

شرح مشخصات، سوابق تحصیلی و فعالیت های علمی - پژوهشی



مشخصات فردی

- نام: مرتضی
- نام خانوادگی: جباری کندی
- تاریخ تولد: 1360
- تلفن تماس:
- رایانامه:

527: داخلی 023-35220081-6 : ثابت

E-mail 2: m_jabari@du.ac.ir

سوابق تحصیلی

- 1- اخذ مدرک دیپلم تجربی در سال 1379 با معدل 17/77
- 2- اخذ مدرک کارشناسی شیمی در سال 1383 از دانشگاه فردوسی مشهد با معدل 16/00
- 3- اخذ مدرک کارشناسی ارشد شیمی؛ گرایش شیمی فیزیک در سال 1385 از دانشگاه شهید بهشتی تهران با معدل 17/91
- 4- اخذ مدرک دکتری شیمی؛ گرایش شیمی فیزیک در سال 1390 از دانشگاه شهید بهشتی تهران با معدل 17/00

فعالیت های علمی و پژوهشی

- 1- ارائه رساله پژوهشی مقطع کارشناسی ارشد با عنوان: "بررسی تأثیر قدرت یونی بر ثابت پایداری کمپلکس دی اکسو اورانیم با EDTA"؛ و کسب درجه عالی با امتیاز 19/60
- 2- ارائه رساله پژوهشی مقطع دکتری با عنوان: "بررسی سینتیک و مکانیسم واکنش بعضی از ترکیبات آنتی اکسیدانی با سربیم (IV) در مخلوط دو جزئی آب-دی متیل سولفوکسید و مطالعه تأثیر حلال بر خواص آنتی اکسیدانی"؛ و کسب درجه عالی
- 3- شرکت در سمینارهای علمی - تخصصی:
 - اولین کنفرانس بین المللی کاتالیست (28-30 April 2008) و ارائه مقاله - دانشگاه شهید بهشتی تهران
 - یازدهمین سمینار شیمی فیزیک (مرداد 1387) و ارائه دو مقاله - دانشگاه محقق اردبیلی
 - دوازدهمین سمینار شیمی فیزیک (مرداد 1388) و ارائه سه مقاله - دانشگاه کردستان
 - سیزدهمین سمینار شیمی فیزیک (فروردین 1389) و ارائه چهار مقاله - دانشگاه شیراز
 - سومین همایش ملی کاربرد شیمی در فناوری های نوین (آبان 1392) و ارائه یک مقاله - اصفهان

1. Morteza Jabbari, Farrokh Gharib, Mostafa Mohammadpour Amini, Amirreza Azadmehr; Hydrolysis of Dimethylphenyltin(IV) and Triphenyltin(IV) Chlorides in Different Aqueous Ethanol Solutions, *Canadian Journal of Chemistry* 86 (2008) 751-756.
2. Sima Mehdizadeh , Morteza Jabbari, Romina Shakibazadeh, Farrokh Gharib; Hydrolysis of Diphenylmethyltin(IV) Chloride in Different Aqueous Ethanol Solutions, *Heteroatom Chemistry* 19 (2008) 654-660.
3. Farrokh Gharib, Morteza Jabbari, Ali Farajtabar, Ali Shamel; Solvent Effects on Protonation and Complexation of Glutamic and Aspartic Acids with Molybdenum(VI) in Different Aqueous Solutions of Methanol, *Journal of Chemical and Engineering Data* 53 (2008) 1772-1778.
4. Farrokh Gharib, Morteza Jabbari, Ali Farajtabar; Interaction of Dioxouranium(VI) Ion with EDTA at Different Ionic Strengths, *Journal of Molecular Liquids* 144 (2009) 5-8.
5. Morteza Jabbari* and Farrokh Gharib; Solvent Effects on Protonation Equilibria of Some Amino Acids and Peptides in Different Aqueous Solutions of Ethanol, *Acta chimica slovenica* 57 (2010) 325-331.
6. Morteza Jabbari, Farrokh Gharib; Equilibrium studies of triphenyltin(IV) complexes with glycine, glycyl-glycine, and glycyl-glycyl-glycine in different aqueous solutions of ethanol, *Canadian Journal of Chemistry* 88 (2010) 877-885.
7. Morteza Jabbari, Farrokh Gharib; Solute-Solvent Interaction Effects on Protonation Equilibrium of Some Water-Insoluble Flavonoids, *Journal of Solution Chemistry* 40 (2011) 561-574.
8. Morteza Jabbari, Farrokh Gharib; Kinetics and Mechanism of Naringenin Reaction with Ce(IV) in Different Aqueous Solutions of Dimethylsulphoxide, *International Journal of Chemical Kinetics* 43 (2011) 715-724.
9. Morteza Jabbari*, Farrokh Gharib; Kinetics and mechanism of the reaction of catechol with ceric ion in the presence and absence of iridium(III) catalyst in acidic media, *Monatshefte fur Chemie* 143 (2012) 997-1004.
10. Morteza Jabbari*, Farrokh Gharib; Solvent Dependence on Antioxidant Activity of Some Water-insoluble Flavonoids and Their Cerium(IV) Complexes, *Journal of Molecular Liquids* 168 (2012) 36-41.
11. Morteza Jabbari*, Hakimeh Mir, Ayoob Kanaani and Davood Ajloo; Kinetic Solvent Effects on the Reaction between Flavonoid Naringenin and 2,2-Diphenyl-1-

picrylhydrazyl Radical in Different Aqueous Solutions of Ethanol: An Experimental and Theoretical Study, *Journal of Molecular Liquids* 196 (2014) 381-391.

12. Hamzeh Kiyani*, Morteza Jabbari, Asiyeh Mosallanezhad; Efficient Three-Component Synthesis of 3,4-Disubstituted Isoxazol-5(4H)-ones in Green Media, *Jordan Journal of Chemistry* 9 (2014) 279-288.

13. Morteza Jabbari*, Hamidreza Moallem; Effects of solute-solvent interactions on DPPH radical scavenging efficiency of some flavonoid antioxidants in various binary water-methanol mixtures, *Canadian Journal of Chemistry* 93 (2015) 558-563.

14. Morteza Jabbari*, Raheleh Zhiani, Ali Farajtabar; Thermodynamic modeling of naringenin protonation equilibria in NaClO₄ aqueous solutions by specific ion interaction theory and Pitzer equations, *Journal of Chemical Sciences* 127 (2015) 1067-1074.

15. Morteza Jabbari*, Solvent dependence of protonation equilibria for gallic acid in water and different acetonitrile–water cosolvent systems, *Journal of Molecular Liquids* 208 (2015) 5-10.

16. Morteza Jabbari*, Azam Jabbari; Antioxidant potential and DPPH radical scavenging kinetics of water-insoluble flavonoid naringenin in aqueous solution of micelles, *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects* 489 (2016) 392-399.

17. Morteza Jabbari*, Sedigheh Khosravinia; Thermodynamic Study on the Acid-Base Properties of Antioxidant Compound Ascorbic Acid in Different NaClO₄ Aqueous Ethanol Solutions, *Journal of the Brazilian Chemical Society* (2016), DOI: 10.5935/0103-5053.20150337, in press.

18. Morteza Jabbari*, Sedigheh Khosravinia; The dependence on ionic strength of the protonation of water-insoluble flavonoids chrysin and daidzein in NaClO₄ non-aqueous solutions, *Journal of Molecular Liquids* 216 (2016) 216-223.

5- ترجمه و تألیف کتاب؛ با عنوان "اصول سینتیک و مکانیسم واکنشهای شیمیایی" [شابک: 978-964-223-687-2]

6- اجرا و همکاری در چندین طرح پژوهشی با سازمان ها و مراکز دانشگاهی با موضوع:

• تعیین ثابت های هیدرولیز کمپلکس دی فنیل متیل قلع (IV) کلرید در مخلوط آب- اتانول

همکار طرح- دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان - سال 1386

• بررسی اثر حلال روی ثابت های هیدرولیز کمپلکس های دی متیل فنیل قلع (IV) کلرید و تری فنیل قلع (IV)

کلرید در مخلوط آب- اتانول

- مجری طرح - دانشگاه شهید بهشتی تهران - سال 1387
- مطالعه تأثیر حلال بر ثابت های پایداری کمپلکس های تری فنیل قلع(IV) کلرید با برخی از آمینو اسیدها و پپتیدها در ترکیب درصد های مختلف مخلوط آب- اتانول
- مجری طرح - دانشگاه شهید بهشتی تهران - سال 1388
- تعیین ثابت های پروتون دار شدن فلاونوئید نارینجین در قدرت های یونی مختلف و آنالیز آنها با استفاده از مدل برهمکنش ویژه یونی (S.I.T)
- مجری طرح - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور - سال 1391

7- ارائه مقاله در سمینارهای داخلی :

1. F. Gharib, A. Farajtabar, M. Jabbari, kinetics and mechanisms of catalytic oxidation of some aliphatic alcohols by tetramethylammonium fluorochromate, *International Catalysis Conference (ICC)*, Tehran, April 28-30, (2008).
2. M. Jabbari, F. Gharib, Solvent effect on hydrolysis of dimethylphenyltin(IV) and triphenyltin(IV) chlorides in different aqueous ethanol solutions, *11th Conference on Physical Chemistry*, Ardabil, July 21-24, (2008).
3. A. Farajtabar, M. Jabbari, F. Gharib, Solvent Effect on Protonation Constants of Meso-Tetrakis (4-sulfonatphenyl) Porphyrin in Different Aqueous-Ethanol Mixtures, *11th Conference on Physical Chemistry*, Ardabil, July 21-24, (2008).
4. M. Jabbari, F. Gharib, Solvent effects on protonation equilibria of some amino acids and peptides in different aqueous solutions of ethanol, *12th Conference on Physical Chemistry*, Kurdistan, July 20-23, (2009).
5. M. Emami, M. Jabbari, A. Teimouri, Vibrational spectra and assignment using ab initio and density functional theory analysis on the structure of amoxicillin, *12th Conference on Physical Chemistry*, Kurdistan, July 20-23, (2009).
6. A. Farajtabar, M. Jabbari, F. Gharib, Acid Dissociation constant of tetrakis(4-sulfonatophenyl)porphinzinc (II) in mixed aqueous organic solutions of methanol, *12th Conference on Physical Chemistry*, Kurdistan, July 20-23, (2009).
7. M. Jabbari, F. Gharib, Kinetics study of the reaction of catechol with cerium(IV) in aqueous sulphuric media, *13th Conference on Physical Chemistry*, Shiraz, April 12-15, (2010).

8. M. Jabbari, F. Gharib, Ionic Strengths dependence of formation constants, protonation and complexation of dioxouranium(VI) ion with EDTA, *13th Conference on Physical Chemistry, Shiraz*, April 12-15, (2010).
9. M. Emami, M. Jabbari, A. Teimouri, Stabilization of the phenyl salicylate in different conformers: experimental and theoretical analysis, *13th Conference on Physical Chemistry, Shiraz*, April 12-15, (2010).
10. A. Farajtabar, M. Jabbari, F. Gharib, Acid-base equilibria of salicylic acid in mixed water-DMSO solutions, *13th Conference on Physical Chemistry, Shiraz*, April 12-15, (2010).
11. Sedigheh Khosravinia, Morteza Jabbari^{*}, Investigation of ionic strength dependence of protonation equilibria for flavonoid daidzein in non-aqueous mediums, *12th Payam Noor Chemistry Conference, Mashhad*, May 13-14, (2015).
12. Sedigheh Khosravinia, Morteza Jabbari^{*}, Effect of ionic strength on protonation constants of bioflavonoid chrysin in non-aqueous solutions, *12th Payam Noor Chemistry Conference, Mashhad*, May 13-14, (2015).
13. Azam Jabbari, Morteza Jabbari^{*}, Evaluation of antioxidant capacity of flavonoid hesperidin in aqueous micellar media, *12th Payam Noor Chemistry Conference, Mashhad*, May 13-14, (2015).
14. Azam Jabbari, Morteza Jabbari^{*}, Investigation of radical scavenging and kinetics of flavonoid naringenin in aqueous micellar media, *12th Payam Noor Chemistry Conference, Mashhad*, May 13-14, (2015).
15. Sedigheh Feizy, Morteza Jabbari^{*}, Solubility of flavonoid chrysin in aquo-organic cosolvent systems, *12th Payam Noor Chemistry Conference, Mashhad*, May 13-14, (2015).
16. Sedigheh Feizy, Morteza Jabbari^{*}, Study on preferential solubility of flavonoid antioxidant quercetin in hydro-organic solvent two-component mixtures, *12th Payam Noor Chemistry Conference, Mashhad*, May 13-14, (2015).
17. Hamed Farhadtoosk, Morteza Jabbari^{*}, Investigation of solubility and preferential solubility of bioflavonoid naringenin in aquo-organic cosolvent systems, *12th Payam Noor Chemistry Conference, Mashhad*, May 13-14, (2015).

18. Hamed Farhadtoosk, Morteza Jabbari^{*}, Measurement of preferential solvation of polyphenolic compound naringin in some binary solvent mixtures, *12th Payam Noor Chemistry Conference*, Mashhad, May 13-14, (2015).

8- راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد:

1. Hakimeh Mir, Study of Kinetics and Mechanism of Naringenin Reaction with DPPH Radical in the Two-Component Mixtures of Water- Ethanol, 2013.
2. Hamid Reza Moallem, Investigation of solvent effect on antioxidant property of some flavonoids in water- methanol mixture, 2014.
3. Sedigheh Khosravinia, Thermodynamic Study on the Protonation of Some Antioxidant Compounds in the Two-Component Solutions of Water-Ethanol with Different Ionic Strengths, 2015.
4. Azam Jabbari, Investigation of Antioxidant Capacity and Kinetics of Bioflavonoids Naringenin and Hesperidin in Aqueous Micellar Solutions, 2015.
5. Sedigheh Feizi, Study on solubility and preferential solubility of bioactive compounds, Quercetin, and Chrysin in binary solvent mixtures, 2015.
6. Hamed Farhad Tooski, Study on solubility and preferential solubility of bioflavonoids naringenin and naringin in binary solvent systems, 2015.

9- داور مجله Universal Journal of Chemistry به آدرس:

Website: http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=64

10- همکاری با گروه شیمی دانشگاه شهید بهشتی به عنوان مربی آزمایشگاه های شیمی فیزیک طی سه سال تحصیلی (89-1386) و تدریس دروس تخصصی شیمی فیزیک در دانشگاه پیام نور مرکز مشهد و دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی

11- عضو هیأت علمی پایه چهارم دانشگاه دامغان در رشته شیمی (آدرس: http://profs.du.ac.ir/info/m_jabbari)

12- تحقیق و پژوهش در زمینه اثرات حلال بر پایداری کمپلکس های آنتی توموری قلع و بررسی سینتیک واکنش بعضی از ترکیبات دارویی آنتی اکسیدانی

13- آشنایی و تسلط بر بانک های اطلاعاتی و برخی از نرم افزارهای محاسباتی و کاربردی در شیمی