

پست الکترونیک: Ebrahimbalali@yahoo.com Ebrahimbalali@gmail.com	بسمه تعالی رزومه تحصیلی و شغلی دکتر ابراهیم بلالی استادیار پایه ۱۰
--	---

۱- اطلاعات شخصی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷/۶/۲۳، تهران	وضعیت تاهل: متاهل و دارای یک فرزند
------------------------------------	------------------------------------

۲- سوابق تحصیلی

مدرک	رشته	تاریخ اخذ	محل اخذ	معدل
کارشناسی	شیمی محض	۱۳۸۱	دانشگاه آزاد تهران شمال	۱۴/۲۷
کارشناسی ارشد	شیمی آلی	۱۳۸۵	دانشگاه آزاد تهران شمال	۱۷/۵۹
دکتری	شیمی آلی	۱۳۹۱	علوم و تحقیقات تهران	۱۸/۲۹

۳- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

واکنش سه جزئی هسته دوستهای نیتروژن دار با ترکیبات استیلنی کم الکترون در مجاورت اسیدهای CH

۴- عنوان رساله دکتری

بررسی سیستم های انتقال دارو ترکیبات آروماتیک توسط الماس واره ها به روش نانو بیوتکنولوژی و طراحی دارو و مقایسه نتایج حاصله با داده ها تجربی

۵- سوابق اجرایی

۱- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی علوم دارویی ۱۳۹۰- تاکنون
۲- معاونت دانشجویی و فرهنگی واحد علوم دارویی اردیبهشت ۱۳۹۵- بهمن ۱۳۹۶
۳- معاونت آموزشی و دانشجویی دانشکده علوم و فناوریهای نوین واحد علوم دارویی ۱۳۹۲- ۱۳۹۳
۴- ریاست دانشکده علوم و فناوریهای نوین واحد علوم دارویی ۱۳۹۳- ۱۳۹۵
۵- ریاست دانشکده علوم و فناوریهای نوین دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۹۷- تاکنون
۶- استاد مشاور دانشجویان داروسازی واحد علوم دارویی ۱۳۹۰- ۱۳۹۲
۷- پژوهش در بخش آزمایشگاه شیمی علوم و تحقیقات تهران ۱۳۸۳- ۱۳۸۴
۸- کارشناس حوزه استاندار در استانداری تهران ۱۳۸۲- ۱۳۸۴
۹- کارشناس پژوهش دانشکده صنایع هوا و فضا ۱۳۸۶- ۱۳۸۹
۱۰- ناظر پژوهشی آزمون جامع (شفاهی و کتبی) مقطع دکتری تخصصی ۱۳۹۵
۱۱- طراح سوالات آزمون علوم پایه ۱۳۹۱- ۱۳۹۵
۱۲- عضو ستاد اقامه نماز واحد علوم دارویی ۱۳۹۳- بهمن ۱۳۹۶
۱۳- استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر ۱۳۹۲- ۱۳۹۳
۱۴- رئیس کمیته ناظر بر نشریات واحد علوم دارویی ۱۳۹۵- بهمن ۱۳۹۶
۱۵- عضو جلسات فرهنگ حجاب و عفاف ۱۳۹۳- بهمن ۱۳۹۶
۱۶- عضو رسیدگی به تخلفات انتظامی اعضای هیات علمی واحد علوم دارویی ۱۳۹۵- بهمن ۱۳۹۶
۱۷- رئیس کمیته انضباطی دانشجویان ۱۳۹۵- بهمن ۱۳۹۶
۱۸- عضو کمیسیون موارد خاص واحد علوم دارویی ۱۳۹۵- بهمن ۱۳۹۶
۱۹- پیگیری راه اندازی دانشکده شیمی دارویی ۱۳۹۲
۲۰- سرپرست دانشکده شیمی دارویی تابستان ۱۳۹۳

۷- سوابق تدریس

تاریخ پایان	تاریخ شروع	دانشگاه
۱۳۸۹	۱۳۸۷	دانشگاه آزاد واحد امیدیه
۱۳۹۳	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال
۱۳۹۶	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی
تاکنون	۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

۸- عضویت در مجامع علمی و پژوهشی

عضو باشگاه پژوهشگران جوان

۹- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی و بین المللی (انگلیسی)

۱. Esnaashari-M, Balali-E, Three component reaction of nitrogenous nucleophiles with strong C-H acids in presence of dimethyl acetylenedicarboxylate, published in Iranian Journal of Chemistry ۴ (۲۰۰۹) ۲۶۲-۲۶۶

۲. Azizian-J, Shameli-A, Balali-E, Ghanbari-M, Zomorodbakhsh, Ring Opening Epoxides into Halohydrins With Elemental Iodine and Bromine in the Presence of Nano Catalyst ZrO₂, published in Oriental Journal of Chemistry (۲۰۱۲) ۱۳۶۱-۱۳۶۴

۳. Balali-E, Shameli-A, Naeimi-H, Ghanbari-M, The One Pot Synthesis Salicylaldehyde Prepared by Reactive Grinding with Derivative Phenol and Paraformaldehyde in Absence Magnesium Methoxide published in Oriental Journal of Chemistry (۲۰۱۳) ۱۶۱۱-۱۶۱۴

۴. Shameli-A, Balali-E, Mosavat-T, Ghanbari-M, Ezabadi-A, The One -Step Synthesis of ۳,۴-dihydropyrano[F]chromene Derivatives in under grinding as an environmentally friendly alternative published in Oriental Journal of Chemistry (۲۰۱۴) ۵۸۷-۵۹۱

۵. Ebrahim Balali, Thermodynamic Investigation of Tripeptide Try-Aaa-Gly in Gas Phase in Different solvent published in Oriental Journal of Chemistry (۲۰۱۴) ۶۲۳-۶۲۹

۶. Ebrahim Balali, Masoome Sheikhi, Investigation of Solvent Effects on NMR Shielding Tensors of Tripeptide Tyr-Aaa-Gly published in Oriental Journal of Chemistry (۲۰۱۴) ۱۰۷۱-۱۰۸۱

۷. Ebrahim Balali, Hadi Lari, NMR Shielding Tensors and Thermodynamic Investigation of

BYANZA Nano-cone Structure: A molecule for Fe³⁺Capturing published in Oriental Journal of Chemistry (2015)1071-1081

8. A. SHAMELI , E. BALALI , R. KHADIVI and S. SHOJAEI , Computational Studies of Formation Silicon Nanotubes-Propylthiouracil Hybrids to Investigate its Role in Confining Propylthiouracil Drug in Oriental of Chemistry, 2016;32(1):291-294 .

9. M.faal , A.shameli , E.Balali and M.Monfared , Studies on tautomeric stability equilibrium and resonance of derivatives Uracil : A DFT study , journal of chemical and pharmaceutical research , 2016,8(5):644-650 .

10- Masoome Sheikha,* , Ebrahim Balalib and Hadi Laric Theoretical investigations on molecular structure, NBO, HOMO-LUMO and MEP analysis of two crystal structures of N-(2-benzoyl-phenyl) oxaly: A DFT study
Journal of Physical and Theoretical Chemistry of Islamic Azad University of Iran, 13 (2) 155-171

11. Ebtessam Ahmadizadeh¹, Abolghasem Shameliz^{2*}, Ebrahim Balali¹, Sara Hallajian¹ .THEORETICAL INVESTIGATION OF GUANETHIDINE ADSORPTION ON GRAPHENE: A DFT STUDY 2017, e-1173550, Pages 9

12. Samad Dadkhah ¹, Samaneh Bagheri Novir ^{1†}, Ebrahim Balali ¹ Computational investigation of structural and electronic properties of cis and trans structures of fluvoxamine as a nano-drug
Computational and Theoretical Chemistry 1105 (2017) 33-45

13. Akram Noori Tahneh¹ & Samaneh Bagheri Novir¹ & Ebrahim Balali¹ .Density functional theory study of structural and electronic properties of trans and cis structures of thiothixene as a nano-drug
Journal of Molecular Modeling (2017) 23:356

14. M. Monajjemi^{1*}, E. Balali² and S. Dezfooli³ . Nano study on thermodynamic properties of Biginelli reaction. African Journal of Microbiology Research Vol. 5(14) pp. xxx-xxx, 4 June 2012

15. Sepideh Tanreh¹, Abolghasem Shameli^{2*}, Ebrahim Balali¹ .Study on Sunitinib Adsorption on Graphene Surface as an Anticancer Drug. Received 14 Mar. 2017; Final version received 12 Jun. 2017

16. Bita Tavakoli-Hosseini¹, Parisa Ziarati^{2*}, Ebrahim Ballali³ and Krishnan Umachandran⁴ Detoxification of Heavy Metals from Leafy Edible Vegetables by Agricultural Waste: Apricot Pit Shell
Journal of r uoJ Environmental & Analytical Toxicology

۱۰- مقالات ارائه شده در همایش های داخلی

۱. Amirkhan, Abolghasem Shameli , Ebrahim Balali , One-Pot Solvent-free rapid and green synthesis of derivative ۳-amino-۴-phenyl-۴H-chromene-۲-carbonitrile using grindstone chemistry,^{6th} Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment ۲۹-۳۰ Oct. ۲۰۱۳-University of Tabriz, iran

۲. Mosavat, Abolghasem Shameli , Ebrahim Balali , One-Pot synthesis of ۳,۴-Dihydropyrano[c]Chromene Derivatives in under grinding as an Environmentally Friendly Alternative,^{6th} Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment ۲۹-۳۰ Oct. ۲۰۱۳-University of Tabriz, iran

۳. Ghorbani, Abolghasem Shameli, **Ebrahim Balali**, **Green methodologies in organic synthesis; Grinding assisted solvent-free and catalyst-DABCO synthesis of chromenes by three compound**, ۶th Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment ۲۹-۳۰ Oct. ۲۰۱۳-University of Tabriz, Iran

۴. **Ebrahim Balali**, **Addition Reaction Between Trialkyl Phosphite and Acetylenic Esters in the Presence of Hydantoins** (۲۰۱۰)

۶th Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment. ۲۰۰۹-University of Ghazvin

۵. ۱, **Ebrahim Balali**, **The One Pot Synthesis derivative of ۲-amino-۲H-chromene-۳-carbonitrile by Catalyst Nano particle Zinc oxide** ۱۶th Iranian Inorganic Chemistry Conference ۲۷-۲۹ Aug. ۲۰۱۴, Bu-Ali Sina University, Hamedan, Iran

۶. Soraya Mirmasoadi, Abolghasem Shameli, **Ebrahim Balali**, **The One Pot Synthesis derivative of ethyl ۲-oxo-۲H-chromene-۳-carboxylate by Catalyst Nano particle Zirconium Dioxide** ۱۶th Iranian Inorganic Chemistry Conference ۲۷-۲۹ Aug. ۲۰۱۴, Bu-Ali Sina University, Hamedan, Iran

۷. Zahra Yeganeh, Abolghasem Shameli, **Ebrahim Balali**, **The One Pot three component ethyl ۲-oxo-۲H-chromene-۳-carboxylate derivatives and functionalization Multi Wall Carbon Nanotubes by Catalyst ZrO_2** ۱۶th Iranian Inorganic Chemistry Conference ۲۷-۲۹ Aug. ۲۰۱۴, Bu-Ali Sina University, Hamedan, Iran

۸. Mahna Radfar, Abolghasem Shameli, **Ebrahim Balali**, **The One Pot synthesis three component chromene by Benzaldehyde derivatives, malononitril and β -Naphthol by Catalyst Nano Composite ZnO/ZrO_2** ۱۶th Iranian Inorganic Chemistry Conference ۲۷-۲۹ Aug. ۲۰۱۴, Bu-Ali Sina University, Hamedan, Iran

۹. Kh. Asadzadeh, Abolghasem Shameli, **Ebrahim Balali**, **A Theoretical study of the adsorption behavior of pregabalin on the side wall of boron/aluminium nitride nanotube: a DFT investigation** ۷th Iranian Seminar of Chemistry and Environment ۲۶-۲۷ Aug. ۲۰۱۵-University Baqiyatallah of Tehran, Iran

۱۰. F. Naderifar, Abolghasem Shameli, **Ebrahim Balali**, **Computational chemistry structure of the Aluminum nitride Nanotubes-Pregabalin New Compound using quantum mechanics methods** ۷th Iranian Seminar of Chemistry and Environment ۲۶-۲۷ Aug. ۲۰۱۵-University Baqiyatallah of Tehran, Iran

۱۱. Samaneh Ashouri, Abolghasem Shameli, **Ebrahim Balali**, Mona Monfared, **The One Pot three**

component of chromene reaction using Benzaldehyde, malonitrile and 4-hydroxy coumarin by Catalyst Nano particle Zinc oxide. 18th Iranian Chemistry Congress faculty of Chemistry, Semnan, Iran Aug 30 - September 1, 2015,

12. Zahra Narooei, Abolghasem Shameli, Ebrahim Balali, Mona Monfared, **Synthesis derivatives of chromene with salicylaldehyde and malonitrile by catalyst nano particle zinc oxide**. 18th Iranian Chemistry Congress faculty of Chemistry, Semnan, Iran Aug 30 - September 1, 2015,

13. Sepideh Sarmadi, Abolghasem Shameli, Ebrahim Balali, Mona Monfared, **A mechanical quantum study for the adsorption of pregabalin with aluminium/boron nitride nanotubes**. 18th Iranian Chemistry Congress faculty of Chemistry, Semnan, Iran Aug 30 - September 1, 2015,

14. **Fatemeh Naghii**, Abolghasem Shameli, Ebrahim Balali, Mona Monfared, **Theoretical study on adsorption and dissociation of Pregabalin molecules on BNNT surface**. 18th Iranian Chemistry Congress faculty of Chemistry, Semnan, Iran Aug 30 - September 1, 2015,

15. Sarabadani Tafreshi, Abolghasem Shameli, Ebrahim Balali, **One-Pot solvent - free rapid and green synthesis of derivative BenzoPyrano[2,1-c]chromen-6-amine By Nanopowder Zno**. Asian Nano Forum Conference, 8-11 March, 2015-kish, Island, IR Iran

16. F. Nasiri, A. Shameli, E. Balali, **the adsorption of drug anticancer Erlotinib on Boron Nitride Nanotubes by DFT study**, 18th Iranian physical chemistry conference, kish Island, march 5-8, 2016.

17. چگالی تابعی نظریه روش به گرافن سطح روی کلرامبوسیل سرطان ضد داروی جذب مطالعه.
بلالی ابراهیم، غیور مهشاد، * شاملی ابوالقاسم
(1-13) 1396
مجله اسپکتروسکوپی و کوانتومی شیمی

۱۱-دروس تدریس شده

۱- شیمی عمومی ۲	۲- شیمی آلی ۳ و ۲	۳- آزمایشگاه شیمی آلی	۴- آزمایشگاه شیمی عمومی
۵- کاربرد طیف سنجی	۶- سنتز ترکیبات آلی	۷- شیمی آلی پیشرفته	۸- طیف سنجی مولکولی
۹- هتروسیکل	۱۰- شیمی فیزیک آلی		

۱۲- طرحهای تحقیقاتی

- ۱- سنتز مشتقات کرومنهای جدید و بررسی خواص ترمودینامیکی آنها روی نانولوله های بور نیتريد بر اساس تئوری تابع چگال
- ۲- سنتز مشتقات سالیسیل آلدهید بصورت تک ظرف سه جزیی
- ۳- بررسی و مطالعه تابع نظریه چگال داروی آفتامین روی سطح نانولوله بور نیتريد

۱۳- کتاب ها

- ۱- تألیف: شیمی آلی، انتشارات البرز، تهران، چاپ اول: ۱۳۹۵ چاپ دوم: ۱۳۹۶

- ۲- تألیف: شیمی آلی ۱ ، انتشارات نوش آذر ، تهران ، چاپ اول: ۱۳۹۶
۳-تالیف: روش پژوهش دانشگاهی، انتشارات البرز، تهران ، ، چاپ اول: ۱۳۹۴ چاپ دوم: ۱۳۹۵

۱۴- جوایز و افتخارات

- ۱- رتبه دو دوره دکتری در واحد علوم و تحقیقات تهران ۱۳۸۷
۲- استاد نمونه و دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی ۱۳۹۱
۳- دریافت لوح تقدیر در ایجاد سمپوزیوم تزیاری ویژه گروههای میکروبیولوژی، سلولی و مولکولی، صنایع غذایی ۱۳۹۳
۴- دریافت لوح تقدیر در مراسم بزرگداشت روز بسیج ۱۳۹۵

۱۵- دوره های آموزشی

- ۱- گواهینامه دوره روش های برقراری ارتباط موفق ویژه هیات علمی به مدت ۱۶ ساعت
۲- گواهینامه دوره آموزش بهینه سازی روابط بین استاد و دانشجو ویژه هیات علمی به مدت ۱۲ ساعت
۳- گواهینامه دوره آشنایی با آیین نامه های آموزشی ویژه هیات علمی به مدت ۸ ساعت
۴- گواهینامه دوره فلسفه تعلیم و تربیت ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۱۲ ساعت
۵- گواهینامه دوره روان شناسی تحول ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۸ ساعت
۶- گواهینامه دوره ارزشیابی پیشرفت تحصیلی ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۸ ساعت
۷- گواهینامه دوره آموزش آشنایی با مبانی آموزش الکترونیکی ویژه هیات علمی به مدت ۱۲ ساعت
۸- گواهینامه دوره کاربردهای فناوری اطلاعات در تعلیم و تربیت ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۱۶ ساعت
۹- گواهینامه دوره آشنایی با آیین نامه های آموزشی و پژوهشی ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۸ ساعت
۱۰- گواهینامه دوره انگیزش یاددهی اثربخش ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۱۶ ساعت
۱۱- گواهینامه دوره روان شناسی تربیتی ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۲۰ ساعت
۱۲- گواهینامه دوره الگوهای برنامه ریزی و تدوین طرح درس ویژه دانشجویان بورسیه به مدت ۸ ساعت