشیمیایی | ۸۳/۱۲/۱۵ | لیلا زارع حقیقی | علم و صنعت ایران | دکتر سید ابوالفضل سیدسجادی (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۱۶ | اندازه گیری الکان ها و الکن های موجود در آب به روش استخراج مایع - مایع همگن و کروماتوگرافی گازی با آشکار ساز یونیزاسیون شعله ای | ۸۴/۹/۲۸ | الهام آقایی | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر منصور انبیا (مشاور) |
| ۱۷ | سنتر پلیمرهای ملکولی گزینش پذیر برای یون Cd^{2+} و به کار گیری آن برای پیش تغلیظ و اندازه گیری مقادیر جزئی Cd^{2+} به روش اسپکتروسکوپی جذب اتمی | ۸۴/۹/۲۷ | فهیمة بهرامی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر طاهر علیزاده (مشاور) |
| ۱۸ | سنتر پلیمرهای گزینش پذیر برای جلاب و پیش تغلیظ جیوه و کاربری آن برای اندازه گیری مقادیر ناپذیر یون جیوه با استفاده از روشهای <i>ICP-AES</i> و <i>Stripping Voltametry</i> | ۸۴/۹/۲۷ | رضا بابایی | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر طاهر علیزاده (مشاور) |
| ۱۹ | ساخت و شناسایی غشایی زئولیتی <i>NaA</i> و بررسی کاربرد آن در صنایع هسته ای | ۸۴/۹/۱۳ | منیره خیرخواه | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر اکبر ملک پور (راهنما) |
| ۲۰ | اندازه گیری اسپکترو فتو متری همزمان چندین کاتیون فلزی با استفاده از روش های کمومتریکس و شبکه های عصبی مصنوعی | ۸۴/۱۰/۲۵ | حمیدرضا نیری | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر طاهر علیزاده (مشاور) |
| ۲۱ | اندازه گیری الکان ها و الکن های موجود در آب به روش میکرو استخراج با فاز مایع و کروماتوگرافی گازی با آشکار ساز یونیزاسیون شعله ای | ۸۴/۱۲/۱۴ | محمد رضایی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۲۲ | اندازه گیری آفت کشهای اورگانوفسفر به روش میکرو استخراج با مایع و کروماتوگرافی گازی با آشکار ساز فتو متر شعله ای | ۸۴/۱۲/۱۴ | فردین احمدی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۲۳ | اندازه گیری آفت کشهای اورگانوفسفر به روش استخراج مایع - مایع همگن و کروماتوگرافی گازی با آشکار ساز فتو متر شعله ای | ۸۴/۱۱/۱ | ثنا بیرجانی | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر منصور انبیا (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۲۴ | شناسایی و اندازه گیری برخی از عناصر خاک های نادر در سنگ های معدنی کشور | ۸۵/۸/۲۰ | مجید باکویی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر علیرضا سوئیزی (مشاور) |
| ۲۵ | بررسی طراحی و ساخت سنسورهای گازی براساس نانو ذرات طلا | ۸۵/۱۲/۲۱ | عباس رحیمی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر طاهر علیزاده (مشاور) |
| ۲۶ | اصلاح الکترودهای خنثی (طلا یا پلاتین) و بررسی رفتار الکتروشیمیایی آنها | ۸۵/۱۲/۲۲ | زهرا عرب ساغری | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) مصطفی نجفی (مشاور) |
| ۲۷ | سنتر و بررسی ساختار گزینش پذیری پلیمر قالب مولکولی کروی برای داروی تراسایکلیکین | ۸۵/۱۲/۱۴ | محمد میرزایی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر طاهر علیزاده (مشاور) |
| ۲۸ | بررسی و اصلاح ساختار پلیمرهای قالب مولکولی یون جیوه ۲ | ۸۵/۱۲/۲۱ | مجید پیرامون | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر طاهر علیزاده (مشاور) |
| ۲۹ | بررسی سنسورهای الکتروشیمیایی بر مبنای IP، تهیه و کاربرد آن در مطالعات محیط زیستی | ۸۵/۱۲/۲۲ | مژده علی بخشی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) مصطفی نجفی (مشاور) |
| ۳۰ | اندازه گیری کلرو فل ها در آب به روش استخراج مایع - مایع پخش و کروماتوگرافی گازی | ۸۵/۱۰/۳۰ | نظیر فتاحی | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |

| | | | | | |
|----|--|----------|------------------------|---------------------|---|
| ۳۱ | اندازه گیری cd در آب به روش استخراج مایع - مایع پخش و اسپکتروسکوپی جذب اتمی | ۸۵/۱۲/۲۶ | الهام زینی جهرمی | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۳۲ | اندازه گیری سرب در آب به روش استخراج مایع - مایع پخش و اسپکتروسکوپی جذب اتمی | ۸۵/۱۱/۲۸ | محمد تقی ناصری | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۳۳ | کاربرد روشهای کروماتوگرافی گازی و اسپکتروسکوپی جذب اتمی همراه با استخراج مایع - مایع پخش برای تعیین مقدار سلیوم | ۸۶/۱۲/۲۳ | آراز بیداری چراندایی | علم و صنعت ایران | دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۳۴ | بررسی رفتار الکتروشیمیایی مولکولهای آلی کوچک در سطح الکتروود اصلاح شده با نانو سیم های پلی پیرو | ۸۶/۱۲/۱۹ | مریم بکناش | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۳۵ | طراحی و ساخت حسگر پتانسیو متری بر پایه پلیمرهای قالب مولکولی (MIP) برای اندازه گیری ۲- آمینو پیریدین به عنوان یک ناخالصی در داروی پیروکسیکام | ۸۶/۱۲/۱۹ | رسول مهدی پور | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۳۶ | گونه شناسی کروم (III) و کروم (VI) در آب با استفاده از میکرو استخراج مایع - مایع پخش و اسپکتروسکوپی جذب اتمی | ۸۶/۱۲/۲۵ | پیام همت خواه | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۳۷ | میکرو استخراج مایع - مایع پخش همراه با اسپکتروسکوپی جذب اتمی شعله ای برای اندازه گیری مقادیر کم نقره در آب | ۸۶/۱۲/۲۵ | ساناز جعفروند | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۳۸ | اندازه گیری ترکیبات آلی قلع در آب به روش میکرواستخراج مایع - مایع پخش و کروماتوگرافی گازی | ۸۶/۱۲/۲۶ | افسون پژند بیرجندی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۳۹ | اندازه گیری بی فیل های پلی کلرینه (PCBs) در آب به روش میکرو استخراج مایع - مایع پخش و کروماتوگرافی گازی | ۸۶/۱۲/۲۰ | فاطمه رضایی هروکی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) |
| ۴۰ | سنتر و بررسی خواص ماده نانو پروس MCM-41 الحاق شده با آهن و منگنز و به کار گیری آن به عنوان یک جاذب جدید برای ترکیبات سمی | ۸۶/۱۱/۱۳ | کاوه محمدی | علم و صنعت ایران | دکتر منصور انبیا (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۴۱ | سنتر و مطالعه خواص ماده نانو پروس MCM-48 الحاق شده با یون های فلزی La^{3+} و Fe^{3+} و به کار گیری آن به عنوان یک جاذب جدید | ۸۶/۱۱/۱۷ | نورعلی محمدی کردکندی | علم و صنعت ایران | دکتر منصور انبیا (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۴۲ | سنتر و بررسی خواص ترکیب نانو پروس زیرکونیوم سیلیکات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید | ۸۷/۶/۲۵ | زهره قاسمیان | علم و صنعت ایران | دکتر منصور انبیا (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۴۳ | سنتر و بررسی خواص ترکیب نانو پروس تیتانیو سیلیکات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید | ۸۷/۶/۲۵ | فائزه خسروی | علم و صنعت ایران | دکتر منصور انبیا (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۴۴ | اندازه گیری ترکیبات اورگانوفسفر (opps) با استفاده از روش میکرواستخراج مایع - مایع پخش با استفاده از GC - FDD | ۸۷/۱۲/۱۸ | سلیمان معین فر | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۴۵ | استفاده از سنسورهای شیمیایی مقاومی بر پایه نانو ذرات طلا و نانو تیوب کربن برای اندازه گیری بخارات آلی هگزان و کلروفرم | ۸۷/۱۲/۱۹ | یوسف خسرویان قادیکلایی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر مصطفی نجفی (مشاور) |
| ۴۶ | تهیه حسگر خازنی کلسترول متکی بر پلیمر قالب مولکولی | ۸۷/۱۲/۱۸ | علی آقایی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر مصطفی نجفی (راهنما) |
| ۴۷ | بررسی رفتار الکتروشیمی مولکول های آلی کوچک در سطح الکتروود اصلاح شده با نانو سیم های پلی پیرو و نانو کلاستر پلاتین | ۸۷/۱۲/۱۸ | مریم صارمی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر شهرزاد جوانشیر (راهنما) دکتر مصطفی نجفی (مشاور) |
| ۴۸ | تهیه پلیمر قالب مولکولی به منظور اندازه گیری ترکیبات بترو | ۸۷/۱۲/۱۹ | عاطفه بخشی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر شهرزاد جوانشیر (راهنما) |
| ۴۹ | تهیه و مطالعه الکتروشیمیایی تک لایه های خود سامان ۶- مرکاپتورین کربو سیلیک اسید در سطح الکتروود طلا | ۸۷/۱۲/۱۹ | مریم طاهری | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر سید احمد مظفری (راهنما) دکتر مصطفی نجفی (مشاور) |
| ۵۰ | اندازه گیری آرسنیک سه ظرفیتی به عنوان شاخص آلودگی نفتی در مناطق عملیاتی شرکت نفت و گاز پارس با روش میکرواستخراج مایع - مایع پخش و اسپکترومتری جذب اتمی شعله ای | ۸۸/۹/۲۳ | صدیقه بصیری | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۵۱ | سنتر نانو پلیمر قالب مولکولی برای Biophenol A در اندازه گیری نمونه های حقیقی | ۸۸/۱۰/۱۴ | زهره مرادی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۵۲ | بررسی طراحی و ساخت سنسورهای گازی براساس نانو ذرات طلای اصلاح شده جهت ردیابی و سنجش بخارات ترکیبات آلی آلاینده محیطی | ۸۸/۱۲/۱۷ | فاطمه شهابی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر مصطفی نجفی (راهنما) |
| ۵۳ | استفاده از روش های کمومتریکس برای اندازه گیری اسپکتروفوتومتری همزمان دو داروی سودوافدرین و گایافنزین در نمونه های حقیقی | ۸۹/۳/۱ | فرشاد هادیلو | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر سیاوش ریاحی (راهنما) |

| | | | | | |
|----|--|--------------------------------|---------------------|---|----------|
| ۵۴ | استفاده از نانو ذرات فلزی در ساخت الکتروکاتالیستهای پیل سوختی و بررسی اثر الکتروکاتالیستی آن ها در سینتیک فرآیند کاهش اکسیژن | اکرم مقصدی چرخه خون | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر مصطفی دهقانی مبارکه (راهنما) | ۸۹/۳/۲۴ |
| ۵۵ | بررسی امکان اندازه گیری همزمان مقادیر جزئی برخی از گونه های گوگردی موجود در برش های نفتی با استفاده از تکنیک های ولتامتری | سیده بهاره ابوالمعالی | علم و صنعت ایران | دکتر کامران ترکستانی (راهنما) دکتر علی اکبر میران بیگی (مشاور) | ۸۹/۳/۲۴ |
| ۵۶ | توسعه روش HLLC برای اندازه گیری حشره کش ها در نمونه های بیولوژیکی و شناسایی آنها به کمک GC-ECD | فرحناز رضایی مخوری | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۸۹/۱۱/۳۰ |
| ۵۷ | بررسی فیبرهای با پوشش نانو لوله های کربنی در میکرواستخراج با فاز جامد جهت اندازه گیری آلانده های نفتی | محمد رضا محرم زاده | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) مهندس نجمه یزدانفر (مشاور) | ۸۹/۱۱/۳۰ |
| ۵۸ | ساخت الکتروود اصلاح شده کربن - مایع یونی (CILE) و استفاده از آن در بررسی الکتروشیمیایی سیتوکروم ها | خسرو زارع فراشپندی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۰/۲/۱۷ |
| ۵۹ | ساخت باتری قابل شارژ با کاند پلی آلیلینی با استفاده از بستر پارچه ای | سید اعلی موسوی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر محمد صفی رحمانی (مشاور) | ۹۰/۲/۱۷ |
| ۶۰ | استخراج و اندازه گیری برخی از فلزات سنگین همچون جیوه از نمونه های زیست محیطی بوسیله مایعات یونی ویژه با روش استخراج مایع - مایع پخش | غزاله علی اکبر زاده حسنتلوی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر شهاب شریعتی فیض آبادی (مشاور) | ۹۰/۷/۱۶ |
| ۶۱ | اندازه گیری مقادیر ناچیز اورانیوم با استفاده از لیگاند Br-PADAP به روش میکرو استخراج مایع - مایع پخش و اندازه گیری آن با روش اسپکتروفتومتری | مریم چاکانی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر مصطفی نجفی (مشاور) | ۹۰/۸/۲۸ |
| ۶۲ | استخراج و اندازه گیری کاتیون سنگین Cd^{+2} از نمونه های زیست محیطی به وسیله مایعات یونی ویژه به روش استخراج مایع - مایع یونی | هدی جمال آبادی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر مصطفی نجفی (مشاور) | ۹۰/۸/۲۸ |
| ۶۳ | تهیه حسگر خازنی جدید بر پایه پلیمر قالب مولکولی برای شناسایی و جداسازی مواد دارویی نیروزا | الهه رضائی پور | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۰/۱۲/۲۴ |
| ۶۴ | طراحی و ساخت الکتروود طلای اصلاح شده با نانو لوله کربنی پوشیده از پلیمر هوشمند (قالب مولکولی) جهت شناسایی کلسترول | شیوا همتی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۲/۶/۳۰ |
| ۶۵ | سنتز پلی پیرول قالب مولکولی جدید، جهت استفاده در میکرواستخراج فاز جامد بیس فنول | سید سجاد حسینی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر علی غفاری نژاد (مشاور) | ۹۲/۸/۴ |
| ۶۶ | تهیه و ساخت الکتروود های کربن سرامیکی اصلاح شده با پلیمرهای قالب مولکولی برای اندازه گیری داروهای آنتی بیوتیک | خدیدجه آبی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر افسانه ملاحسینی (مشاور) | ۹۴/۲/۲۷ |
| ۶۷ | حسگرهای الکتروشیمیایی برای اندازه گیری داروهای ضد تهوع با الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با نانو ذرات پلیمر قالب مولکولی و نانو ذرات گرافن | مرضیه قنبری | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی | ۹۳/۹/۱۶ |
| ۶۸ | تهیه حسگر نوری بر مبنای پلیمر قالب مولکولی جهت اندازه گیری داروی سولفاسالازین | محدثه حاج ابراهیمی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۳/۹/۱۶ |
| ۶۹ | حسگر الکتروشیمیایی مبتنی بر الکتروود پلاتین اصلاح شده با نانو ذرات گرافن و پلیمر قالب مولکولی برای شناسایی و اندازه گیری داروی ضد افسردگی سرتالین | سعیده محمدصادق | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۳/۹/۱۶ |
| ۷۰ | تولید الکتروشیمیایی گاز هیدروژن با استفاده از نانو لوله های کربنی پوشش داده شده با نانو کاتالیست های اکسید آهن | ابوالفضل اختر | علم و صنعت ایران | دکتر علی غفاری نژاد (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) | ۹۲/۷/۲۹ |
| ۷۱ | تهیه فیبر میکرو استخراج فاز جامد برای اندازه گیری ترکیبات نیولی | بهروز سیفی نژاد | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۴/۱۲/۱۷ |
| ۷۲ | تهیه حسگر نوری مبتنی بر پلیمر شفاف برای شناسایی و اندازه گیری انواع آلانده ها | سعیده همتی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۵/۱/۳۰ |
| ۷۳ | طراحی و ساخت حسگر الکتروشیمیایی بر پایه ی الکتروود کربن سرامیک اصلاح شده با پلیمر قالب مولکولی برای استخراج برخی مشتقات بنزودیازپین | بنفشه نیل فروشان | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۵/۹/۲۸ |
| ۷۴ | فیبرهای فلزی آندایز شده و کاربرد آنها در میکرو استخراج فاز جامد (SPME) به روش قالب گیری مولکولی (MIP) برای اندازه گیری داروی ضد افسردگی | هانیه سادات هاشمی | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۵/۱۰/۲۵ |
| ۷۵ | طراحی و ساخت حسگر الکتروشیمیایی بر پایه الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با پلیمر های قالب مولکولی برای استخراج و اندازه گیری برخی مشتقات بنزودیازپین ها | زهرا اصغریان | علم و صنعت ایران | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | ۹۵/۹/۲۸ |

| | | | | | |
|---|---------------------|--------------------|----------|--|----|
| دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | علم و صنعت ایران | الهام ابراهیم زاده | ۹۶/۱۰/۱۹ | استفاده از پلیمرهای قالب یونی بر پایه نانولوله های کربنی چند جداره مغناطیسی در اندازه گیری و شناسایی همزمان یون های فلزی | ۷۶ |
| دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | علم و صنعت ایران | ثمین جلیل اوغلی | ۹۶/۱۰/۱۸ | استفاده از گرافن اکسید مغناطیسی پوشیده شده با پلیمرهای قالب یونی برای اندازه گیری و شناسایی همزمان یون های فلزی | ۷۷ |
| دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | علم و صنعت ایران | الهام حیدری | ۹۶/۱۰/۱۸ | نقاط کوانتومی پوشیده شده با پلیمر قالب ملکولی به عنوان نشانگرهای فلئورسنسی جهت شناسایی و اندازه گیری ملکولهای ساده زیستی | ۷۸ |
| دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | علم و صنعت ایران | بیبا یار احمدی | ۹۷/۸/۱۹ | طراحی حسگر نوری جدید بر پایه پلیمر قالب مولکولی جهت شناسایی برخی از ترکیبات دارویی | ۷۹ |
| دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) | علم و صنعت ایران | پریا یوسف صفت | ۹۷/۸/۲۷ | سنتز نانو ذرات روی اکسید و ساختار فلز-آلی به صورت هسته-پوسته و استفاده از آن در حسگرهای گازی مقاومتی به منظور تعیین آلاینده های فرار | ۸۰ |

عناوین پایان نامه های راهنمایی شده در مقطع دکتری:

| ردیف | عنوان پایان نامه | تاریخ دفاع | نام دانشجو | نام دانشگاه | نام اساتید راهنما یا مشاور |
|------|--|------------|---------------------|-------------|---|
| ۱ | کاربردهای EQCM در اندازه گیری برخی ترکیبات آلی و مطالعه مبادله یون در پلیمرهای هادی | ۱۳۷۸ | ودود حسن زاده نیری | تبریز | دکتر عبدالرضا میرمحسنی (راهنما)، دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر سید محمد مهدی گلایبی (مشاور) دکتر جوانشیر جوزن (مشاور) |
| ۲ | استفاده از روش های استخراج مایع - مایع هموزن، استخراج نقطه ابری و سایر روش های جداسازی در تغلیظ و اندازه گیری مقادیر خیلی کم عناصر نقره، کبالت، مس، نیکل، پالادیوم و اورانیوم | ۸۵/۶/۲۹ | محمد رضا جمالی | تهران | دکتر فرزانه شمیرانی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۳ | طراحی و ساخت سنسورهای یون گزین پتانسیومتری برای کاتیون های لانتانیدها، عناصر واسطه: اندازه گیری تزریق در جریان پنیسلین ها با ولتاژتری چرخه ای عاری سازی کوپل شده با تفکیک تبدیل فوریه سریع، پلیمرهای قالب مولکولی: طراحی، سنتز، کاربرد و بهینه سازی شرایط سنتز با روش کمومتریکس آزمایش | مهر ۸۵ | ظاهر علیزاده | تهران | دکتر محمدرضا گنجعلی (راهنما)، دکتر پرویز نوروزی (راهنما)، دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۴ | استفاده از روش های استخراج نقطه ابری و میکرو استخراج مایع - مایع بخشی در پیش تغلیظ و اندازه گیری کاتیون های فلزی (اورانیوم، نقره و پالادیوم) و برخی آلاینده های زیست محیطی | بهمن ۸۵ | ریحانه رهنما کوزانی | تهران | دکتر فرزانه شمیرانی (راهنما) دکتر یعقوب اسدی قشلاق (راهنما) دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (مشاور) |
| ۵ | طراحی و ساخت حسگرهای الکتروشیمیایی بر پایه الکترودهای خمیر کربن و صفحه - چاپی اصلاح شده با نانو ذرات و پلیمرهای قالب گیری شده و اندازه گیری الکتروشیمیایی ترکیبات دارویی آرامبخش | ۹۵/۱۲/۱۱ | علی مطهریان | علم و صنعت | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۶ | اندازه گیری مولکول های آلی در نمونه های زیستی توسط حسگر نوری فلئورسانس حاوی تناط کوانتومی اصلاح شده با پلیمر قالب مولکولی | ۹۷/۱۰/۱۰ | حمید رضا احمدپور | علم و صنعت | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |
| ۷ | کاربرد نقاط کوانتومی هسته / پوسته با پوشش پلیمرهای قالب مولکولی اپتیوبی برای تهیه حسگر نوری جهت شناسایی و اندازه گیری ماکرومولکول ها | ۹۸/۲/۱۱ | نصیبه سعیدزاده | علم و صنعت | دکتر سید محمد رضا میلانی حسینی (راهنما) |

فعالیت های مدیریتی و اجرایی

۱. مدیر گروه شیمی - دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز (۵/ ۷/ ۶۲)
۲. معاون آموزشی و دانشجویی - دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز (۱۳/ ۲/ ۶۵)
۳. مدیر دفتر فرهنگی اسلامی - دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز (۲۱/ ۱۰/ ۶۵)
۴. معاون امور دفاعی - دانشگاه تبریز (۲۲/ ۹/ ۶۵)
۵. معاون دانشجویی - دانشگاه تبریز
۶. مدیر آزمایشگاه حلال های آبی - دانشکده شیمی - دانشگاه تبریز
۷. مدیر آزمایشگاه الکتروشیمی تجزیه - دانشکده شیمی - دانشگاه تبریز
۸. مدیر کل امور مجلس و مشاور معاون فرهنگی امور مجلس - وزارت فرهنگ و آموزش عالی (۲۵/ ۱۰/ ۷۲)
۹. نماینده مردم تبریز در دوره پنجم مجلس شورای اسلامی (از ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸)
۱۰. مشاور عالی معاون فرهنگی، حقوقی و امور مجلس - وزارت فرهنگ و آموزش عالی (۲۳/ ۴/ ۷۵)
۱۱. نایب رئیس اول کمیسیون آموزش عالی - مجلس شورای اسلامی
۱۲. نماینده کمیسیون فرهنگ و آموزش عالی در کمیسیون اصلی بودجه - مجلس شورای اسلامی (۶/ ۹/ ۷۵)

۱۳. رئیس انجمن دوستی ایران و ژاپن - مجلس شورای اسلامی (۱۳۷۵)
۱۴. نماینده وزارت فرهنگ و آموزش عالی برای بررسی صلاحیت تشکل های اسلامی - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) (۷۶/۳/۱۹)
۱۵. مشاور مدیر عامل بانک تجارت در امور مجلس (۷۹/ ۵/ ۲)
۱۶. مسئول بخش شیمی در مرکز پژوهش های علمی - استان آذربایجان شرقی (۱۳۵۸)
۱۷. سرپرست مرکز گسترش - استان آذربایجان شرقی (۱۳۵۹)
۱۸. مسئول دفتر برنامه ریزی صنایع کوچک - استان آذربایجان شرقی (۱۳۶۰)
۱۹. عضو هیات امناء مرکز از سوی استانداری آذربایجان شرقی
۲۰. مسئول اجرای طرح راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه های تحقیقاتی شیمی تجزیه - دانشگاه علم و صنعت ایران (۷۹/ ۲/ ۴)
۲۱. قائم مقام دبیر کل انجمن همکاری های بین المللی ایرانیان (۷۹/ ۳/ ۱۹)
۲۲. دبیر اولین همایش ملی باطری - پژوهشکده سبز - دانشگاه علم و صنعت ایران (۷۹/ ۸/ ۳۰)
۲۳. رئیس دانشکده مهندسی شیمی - دانشگاه علم و صنعت ایران (۸۰/ ۲/ ۲۶)
۲۴. رئیس دانشکده مهندسی شیمی - دانشگاه علم و صنعت ایران (۸۰/ ۱۰/ ۱۰ لغایت ۸۱/ ۴/ ۲۶)
۲۵. رئیس دانشکده شیمی - دانشگاه علم و صنعت ایران (۸۱/ ۴/ ۲۶)
۲۶. مشاور معاون وزیر نفت در امور پژوهشی پتروشیمی (۸۴/ ۱۱/ ۱۱ تا ۸۲/ ۳/ ۱۲)
۲۷. رئیس دانشکده شیمی - دانشگاه علم و صنعت ایران (۸۳/ ۴/ ۱۵)
۲۸. مدیر عامل و رئیس هیات مدیره منطقه آزاد ارس (۸۳/ ۶/ ۲۸ لغایت ۸۴/ ۱/ ۱)
۲۹. رئیس دانشکده شیمی - دانشگاه علم و صنعت ایران (۸۴/ ۱/ ۱ لغایت ۸۵/ ۷/ ۱۶)
۳۰. مدیر کل دفتر آموزش عالی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (۱۳۸۵/ ۱/ ۱ لغایت ۸۶/ ۴/ ۲۶)
۳۱. رئیس دانشکده شیمی - دانشگاه علم و صنعت ایران (۹۳/ ۸/ ۶ تا ۹۵/ ۷/ ۲۱)

عضویت در شوراهای، کمیته ها و مجامع علمی و بین المللی

۱. عضو دانش آموزی انجمن اسلامی دانشگاه تبریز (قبل از انقلاب اسلامی)
۲. عضو و بنیانگذار انجمن اسلامی دانشجویان ایرانی مقیم هند (قبل از انقلاب اسلامی)
۳. عضو هیات تحریریه مجله قیام ارگان دانشجویان مسلمان ایرانی مقیم هند (قبل از انقلاب اسلامی)
۴. نایب رئیس اتحادیه انجمنهای اسلامی دانشجویان ایرانی مقیم هند (قبل از انقلاب اسلامی)
۵. نماینده انجمنهای اسلامی دانشجویان ایرانی مقیم هند در اولین جشن سالگرد انقلاب اسلامی
۶. عضو جامعه اسلامی دانشگاهیان ایران - تبریز
۷. عضو شورای مرکزی استان آذربایجان شرقی جامعه اسلامی مهندسين ایران - تبریز
۸. عضو شورای اجتماعی استان آذربایجان شرقی
۹. نماینده دانشگاه تبریز در شورای اداری استان آذربایجان شرقی

۱۰. نایب رئیس انجمن حمایت از جذامیان ایران - آذربایجان شرقی
۱۱. عضو شورای راهبری سازمان صنایع و معادن استان تهران
۱۲. عضو کمیسیون رسیدگی به شهریه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز (۳/۳/۶۵)
۱۳. عضو هیات موسس دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز
۱۴. عضو شورای برنامه ریزی آموزشی - دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز
۱۵. عضو کمیته گزینش اخلاقی هیات علمی تمام وقت - دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز (۴/۱۹/۶۵)
۱۶. نماینده تام الاختیار در آزمون سراسری سال تحصیلی ۶۶-۶۷ دانشگاه آزاد اسلامی - تبریز (۳۰/۳/۶۶)
۱۷. عضو کمیته تخصصی گروه شیمی تجزیه - دانشکده شیمی - دانشگاه تبریز (از ۱۰/۲۸ تا ۷۰/۱۰/۲۸)
۱۸. عضو شورای دانشگاه - دانشگاه تبریز
۱۹. عضو ستاد رسیدگی به امور فرزندان شاهد - دانشگاه تبریز
۲۰. عضو کمیسیون آموزشی - دانشگاه تبریز
۲۱. چندین دوره مسئول برگزاری امتحانات دانشکده شیمی - دانشگاه تبریز
۲۲. نماینده وزارت فرهنگ و آموزش عالی در هیات سه نفره - دانشگاه تربیت معلم تبریز
۲۳. عضو کمیته برنامه ریزی ارشاد اسلامی و تربیت بدنی - استانداری آذربایجان شرقی (۲۸/۱۱/۶۹)
۲۴. عضو شورای فرهنگی - وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۲۵. عضو کمیته بهره برداری - وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۲۶. عضو کمیته ارزیابی و نظارت - وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۲۷. نماینده وزارت فرهنگ و آموزش عالی در شورای اسناد ملی ایران (۲۵/۱۰/۷۲)
۲۸. عضو کمیسیون اصلی بررسی بودجه در مجلس شورای اسلامی (۱۳۷۸ - ۱۳۷۷ - ۱۳۷۶)
۲۹. عضو غیر موظف هیات مدیره شرکت شیمیایی فارس (۱۳۷۸)
۳۰. عضو غیر موظف هیات مدیره شرکت شیمیایی قدس (۱۳۷۸)
۳۱. مامور به انجام تحقیق و تفحص پیرامون حوادث کوی دانشگاه تهران و دانشگاه تبریز از سوی مجلس شورای اسلامی (۲۸/۱۲/۷۸)
۳۲. عضو شورای دانشگاه - دانشگاه علم و صنعت ایران (از ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵)
۳۳. عضو هیات داور جشنواره خاتم - دانشگاه علم و صنعت ایران (از ۲۱/۷/۸۰ تا ۲۶/۲/۸۱)
۳۴. عضو اصلی شورای پژوهش و توسعه - شرکت مهندسی توسعه نفت - شرکت ملی نفت ایران (از ۶/۹/۸۰ تا ۱۱/۳/۸۴)
۳۵. عضو کمیته مشورتی بررسی سیستم ارزیابی نظارت بر پژوهش - دانشگاه علم و صنعت ایران (از ۲۰/۹/۸۰ تا ۱/۱/۸۱)
۳۶. عضو کمیته تعاون در استفاده از تجهیزات دانشگاه علم و صنعت ایران (۲/۱۶/۸۱)
۳۷. عضو هیات تحریریه مجله صنعت باطری (۱۳۸۲)
۳۸. عضو انجمن علوم و تکنولوژی سطح ایران - دانشگاه اصفهان (۱۵/۲/۸۲)

۳۹. عضو انجمن خلاء ایران - دانشگاه علم و صنعت ایران (۸۳/۱۰/۱۷)

۴۰. عضو کانون صنفی اعضای هیات علمی دانشگاهها (۸۳/۱۰/۱)

۴۱. عضو کمیته ناظر بر نشریات دانشجویی دانشگاه علم و صنعت ایران (از ۸۴/۳/۸ تا ۸۴/۸/۹)

۴۲. عضو انجمن شیمی ایران (۸۴/۷/۱)

۴۳. عضو انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری (۸۴/۷/۶)

۴۴. عضو هیات امنای دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۸۵/۱/۱)

۴۵. عضو انجمن علوم و مهندسی پلیمر ایران (۸۵/۸/۱)

۴۶. عضو شورای تحول اداری، وزارت علوم تحقیقات و فناوری (۸۵/۵/۱۱ لغایت ۸۶/۴/۲۶)

۴۷. رئیس کمیته فنی فرعی ISIR/TC147/SC2، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (۸۸/۱۰/۱۱)

۴۸. عضو کمیته دستگاهی برگزاری کرسی های نظریه پردازی، نقد و مناظره در دانشگاه، (۹۳/۱۲/۵ تا کنون)

فعالیت های شاخص علمی / پژوهشی

| | | | |
|----|--|------|----------------------------|
| ۲ | تعداد کتب ترجمه شده | ۴۴ | تعداد مقالات نمایه شده ISI |
| - | تعداد اختراعات و اکتشافات ملی و بین المللی | ۴ | تعداد مقالات نمایه شده ISC |
| ۷۵ | تعداد دانش آموختگان راهنمایی شده کارشناسی ارشد | ۲۳۸۹ | تعداد ارجاعات |
| ۲ | تعداد دانش آموختگان راهنمایی شده دکترا | ۱۱ | H-index |

عناوین و افتخارات علمی

ارائه ۴ مقاله داغ Hot Paper در مجلات معتبر بین المللی: Analytical Chimica ACTA و Microchemical و Chromatography A

پژوهشگر برتر دانشکده شیمی سال ۱۳۸۷

دبیر اولین همایش ملی باطری، پژوهشکده سبز (تاریخ ابلاغ ۷۹/۸/۳۰ تاریخ همایش ۸۰/۸/۱۷)

دبیر دهمین سمینار سالانه الکتروشیمی ایران (تاریخ ابلاغ ۹۳/۴/۸ تاریخ همایش ۹۳/۹/۷)

عضو هیات تحریریه مجله صنعت باطری - شرکت باتری سازی نیرو (از زمستان ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵/۱۰/۱۵)

انتخاب در زمره "یک درصد دانشمندان و نخبگان برتر علمی جهان" توسط پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ESI - ISI) در سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

• ثبت اختراع:

1. *Dispersive Liquid - Liquid Microextraction (DLLME) 2008.*

راه اندازی یا تأسیس و یا فعال سازی و گسترش مؤسسه یا واحد یا رشته های جدید و تحصیلات تکمیلی:

| ردیف | نام مؤسسه یا واحد | زمان انجام | اسامی همکاران | شرح |
|------|---|--------------|---|--|
| ۱ | مرکز تحقیقات الکتروشیمی تجزیه دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۳۷۹ | | دریافت مجوز اصولی تأسیس مرکز در تاریخ ۸۵/۲/۲ از دفتر گسترش وزارت علوم |
| ۲ | راه اندازی گرایش شیمی تجزیه در مقطع کارشناسی ارشد | مهر ماه ۱۳۸۰ | | دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران |
| ۳ | دانشکده شیمی، دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۳۸۱ | | دریافت مجوز اصولی تأسیس دانشکده شیمی ۸۰/۱۲/۲۸ از دفتر گسترش وزارت علوم |
| ۴ | فعال سازی پذیرش دانشجو برای گرایش شیمی فیزیک در مقطع کارشناسی ارشد | مهر ماه ۱۳۸۱ | | دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران |
| ۵ | اخذ مجوز راه اندازی مقطع دکتری رشته شیمی | ۱۳۸۳ | | دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران |
| ۶ | راه اندازی گرایش شیمی آلی در مقطع کارشناسی ارشد | مهر ماه ۱۳۸۵ | دکتر محمدرضا نعیمی جمال دکتر محمد قربان دکامین | دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران |
| ۷ | آزمایشگاه تحقیقاتی شبیه سازی دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۳۸۵ | دکتر سید مجید هاشمیان زاده | تصویب آزمایشگاه توسط معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران در تابستان ۱۳۸۵ |