



Curriculum Vitae

الف - مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : پیمان صالحی تاریخ تولد : 1344 محل تولد : تهران

نشانی محل کار : تهران-خیابان شیخ بهائی شمالی - کوچه لادن - پلاک 20 - معاونت علمی و فناوری

ریاست جمهوری - مرکز طرحهای کلان ملی فناوری

تلفن محل کار : 88065641 دورنویس : 83532145

پست الکترونیکی : salehi@isti.ir , p-salehi@sbu.ac.ir

ب - مدارک تحصیلی :

سال اخذ	کشور	دانشگاه	گرایش	رشته تحصیلی	مقطع
1366	ایران	فردوسی مشهد	محض	شیمی	لیسانس
1369	ایران	شیراز	آلی	شیمی	فوق لیسانس
1374	ایران	شیراز	آلی	شیمی	دکتر

ج - سابقه کار :

مرتبۀ علمی	دانشگاه محل خدمت	از تاریخ	تا تاریخ
استادیار	دانشگاه رازی کرمانشاه	شهریور 1374	شهریور 1379
استادیار	دانشگاه شهید بهشتی	مهر 1379	اردیبهشت 1380
دانشیار	دانشگاه شهید بهشتی	اردیبهشت 1380	مهر 1384
استاد	دانشگاه شهید بهشتی	مهر 1384	تا کنون

د - سابقه اجرایی :

- مدیر کل امور پژوهشی دانشگاه رازی کرمانشاه، 1375-1379
- مدیر گروه پژوهشی فیتوشیمی، دانشگاه شهید بهشتی، آبان 1379 - آبان 1385
- سرپرست پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی، دانشگاه شهید بهشتی، آذر 1383 - آبان 1384
- مدیر آزمایشگاه آنالیز گیاهان و مواد اولیه دارویی شبکه آزمایشگاهی نانو فناوری کشور، 1383 - تا 1391
- نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب ایرانی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، 1385 - 1392
- عضو هیئت ممیزه دانشگاه شهید بهشتی، تیر 1384 - تا کنون

- رئیس پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه داروئی، دانشگاه شهید بهشتی، تیر 1385 – 1386
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی، آبان 1386- اردیبهشت 91
- دبیر شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان داروئی کشور، فروردین 1387- تا کنون
- دبیر تدوین سند ملی گیاهان داروئی، ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور، دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی، اردیبهشت 1391 تا تیر 1392
- رئیس کمیته شیمی، شورای عالی برنامه ریزی آموزش عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شهریور 1390- تا کنون
- عضو کمیته مشورتی ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور، شورای عالی انقلاب فرهنگی، 1391- تا کنون
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه جامع علمی کاربردی، مهر 1391- شهریور 93
- رئیس مرکز طرحهای کلان ملی فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شهریور 93 – تا کنون

ه- عضویت در انجمن های علمی و هیئت تحریریه مجلات :

- عضو پیوسته انجمن شیمی ایران
- عضو هیئت مؤسس انجمن گیاهان داروئی ایران
- عضو هیئت مؤسس قطب کاتالیست
- عضو پیوسته انجمن گیاهان داروئی ایران
- عضو انجمن بین المللی گیاهان داروئی (GA)
- عضو هیئت تحریریه فصلنامه گیاهان داروئی و معطر ایران
- عضو هیئت تحریریه Journal of Multi-component Reactions
- عضو هیئت تحریریه مجله Organic Chemistry Research
- عضو هیئت تحریریه Journal of the Iranian Chemical Society

و- جوایز و افتخارات

- 1- دریافت لوح تقدیر و مدال از پنجمین جشنواره بزرگداشت پژوهشگران برگزیده سال به عنوان پژوهشگر دارای مقاله پر استناد (Highly Cited Paper) توسط مؤسسه اطلاعات علمی (ISI) ، مرکز تحقیقات سیاستهای علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، آذر 1383.
- 2- دریافت لوح تقدیر و مدال از ششمین جشنواره بزرگداشت پژوهشگران برگزیده سال به عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه شهید بهشتی، مرکز تحقیقات سیاستهای علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، آذر 1384.
- 3- دریافت جایزه و لوح Tetrahedron Letters Most Cited Paper 2003-2006 Award از کمپانی Elsevier برای چاپ پراستنادترین مقاله در مجله مذکور، سال 1386.
- 4- دریافت جایزه و لوح Tetrahedron Letters Most Cited Paper 2005-2008 Award از کمپانی Elsevier برای چاپ پراستنادترین مقاله در مجله مذکور، سال 1387.

- 5- معرفی در فهرست دانشمندان پیشرو کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی در کتاب Leading Scientists and Engineers of OIC Member States ، کمیته علمی و فناوری سازمان کنفرانس اسلامی (COMSTECH)، 1387.
- 6- دریافت لوح تقدیر و تندیس از نهمین جشنواره پژوهشگران برگزیده سال به عنوان مدیر پژوهشی برتر کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، آذر 1387.
- 7- دریافت لوح تقدیر، مدال و تندیس برای اخذ رتبه عالی پژوهشی در کنگره سراسری "اقتدار علمی، اقتدار ملی"، بهمن 1387، تهران.
- 8- دریافت لوح تقدیر و جایزه به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه شهید بهشتی بر اساس ملاک ارزیابی h-index ، هجدهمین مراسم تقدیر از پژوهشگران دانشگاه شهید بهشتی، آذر 1387.
- 9- مدرس برگزیده دانشگاه شهید بهشتی، 1391
- 10- معرفی به عنوان 1% پراستنادترین دانشمندان جهان در فهرست ISI توسط مؤسسه اطلاعات علمی (ISI)، 1389- تاکنون
- 11- انتخاب به عنوان شیمی دان آلی برجسته کشور توسط انجمن شیمی ایران، شهریور 1391.
- 12- کسب رتبه دوم تحقیقات بنیادی بیست و نهمین جشنواره بین المللی خوارزمی، اسفند 1394.

ز-ارائه دروس :

شیمی آلی 1، 2 و 3-شیمی آلی فلزی-شیمی سنتز مواد آلی - کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی-شیمی سنتز مواد دارویی	مقطع لیسانس
شیمی آلی پیشرفته- استرئوشیمی-شیمی سنتز مواد آلی-کاربرد ترکیبات آلی فلزی در سنتز مواد آلی	مقطع فوق لیسانس
مباحث نوین در شیمی آلی، استرئوشیمی	مقطع دکترا

ح- مقالات منتشره در نشریات فهرست شده در ISI :

- 1- Firouzabadi, H.; Salehi, P.; Sardarian, A.R.; Seddighi, M., Oxidation of Benzylic Hydrocarbons to Carbonyl Compounds by Tetrapyridine-Silver(II) Peroxydisulfate $Ag(Py)_4S_2O_8$ under Non-Aqueous and Aprotic Condition, *Synthetic Communications*, 21, 1121, 1991.
- 2- Firouzabadi, H.; Salehi, P.; Mohammadpoor Baltork, I., Tetrakis(pyridine) Silver(II) Peroxodisulfate $[Ag(Py)_4]S_2O_8$, A Reagent for the Oxidative Transformations, *Bulletin of the Chemical Society of Japan*, 65, 2878, 1992.

- 3- Iranpoor, N.; Salehi, P., Highly Efficient Regio- and Stereoselective Alcoholysis of Epoxides Catalyzed with Iron(III) Chloride, *Synthesis*, 1152, **1994**.
- 4- Iranpoor, N.; Salehi, P., Ceric Ammonium Nitrate: A Mild and Efficient Reagent for Conversion of Epoxides to β -Nitrate Alcohols, *Tetrahedron*, 51, 909, **1995**.
- 5- Iranpoor, N.; Salehi, P.; Shiriny, F., Coupling of Thiols and Selenols Catalyzed by Tris[trinitratocerium(IV)] Paraperiodate, *Journal of Organic Preparation and Procedures International*, 27, 216, **1995**.
- 6- Iranpoor, N.; Salehi, P., Cerium(IV) as Ceric Triethylammonium Nitrate: An Efficient Catalyst for Protection and Deprotection of Alcohols with Dihydropyran, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 15, 8, **1996**.
- 7- Iranpoor, N.; Salehi, P.; Kazemi, F., Highly Regio- and Stereoselective Synthesis of β -Halohydrins from Epoxides Catalyzed with Ceric Ammonium Nitrate, *Synthetic Communications*, 27, 1247, **1997**.
- 8- Salehi, P.; Iranpoor, N.; Kargar Behbahani, F., Selective and Efficient Alcoholyses of Allylic, Secondary- and Tertiary Benzylic Alcohols in the Presence of Iron(III), *Tetrahedron*, 54, 943, **1998**.
- 9- Salehi, P.; Rostamian, A., Silica Gel Supported Ferric Perchlorate; A New and Efficient Reagent for One Pot Synthesis of Amides from Benzylic Alcohols, *Synthetic Communications*, 30, 671, **2000**.
- 10- Salehi, P.; Irandoost, M.; Seddighi, B.; Kargar Behbahani, F.; Tahmasebi, D., Transesterification of Allylic and Benzylic Ethers in the Presence of Ferric Ion, *Synthetic Communications*, 30, 1743, **2000**.
- 11- Rezai, N.; Meybodi, F.A.; Salehi, P., Protection of Alcohols and Phenols with Dihydropyran and Detetrahydropyranlation by $ZrCl_4$, *Synthetic Communications*, 30, 1799, **2000**.
- 12- Salehi, P.; Seddighi, B.; Irandoost, M.; Kargar Behbahani, F., Ferric Perchlorate: An Efficient Reagent for Regio- and Stereoselective

- Alcoholysis and Hydrolysis of Epoxides, *Synthetic Communications*, **30**, 2967, **2000**.
- 13-Salehi, P.; Farrokhi, A.; Gholizadeh, M., Oxidative Coupling of Thiols by Pyridinium Chlorochromate in Solution and Solvent Free Condition, *Synthetic Communications*, **31**, 2777, **2001**.
- 14-Khodaie, M.M.; Salehi, P.; Goodarzi, M., γ -Picolinium Chlorochromate (γ -PCC); A New and Efficient Reagent for the Oxidation of Primary and Secondary Alcohols, *Synthetic Communications*, **31**, 1253, **2001**.
- 15-Salehi, P.; Khodaie, M.M.; Zolfigol, M.A.; Keyvan, A., Facile Conversion of Alcohols into N-Substituted Amides by Magnesium Hydrogensulfate under Heterogeneous Conditions, *Synthetic Communications*, **31**, 1947, **2001**.
- 16-Khodaie, M.M.; Meybodi, F.A.; Rezai, N.; Salehi, P., Solvent Free Beckmann Rearrangement of Ketoximes by Anhydrous Ferric Chloride, *Synthetic Communications*, **31**, 2047, **2001**.
- 17-Salehi, P.; Firouzabadi, H.; Farrokhi, A.; Gholizadeh, M., Solvent-Free Oxidative Transformations of Alcohols, Oximes, Aldehydes and Cyclic Acetals by Pyridinium Chlorochromate, *Synthesis*, 2273, **2001**.
- 18-Salehi, P.; Khodaie, M.M.; Goodarzi, M., A New and Efficient Deoxygenation Method by γ -Picolinium Chlorochromate (γ -PCC), *Synthetic Communications*, **32**, 1259, **2002**.
- 19- Salehi, P.; Khodaie, M.M.; Zolfigol, M.A.; Keyvan, A., Solvent-Free Crossed Aldol Condensation of Ketones with Aromatic Aldehydes by Magnesium Hydrogensulfate, *Monatshefte für Chemie*, **133**, 1291, **2002**.
- 20- Salehi, P.; Khodaie, M.M.; Goodarzi, M., Oxidative Deprotection of Cyclic Acetals and Trimethylsilyl Ethers by γ -Picolinium Chlorochromate, *Russian Journal of Organic Chemistry*, **38**, 1671, **2002**.
- 21- Salehi, P.; Khodaie, M.M.; Zolfigol, M.A.; Sirouszadeh, S., Catalytic Friedel-Crafts Acylation of Alkoxy Benzenes Mediated by Aluminum

- Hydrogensulfate in Solution and Solvent-Free Conditions, *Bulletin of the Chemical Society of Japan*, 76, 1863, 2003.
- 22-Salehi, P.; Khodaei, M.M.; Bahrami, Ghareghani S., Rostamian Mothlagh, A., Iron Perchlorate on Silica Gel as Multi-purpose Reagent for Catalysis of Closure and Rupture of Carbon-Oxygen Bond in Epoxides, Alcohols, and Esters, *Russian Journal of Organic Chemistry*, 39, 794, 2003.
- 23- Zolfigol, M.A.; Salehi, P.; Mallakpour, S.E.; Torabi, M., 1,4-Diazabicyclo[2.2.2]Octane-di-N-Oxide-di-Perhydrate/MCl_n as a Novel Heterogeneous System for the Oxidation of Urazoles Under Mild Conditions, *Bulletin of the Chemical Society of Japan*, 76, 1673, 2003.
- 24-Salehi, P.; Khodaei, M.M.; Zolfigol, M.A.; Zeinoldini, Sh., Catalytic Friedel-Crafts Acylation of Alkoxy Benzenes by Ferric Hydrogensulfate, *Synthetic Communications*, 33, 1367, 2003.
- 25-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Bodaghi Fard, M.A., Efficient Synthesis of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-ones over Silica Sulfuric Acid as a Reusable Catalyst under Solvent-Free Conditions, *Heterocycles*, 60, 2435, 2003.
- 26- Salehi, P.; Khodaei, M.M.; Yazdanipoor, A., Silica Gel Supported γ -Picolinium Chlorochromate; A New and Efficient Reagent for Selective Conversion of Alcohols and Oximes into Carbonyl Compounds under Mild and Non-Aqueous Conditions, *Polish Journal of Chemistry*, 77, 1281, 2003.
- 27-Salehi, P.; Khodaei, M.M.; Zolfigol, M.A.; Keyvan, A., Magnesium Hydrogensulfate; A Cheap and Efficient Catalyst for the Conversion of Epoxides into β -Alkoxy Alcohols, Vicinal Diols and Thiiranes, *Synthetic Communications*, 33, 3041, 2003.
- 28-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Bodaghi Fard, M.A., Silica Sulfuric Acid: An Efficient and Reusable Catalyst for the One-pot Synthesis of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-one, *Tetrahedron Letters*, 44, 2889, 2003.

- 29-Shaabani, A.; Bazgir, A.; Soleimani, K.; Salehi, P., Solvent Effects in the Oxidation of Sulfides with $\text{NaBrO}_3/\text{Mg}(\text{HSO}_4)_2$, *Synthetic Communications*, **33**, 2935, **2003**.
- 30-Shirini, F.; Zolfigol, M.A.; Abedini, M.; Salehi, P., Oxidation of Alcohols using $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_4$ in the presence of $\text{Al}(\text{HSO}_4)_3$ and wet SiO_2 , *Mendeleev Communications*, **265**, **2003**.
- 31-Shirini, F.; Zolfigol, M.A.; Abedini, M.; Salehi, P., $\text{Al}(\text{HSO}_4)_3$ Catalyzed Acetylation and Formylation of Alcohols, *Bulletin of the Korean Chemical Society*, **24**, 1683, **2003**.
- 32-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Bodaghi Fard, M.A., Silica Sulfuric Acid as an Efficient and Reusable Reagent for Crossed-Aldol Condensation of Ketones with Aromatic Aldehydes under Solvent-Free Conditions, *Journal of Brazilian Chemical Society*, **15**, 773, **2004**.
- 33-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Bodaghi Fard, M.A., Silica Sulfuric Acid; an Efficient Catalyst for the High Yield Synthesis of β -Alkoxy Alcohols and Vicinal-Diols from Epoxides under Heterogeneous Conditions, *Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements*, **179**, 1113, **2004**.
- 34-Khodaei, M. M.; Salehi, P.; Zolfigol, M. A.; Sirouszadeh, S., Efficient Synthesis of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-ones by Aluminum Hydrogensulfate, *Polish Journal of Chemistry*, **78**, 385, **2004**.
- 35-Dabiri, M.; Salehi, P.; Khajavi, M. S.; Mohammadi, A. A.; Microwave-Assisted One-Pot Three Component Synthesis of some New 4(3H)-Quinazolinone Derivatives, *Heterocycles*, **63**, 1417, **2004**.
- 36-Sonboli, A.; Salehi, P.; Yousefzadi, M., Antimicrobial Activity and Chemical Composition of the Essential Oil of *Nepeta Crispa* Willd. from Iran, *Zeitschrift fur Naturforschung*, **59c**, 653, **2004**.
- 37-Dabiri, M.; Salehi, P.; Mohammadi, A. A.; Baghbanzadeh, M.; Kozehgiry, G., Montmorillonite K-10 Catalyzed Solvent-Free Synthesis of 2,3-Disubstituted-4(3H)quinazolinones under Microwave Irradiation, *Journal of Chemical Research (S)*, **570**, **2004**.

- 38-Salehi, P.; Zolfigol, M. A.; Bazzaz Tolami, L., Efficient and Selective Oxidation of Thiols to Disulfides by 1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane-di-N-oxide-di-perhydrate under Neutral and Heterogeneous Conditions, *Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements*, 179, 1777, **2004**.
- 39- Khodaei, M. M.; Salehi, P.; Goodarzi, M.; Yazdanipour, A., γ -PCC and γ -PCC-SiO₂ as Efficient Reagents for Oxidation of Thiols to Disulfides, *Synthetic Communications*, 34, 3661, **2004**.
- 40- Salehi, P.; Khodaei, M. M.; Rostami, A., Alanine/ Chlorochromic Acid/ Silica Gel: An Efficient and Selective Reagent for the Oxidation of Organic Functional Groups, *Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements*, 179, 2235, **2004**.
- 41- Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Shiri, M., An Efficient Procedure for the Preparation of Mono- and Di-bis-indolyl Methanes Catalyzed by Molibdatophosphoric Acid, *Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements*, 179, 2273, **2004**.
- 42-Dabiri, M.; Salehi, P.; Mohammadi, A. A.; Baghbanzadeh, M., One-Pot Synthesis of Mono and Disubstituted (3H)-Quinazolin-4-ones in Dry Media under Microwave Irradiation, *Synthetic Communications*, 35, 279, **2005**.
- 43-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Baghbanzadeh, M., A Green Approach to the Synthesis of 2,3-Dihydropyrimidin-2(1H)-ones by Uronium Hydrogansulfate under Solvent-free Conditions, *Heterocycles*, 65, 1177, **2005**.
- 44-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Baghbanzadeh, M., A Novel Method for One-Pot Three Component Synthesis of 2,3-Dihydroquinazolin-4(1H)-ones, *Synlett*, 1155, **2005**.
- 45-Salehi, P.; Sefidkon, F.; Bazzaz Tolami, L., Essential Oil Composition of *Salvia Xantochela* from Iran, *Journal of Essential Oil Research*, 17, 442, **2005**.

- 46-Dabiri, M.; Salehi, P.; Otokesh, S.; Baghbanzadeh, M., Efficient Synthesis of Mono- and Disubstituted 2,3-Dihydroquinazolin-4(1H)-ones Using $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ as a Reusable Catalyst in Water and Ethanol, *Tetrahedron Letters*, **46**, 6123, **2005**.
- 47-Salehi, P.; Sefidkon, F.; Bazzaz Tolami, L., Sonboli, A., Essential Oil Composition of *Salvia Palaestina* Benth. from Iran, *Flavour and Fragrance Journal*, **20**, 525, **2005**.
- 48-Sonboli, A.; Salehi, P.; Nejad Ebrahimi, S., Essential Oil Composition and Antibacterial Activity of the Leaves of *Stachys Schtschegleevii* from Iran, *Chemistry of Natural Compounds*, **41**, 171, **2005**.
- 49-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Baghbanzadeh, M., A new approach to the facile Synthesis of mono- and disubstituted quinazolin-4(3H)-ones under solvent-free conditions, *Tetrahedron Letters*, **46**, 7051, **2005**.
- 50-Salehi, P.; Sonboli, A.; Eftekhari, F.; Nejad-Ebrahimi, S.; Yousefzadi, M., Essential Oil Composition, Antibacterial and Antioxidant Activity of the Oil and Various Extracts of *Ziziphora clinopodioides* subsp. *Rigida* (Boiss.) Rech. f. from Iran, *Biological and Pharmaceutical Bulletin*, **28**, 1892, **2005**.
- 51-Sonboli, A.; Salehi, P.; Kanani, M.R.; Nejad Ebrahimi, S., Antibacterial and Antioxidant Activity and Essential oil Composition of *Grammosciadium scabridum* Boiss. from Iran, *Zeitschrift fur Naturforschung*, **60c**, 534, **2005**.
- 52-Fakhari, A.R.; Salehi, P.; Heydari, R.; Nejad-Ebrahimi, S.; Haddad, P. R., Hydrodistillation-headspace Solvent Microextraction: a New Method for Analysis of the Essential Oil Components of *Lavandula angustifolia* Mill., *Journal of Chromatography A*, **1098**, 14, **2005**.
- 53-Gholami, M.; Azizi, A.; Salehi, P., Variations in Essential Oil Components in Cultivated and Regenerated *Artemisia Absinthium* L., *Asian Journal of Chemistry*, **17**, 2229, **2005**.

- 54-Eftekhari, F.; Yousefzadi, M.; Azizian, D.; Sonboli, A.; Salehi, P., Essential Oil Composition and Antimicrobial Activity of *Diplotaenia damavandica*, *Zeitschrift fur Naturforschung*, 60c, 821, **2005**.
- 55-Sonboli, A.; Salehi, P.; Allahyari, L., Essential Oil Composition of *Nepeta involucrata* from Iran, *Chemistry of Natural Compounds*, 41, 683, **2005**.
- 56-Baghbanzadeh, M.; Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A., Water-Accelerated Synthesis of Novel bis-2,3-Dihydroquinazolin-4(1H)-one Derivatives, *Synthesis*, 344, **2006**.
- 57-Salehi, P.; Dabiri, M.; Khosropour, A. R.; Roozbehniya, P., Diammonium Hydrogen Phosphate: A Versatile and Inexpensive Reagent for One-Pot Synthesis of Dihydropyrimidinones, Quinazolinones and Azalactones under Solvent-Free Conditions, *Journal of the Iranian Chemical Society*, 3, 98, **2006**.
- 58-Salehi, P.; Dabiri, M.; Zolfigol, M.A.; Otookesh, S.; Baghbanzadeh, M., Selective Synthesis of 2-Aryl-1-arylmethyl-1H-1,3-benzimidazoles in Water at Ambient Temperature, *Tetrahedron Letters*, 47, 2557, **2006**.
- 59-Zolfigol, M.A.; Salehi, P.; Safaiee, M., An Efficient and Eco-Friendly Procedure for the Synthesis of Hantzsch Ethyl 1,4-Dihydro-2,6-Dimethylpyridine-3,5-Dicarboxylates under Mild and Green Conditions, *Letters in Organic Chemistry*, 3, 153, **2006**.
- 60-Mirjalili, M. H.; Salehi, P.; Naghdi Badi, H. A.; Sonboli, A., Volatile Constituents of the Flowerheads of Three *Echinacea* spp. Cultivated in Iran, *Flavour and Fragrance Journal*, 21, 355, **2006**.
- 61-Salehi, P.; Sefidkon, F.; Nejad Ebrahimi, S. Essential Oil Composition of *Stenotaenia nudicaulis* Boiss. from Iran, *Journal of Essential Oil Research*, 18, 162, **2006**.
- 62-Salehi, P.; Sonboli, A.; Mohammadi, F., Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Dicyclophora persica* Boiss. from Iran, *Zeitschrift fur Naturforschung*, 61c, 315, **2006**.

- 63-Mirjalili, M. H.; Salehi, P.; Sonboli, A.; Mohammadi Vala, M., Essential Oil Variation of *Salvia Officinalis* Aerial Parts During Its Phenological Cycle, *Chemistry of Natural Compounds*, 42, 19, **2006**.
- 64-Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Ghaderi, A.; Shiri, M.; Tanbakouchian, Z., An Eco-Friendly Procedure for the Synthesis of Polysubstituted Quinolines under Aqueous Media, *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, 259, 253, **2006**.
- 65-Salehi, P.; Dabiri, M.; Baghbanzadeh, M.; Bahramnejad, M., One-Pot, Three-Component Synthesis of 2,3-Dihydro-4(1*H*)-quinazolinones by Montmorillonite K-10 as an Efficient and Reusable Catalyst, *Synthetic Communications*, 36, 2287, **2006**.
- 66-Zolfigol, M. A.; Salehi, P., Comment on Paper Entitled: "Silica Sulfate as a Recyclable and Efficient Catalyst for Beckmann Rearrangement under Microwave Irradiation", *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, 256, 346, **2006**.
- 67-Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Bahramnejad, M., A Facile Procedure for the One-Pot Synthesis of Unsymmetrical 2,5-Disubstituted 1,3,4-Oxadiols, *Tetrahedron Letters*, 47, 6983, **2006**.
- 68-Khodaei, M. M.; Salehi, P.; Yazdanipoor, A.; Mirjalili, B. F., Oxidative Deprotection of Acetals and Trimethylsilylethers by γ -PCC-SiO₂, *Journal of the Chinese Chemical Society*, 53, 881, **2006**.
- 69-Salehi, P.; Zolfigol, M. A.; Shirini, F.; Baghbanzadeh, M., Silica Sulfuric Acid and Silica Chloride as Efficient Reagents for Organic Reactions (Review Article), *Current Organic Chemistry*, 10, 2171, **2006**.
- 70-Habibi, Z.; Salehi, P.; Yousefi, M.; Hejazi, Y.; Laleh, A.; Mozaffarian, V.; Masoudi, S.; Rustaiyan, A., Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of *Ferula latisepta* and *Mozaffariania insignis* from Iran, *Chemistry of Natural Compounds*, 42, 689, **2006**.

- 71-Balalaie, S.; Bararjanian, M.; Hekman, S.; Salehi, P., Novel, Efficient, and Green Procedure for the Knoevenagel Condensation Catalyzed by Diammonium Hydrogen Phosphate in Water, *Synthetic Communications*, 36, 2549, **2006**.
- 72-Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Shiri, M.; Tanbakouchian, Z., A New Catalytic Method for the Preparation of Bis-indolyl and Tris-indolyl Methanes in Aqueous Media, *Catalysis Communications*, 8, 173, **2007**.
- 73-Salehi, P.; Ashghari, B.; Mohammadi, F., Hydrodistillation-headspace solvent microextraction (HD-HSME); an efficient method for the seed essential oil analysis of *Foeniculum vulgare* Mill., *Chromatographia*, 65, 119, **2007**.
- 74-Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Ghaderi, A.; Shiri, M., A Catalytic and Green Procedure for Friedlander Quinoline Synthesis in Aqueous Media, *Catalysis Communications*, 8, 1214, **2007**.
- 75-Darviche, F.; Balalaie, S.; Chadegani, F.; Salehi, P., Diammonium Hydrogen Phosphate as a Neutral and Efficient Catalyst for Synthesis of 1,8-Dioxo-octahydroxanthene Derivatives in Aqueous Media, *Synthetic Communications*, 37, 1059, **2007**.
- 76-Salehi, P.; Sonboli, A.; Fakhari, A. R.; Sefidkon, F.; Dayeni, M.; Cheraghi, B., Narcotic Alkaloids of Four Papaver Species from Iran, *Zeitschrift fur Naturforschung*, 62c, 16, **2007**.
- 77-Kolvari, E.; Ghorbani-Choghamarani, A.; Salehi, P.; Shirini, F.; Zolfigol, M. A., Application of N-Halo Reagents in Organic Synthesis, *Journal of the Iranian Chemical Society*, 4, 126, **2007** (Review Article).
- 78-Dabiri, M., Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Vakilzadeh, Y.; Kiani, S., Diammonium Hydrogen Phosphate as an Efficient and Inexpensive Catalyst for the Synthesis of Bis(indolyl)methanes under Solvent-Free Conditions, *Monatshefte fur Chemie*, 138, 595, **2007**.
- 79-Dabiri, M.; Salehi, P.; Zolfigol, M. A.; Baghbanzadeh, M., Silica Sulfuric Acid as an Efficient and Reusable Catalyst for the Pechmann

- Synthesis of Coumarins under Solvent-Free Conditions, *Heterocycles*, **71**, 677, **2007**.
- 80- Habibi, Z.; Salehi, P.; Zolfigol, M. A.; Yousefi, M., A Novel One-Pot Synthesis of Unsymmetrical Acyclic Imides, *Synlett*, 812, **2007**.
- 81-Balalaie, S.; Bararjanian, M.; Sheikh-Ahmadi, M.; Hekmat, S.; Salehi, P., Diammonium Hydrogen Phosphate: An Efficient and Versatile Catalyst for the One-pot Synthesis of Tetrahydrobenzo[b]pyran Derivatives in Aqueous Media, *Synthetic Communications*, **37**, 1097, **2007**.
- 82-Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Zolfigol, M. A.; Bahramnejad, M., Silica Sulfuric Acid: An Efficient and Versatile Acidic Catalyst for the Rapid and Ecofriendly Synthesis of 1,3,4-Oxadiazoles at Ambient Temperature, *Synthetic Communications*, **37**, 1201, **2007**.
- 83-Salehi, P.; Sonboli, A.; Fathi, F., Essential Oil Composition and Antimicrobial Activity of *Salvia lachnocalyx* Hedge from Iran, *International Journal of Essential Oil Therapeutics*, **1**, 45, **2007**.
- 84-Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Ghaderi, A.; Shiri, M., Iodine Catalyzed Friedlander Quinoline Synthesis under Solvent-Free Conditions, *Journal of Chinese Chemical Society*, **54**, 267, **2007**.
- 85-Salehi, P.; Fakhari, A. R.; Nejad Ebrahimi, S.; Heydari, R., Rapid Essential Oil Screening of *Rosmarinus officinalis* L. by Hydrodistillation- Headspace Solvent Microextraction, *Flavour and Fragrance Journal*, **22**, 280, **2007**.
- 86-Sonboli, A.; Salehi, P.; Mohammadi Vala, M., Essential Oil Analysis of *Fuernrohria setifolia* C. Koch from Iran, *Journal of Essential Oil Research*, **19**, 47, **2007**.
- 87-Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M., Ionic Liquid Promoted Eco-Friendly and Efficient Synthesis of 2,3-Dihydroquinazolin-4(1H)-ones, *Monatshefte fur Chemie*, **138**, 1191, **2007**.

- 88-Mirjalili, M. H.; Salehi, P.; Sonboli, A.; Mohammadi Vala, M. Essential oil composition of feverfew (*Tanacetum parthenium*) in wild and cultivated populations from Iran, *Chemistry of Natural Compounds*, **43**, 218, **2007**.
- 89- Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Ghorbani Choghamarani, A.; Safaiee, M.; Shahamirian, M., Silica Chromate as a Novel Oxidizing Agent for the Oxidation of 1,4-Dihydropyridines, *Synthetic Communications*, **37**, 1817, **2007**.
- 90- Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Bahramnejad, M., Alum (KAl(SO₄)₂.12H₂O): An Efficient and Inexpensive Catalyst for the One-pot Synthesis of 1,3,4-Oxadiazoles under Solvent-free Conditions, *Monatshefte fur Chemie*, **138**, 1253, **2007**.
- 91-Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Shakouri, M.; Otokesh, S.; Ekrami, T.; Doosti, R., Efficient and Eco-Friendly Synthesis of Dihydropyrimidinones, Bis(indolyl)methanes, and N-Alkyl and N-Arylimides in Ionic Liquids, *Journal of the Iranian Chemical Society*, **4**, 393, **2007**.
- 92- Salehi, P.; Sonboli, A.; Allahyari, L., Antibacterial and Antioxidant Properties of the Essential Oil and Various Extracts of *Nepeta ispanhanica* from Iran, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, **10**, 324, **2007**.
- 93- Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Khorramabadi-Zad, A.; Shayegh, M., Iodine-catalyzed Synthesis of Novel Hantzsch N-Hydroxyethyl 1,4-Dihydropyridines under Mild Conditions, *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*, **261**, 88, **2007**.
- 94- Habibi, Z.; Yousefi, M.; Aghaie, H. R.; Salehi, P.; Masoudi, S.; Rustaiyan, A., Chemical composition of essential oil of *Salvia persepolitana* Boiss. and *Salvia rhytidea* Benth. from Iran, *Journal of Essential Oil Research*, **20**, 1, **2008**.

- 95-Shirini, F.; Zolfigol, M. A.; Salehi, P.; Abedini, M., Application of Some Metal Hydrogensulfates in Organic Transformations (Review Article), *Current Organic Chemistry*, 12, 183, **2008**.
- 96- Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Zolfigol, M. A.; Agheb, M.; Heydari, S., Silica sulfuric acid: An efficient reusable heterogeneous catalyst for the synthesis of 2,3-dihydroquinazolin-4(1H)-ones in water and under solvent-free conditions, *Catalysis Communications*, 9, 785, **2008**.
- 97-Zolfigol, M.A.; Salehi, P.; Shiri, M.; Faal Rastegar, T.; Ghaderi, A., Silica sulfuric acid as an efficient catalyst for the friedländer quinoline synthesis from simple ketones and ortho-aminoaryl ketones under microwave irradiation, *Journal of the Iranian Chemical Society*, 5, 490, **2008**.
- 98-Salehi, P.; Sonboli, A.; Dayeni, M.; Eftekhar, F.; Yousefzadi, M., Chemical Composition of Essential Oils of *Salvia limbata* from Two Different Regions in Iran and Their Biological Activities, *Chemistry of Natural Compounds*, 44, 102, **2008**.
- 99-Salehi, P.; Mohammadi, F.; Asghari, B., Seed Essential Oil Analysis of *Bonium persicum* by Hydrodistillation- Headspace Solvent Microextraction, *Chemistry of Natural Compounds*, 44, 111, **2008**.
- 100- Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Nikcheh, M. S., A new and efficient one-pot procedure for the synthesis of 2-styrylquinolines, *Tetrahedron Letters*, 49, 5366, **2008**.
- 101- Dabiri, M.; Salehi, P., Kozehgary, G., Heydari, S.; Heydari, A., Esfandyari, M., Enantioselective addition of diethylzinc to aromatic aldehydes catalyzed by 14-hydroxylsubstituted morphinans, *Tetrahedron; Asymmetry*, 19, 1970, **2008**.
- 102- Ghorbani-Choghamarani; A., Zolfigol, M.A.; Salehi, P.; Ghaemi, E.; Madrakian, E.; Nasr-Isfahani, H.; Shahamirian, M., An efficient procedure for the synthesis of hantzsch 1,4-dihydropyridines under mild conditions, *Acta Chimica Slovenica*, 55, 645, **2008**.

- 103- Salehi, P.; Asghari, B.; Mohammadi, F., Removal of heavy metals from aqueous solutions by *Cercis siliquastrum* L., *Journal of the Iranian Chemical Society*, 5, S80, **2008**.
- 104- Zolfigol, M.A.; Salehi, P.; Shiri, M.; Sayadi, A.; Abdoli, A.; Keypour, H.; Rezaeivala, M.; Kolvari, E., A simple and efficient route for the synthesis of di and tri(bis(indolyl) methanes) as new triarylmethanes, *Molecular Diversity*, 12, 203, **2008**.
- 105- Dabiri, M.; Salehi, P.; Baghbanzadeh, M.; Nikcheh, M. S., Water-Accelerated Selective Synthesis of 1,2-Disubstituted Benzimidazoles at Room Temperature Catalyzed by Bronsted Acidic Ionic Liquid, *Synthetic Communications*, 38, 4272, **2008**.
- 106- Salehi, P., Dabiri, M.; Kozehgary, G.; Heydari, S., Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aromatic Aldehydes Catalyzed by Pyrrolidine and Piperidine β -Amino Alcohols, *Synthetic Communications*, 39, 2575, **2009**.
- 107- Dabiri, M.; Salehi, P.; Heydari, S.; Kozehgary, G., Enantioselective Diethylzinc Addition to Aromatic Aldehydes Catalyzed by Novel Ti(IV) Complex of Three-Dentate Chiral Sulfonamide Ligands, *Synthetic Communications*, 39, 4350, **2009**.
- 108- Salehi, P., Dabiri, M.; Kozehgary, G.; Baghbanzadeh, M., An Efficient Method for Catalytic Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aryl Aldehydes by a C₂-Symmetric Chiral Imino Alcohol, *Tetrahedron; Asymmetry*, 20, 2609, **2009** (Highlighted by *SYNFACTS*, 203, **2010**).
- 109- Dabiri, M.; Salehi, P.; Bahramnejad, M., Eco-Friendly and Efficient One-Pot Procedure for the Synthesis of Quinazoline Derivatives Catalyzed by an Acidic Ionic Liquid Under Aerobic Oxidation Conditions, *Synthetic Communications*, 40, 3214, **2010**.
- 110- Salehi, P., Dabiri, M.; Kozehgary, G., Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aryl Aldehydes Catalyzed by Novel Chiral Imino Alcohol Ligands, *Journal of the Iranian Chemical Society*, 7, 100, **2010**.

- 111- Hadian, J., Ebrahimi, S. N., Salehi, P., Variability of Morphological and Phytochemical Characteristics Among *Satureja hortensis* L. Accessions of Iran, ***Industrial Crops and Products***, 32, 62, 2010.
- 112- Dabiri, M.; Salehi, P.; Bahramnejad, M., Alizadeh, M., A practical and versatile approach toward a one-pot synthesis of 2,3-disubstituted 4(3 H)-quinazolinones, ***Monatshefte fur Chemie***, 141, 877, 2010.
- 113- Dabiri, M.; Salehi, P.; Bahramnejad, M., Sherafat, F., Synthesis of Diheterocyclic Compounds Based on Triazolyl Methoxy Phenylquinazolines via a One-Pot Four-Component-Click Reaction, ***Journal of Combinatorial Chemistry***, 12, 638, 2010.
- 114- Salehi, P.; Asghari, B.; Mohammadi, F., Biosorption of Ni(II), Cu(II) and Pb(II) by *Punica granatum* from Aqueous Solutions, ***Journal of Water Resource and Protection***, 2, 701, 2010.
- 115- Mirjalili, M. H.; Salehi, P.; Sonboli, A. ; Hadian, J. ; Ebrahimi, S. N.; Yousefzadi, M., The Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Levisticum officinale* Koch Flowers and Fruits at Different Developmental Stages, ***Journal of Serbian Chemical Society***, 75, 1661, 2010.
- 116- Mallakpour, S.; Rafiemanzelat, F.; Zolfigol, M.A.; Salehi, P.; Yang, D.Y., Synthesis, characterization, and properties of co-poly(ether-urethane-urea)s containing lariat cryptand 22: Li⁺ harvesting polymers, ***Polymer Bulletin***, 67, 553, 2011.
- 117- Salehi, P.; Dashti, Y.; Mazraati Tajabadi, F.; Sefidkon, F.; Rabei, R., Structural and compositional characteristics of a sulfated galactan from the red alga *Gracilariopsis persica*, ***Carbohydrate Polymers***, 83, 1570, 2011.
- 118- Salehi, P., Dabiri, M.; Koohshari M.; Movahed, S. K.; Bararjanian, M., One Pot Synthesis of 1,2,3-Triazole Linked Dihydropyrimidinones via Huisgen 1,3-Dipolar/ Biginelli Cycloaddition, ***Molecular Diversity***, 15, 833, 2011.

- 119- Torkian, L.; Salehi, P.; Dabiri, M.; Kharrazi, S., Synthesis and Catalytic Applications of Sulfonic Acid Group-Functionalized Nano- and Microsilica Structures, *Synthetic Communications*, *41*, 2115, **2011**.
- 120- Torkian, L.; Dabiri, M.; Salehi, P.; Bararjanian, M., An Efficient One-Pot, Four-Component Synthesis of {[*(1H-1,2,3-Triazol-4-yl)* methoxy]phenyl}-*1H*-pyrazolo[1,2-*b*]phthalazine-5,10-dione Derivatives, *Helvetica Chimica Acta*, *94*, 1416, **2011**.
- 121- Hosseini, N.; Nejad Ebrahimi, S.; Salehi, P.; Asghari, B.; Ahmadi, M., Simultaneous Determination of Atropine and Scopolamine in Different Parts of *Hyoscyamus arachnoideus* Pojark plants by High-Performance Liquid Chromatography (HPLC), *Journal of Medicinal Plants Research*, *5*, 3552, **2011**.
- 122- MaGee, D. I.; Dabiri, M.; Salehi, P.; Torkian, L., Highly Efficient One-pot Three-component Mannich Reaction Catalyzed by ZnO-Nanoparticles in Water, *Arkivoc*, 156, **2011**.
- 123- Dabiri, M., Salehi, P., Bahramnejad, M., Baghbanzadeh, M., Ecofriendly and Efficient Procedure for Hetero-Michael Addition Reactions with an Acidic Ionic Liquid as Catalyst and Reaction Medium, *Monatshefte fur Chemie*, *143*, 109, **2012**.
- 124- Dastan, D.; Salehi, P.; Reza Gohari, A.; Zimmermann, S.; Kaiser, M.; Hamburger, M.; Khavasi, H. R., Nejad Ebrahimi, S., Disesquiterpene and Sesquiterpene Coumarins from *Ferula pseudalliacea*, and Determination of Their Absolute Configurations, *Phytochemistry*, *78*, 170, **2012**.
- 125- Koohshari, M.; Dabiri, M.; Salehi, P.; Bahramnejad, M., Multicomponent Synthesis of 1,2,3-Triazol-4-yl-methylthio-3-arylquinazolin-4(*3H*)-one Derivatives, *Synthetic Communications*, *42*, 2415, **2012**.
- 126- Salehi, P.; Sonboli, A.; Khaligh, P.; Mirzajani, F., Essential Oil Composition and Antioxidant Activity of Different Extracts of *Nepeta*

- betonicifolia* C. A. Mey. and *Nepeta saccharata* Bunge, **Natural Product Research**, 26, 736, 2012.
- 127- Kaboudin, B.; Moradi, K.; Safaei, E.; Dehghan, H.; Salehi, P., A Proline Based Aminophosphinic Acid Ligand and Its Vanadyl Complex: Synthesis, Characterization and *In vitro* Inhibitory Effect on α -Amylase and α -Glucosidase, **Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements**, 187, 1521, 2012.
- 128- Dabiri, M.; Salehi, P.; Bahramnejad, M.; Sherafat, F.; Bararjanian, M., Facile and highly efficient procedure for the synthesis of triazolyl methoxyphenyl 1,8-dioxo-decahydroacridines via one-pot, pseudo-five-component reaction, **Synthetic Communications**, 42, 3117, 2012.
- 129- Salehi, P., MaGee, D.I.; Dabiri, M.; Torkian, L.; Donahue, J., Combining click-multicomponent reaction: One-pot synthesis of triazolyl methoxy-phenyl indazolo[2,1-b]phthalazine-trione derivatives **Molecular Diversity**, 16, 231, 2012.
- 130- MaGee, D.I.; Salehi, P.; Dabiri, M.; Bahramnejad, M., Efficient one-pot, four-component synthesis of 1,2,3-triazole-linked tetrahydrobenzo [b]pyrans, **Synthetic Communications**, 43, 486, 2013.
- 131- Moridi, M.; Nejad Ebrahimi, S.; Salehi, P.; Bahadori, M. B.; Sonboli, A.; Khavasi, H. R.; Zimmermann, S.; Kaiser, M.; Hamburger, M., Antitrypanosomal Triterpenoid with an ϵ -Lactone E-ring form *Salvia Urmiensis*, **Journal of Natural Products**, 76, 1806, 2013.
- 132- Salehi, P.; Asghari, B.; Esmaeili, M. A.; Dehghan, H.; Ghazi, I., α -Glucosidase and α -Amylase Inhibitory Effect and Antioxidant Activity of Ten Plant Extracts Traditionally Used in Iran for Diabetes, **Journal of Medicinal Plants Research**, 7, 257, 2013.
- 133- Salehi, P.; Sonboli, A.; Eslambolchi Moghadam, S., Essential Oil Composition and Antioxidant Activity of *Salvia Staminea* Benth. Extracts, **Journal of Essential Oil Bearing Plants**, 16, 582, 2013.
- 134- Dabiri, M.; Salehi, P.; Koohshari, M.; Hajizadeh, Z.; MaGee, D.I., An Efficient Synthesis of Tetrahydropyrazolopyridine Derivatives by a

- One-pot Tandem Multi-component Reaction in a Green Media, *Arkivoc*, 204, **2014**.
- 135- Ayyari, M.; Salehi, P.; Nejad Ebrahimi, S.; Zimmermann, S.; Portmann, L.; Krauth-Siegel, R. L.; Kaiser, M.; Brun, R.; Rezadoost, H.; Rezazadeh, S.; Hamburger, M., Antitrypanosomal isothiocyanate and thiocarbamate glycosides from *Moringa peregrine*, *Planta Medica*, 80, 86, **2014**.
- 136- Mohebbi, M.; Salehi, P.; Bararjanian, M.; Aliahmadi, A.; Safavi-Sohi, R.; Ghasemi, J. B., Synthesis, Antibacterial Activity and CoMFA Study of New 1,2,3-Triazolyl 7-Carboxamidodeacetoxy Cephalosporanic Acid Derivatives, *Medicinal Chemistry Research*, 23, 4531, **2014**.
- 137- Salehi, P.; Ayyari, M.; Bararjanian, M.; Nejad Ebrahimi, S.; Aliahmadi, A., Synthesis, Antibacterial and Antioxidant Activity of Novel 2,3-Dihydroquinazolin-4(1H)-one Derivatives of Dehydroabietylamine Diterpene, *Jouranl of the Iranian Chemical Society*, 11, 607, **2014**.
- 138- Koohshari, M.; Dabiri, M.; Salehi, P., Catalyst-free domino reaction in water/ethanol: An efficient, regio- and chemoselective one-pot multi-component synthesis of pyranopyrazole derivatives, *RSC Advances*, 4, 10669, **2014**.
- 139- Loizzo, M. R.; Abouali, M.; Salehi, P.; Sonboli, A.; Kanani, M.; Menichini, F.; Tundis, R., In vitro antioxidant and antiproliferative activities of nine *Salvia* species, *Natural Product Research*, 28, 2278, **2014**.
- 140- Dastan, D.; Salehi, P.; Ghanati, F.; Goohari, A. R.; Maroofi, H.; Alnajjar, N., Phytotoxicity and Cytotoxicity of Disesquiterpene and Sesquiterpene Coumarins from *Ferula pseudalliacea*, *Industrial Crops and Products*, 55, 43, **2014**.
- 141- Dabiri, M.; Salehi, P.; Bahramnejad, M.; Koohshari, M.; Aliahmadi, A., One-Pot Synthesis of (1,2,3-Triazolyl)methyl 3,4-Dihydro-2-oxo-

- 1H-pyrimidine-5-carboxylates as Potentially Active Antimicrobial Agents, *Helvetica Chimica Acta*, 97, 375, 2014.
- 142- Salehi, P.; Mazraati Tajabadi, F.; Younesi, H.; Dashti, Y., Optimization of Lead and Nickel Biosorption by *Cystoseira trinodis* (Brown Algae) Using Response Surface Methodology, *Clean- Soil, Air, Water*, 42, 243, 2014.
- 143- Dastan, D.; Salehi, P.; Gohari, Kh., Nejad Ebrahimi, S.; Aliahmadi, A.; Hamburger, M., Bioactive Sesquiterpene Coumarins from *Ferula pseudalliacea*, *Planta Medica*, 80, 1118, 2014.
- 144- Ashghari, B.; Salehi, P.; Sonboli, A.; Ebrahimi S. N., Flavonoids from *Salvia chloroleuca* with α -Amylase and α -Glucosidase Inhibitory Effect, *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 14, 609, 2015.
- 145- Salehi, P.; Abedini, N.; Sonboli, A.; Aliahmadi, A.; Ayyari, M., Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Ajania semnanensis* Essential Oil in Two Growing Stages, *Journal of Essential Oil Research*, 27, 96, 2015.
- 146- Dabiri, M.; Salehi, P.; Fakharian, M.; Kazemi Movahed, S.; MaGee, D. I., New Convenient Five-Component One-Pot Synthesis of 3-Alkyl-6-amino-1, 4-dihydro-4-[[1,2,3-triazol-4-yl) methoxy] phenyl} pyrano [2, 3-c-pyrazole-5-carbonitrile Derivatives, *Helvetica Chimica Acta*, 98, 633, 2015.
- 147- Dehghan, H.; Sarrafi, Y.; Salehi, P., Chemical Composition of the Essential Oil of *Convolvulus persicus* L., *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 18, 592, 2015.
- 148- Moridi Farimani, M.; Abbas-Mohammadi, M.; Esmaeili, M. A.; Salehi, P.; Nejad Ebrahimi, S.; Sonboli, A.; Hamburger, M., Secoursane-type Triterpenoids from *Salvia urmiensis* with Apoptosis-inducing Activities, *Planta Medica*, 81, 1290, 2015.
- 149- Moridi Farimani, M.; Bahadori, M. B.; Ahmadi Koulaei, S.; Salehi, P.; Nejad Ebrahimi, S.; Khavasi, H. R.; Hamburger, M., New Ursane

- Triterpenoids from *Salvia urmiensis* Bunge: Absolute Configuration and Anti-proliferative activity, *Fitoterapia*, 106, 1, 2015.
- 150- Asghari, B.; Salehi, P.; Moridi Farimani, M.; Nejad Ebrahimi, S.; α -Glucosidase Inhibitors from Fruits of *Rosa canina* L., *Records of Natural Products*, 9, 276, 2015.
- 151- Moghadam, S. E.; Nejad Ebrahimi, S.; Gafner, F.; Ochola, J. B.; Marubu, R. M.; Lwande, W.; Frei Haller, B.; Salehi, P.; Hamburger, M., Metabolite Profiling for Caffeic acid Oligomers in *Satureja biflora*, *Industrial Crops and Products*, 76, 892, 2015.
- 152- Dehghan, H.; Sarrafi, Y.; Salehi, P., Antioxidant and antidiabetic activities of 11 herbal plants from Hyrcania region, Iran, *Journal of Food and Drug Analysis*, 24, 179, 2016.
- 153- Sonboli, A.; Salehi, P.; Gharenaghadeh, S., Chemical variability in the essential oil composition of *Salvia hypoleuca*, an endemic species from Iran, *Journal of Essential Oil Research*, 2016, in press, DOI: 10.1080/10412905.2016.1150214.
- 154- Kiumarsi, A.; Parvinzadeh Gashti, M.; Salehi, P.; Dayeni, M., Extraction of dyes from Delphinium Zalil flowers and dyeing silk yarns, *The Journal of the Textile Institute*, 2016, in press, DOI:10.1080/00405000.2016.1153865.
- 155- Dastan, D.; Salehi, P.; Aliahmadi, A.; Gohari, A. R.; Maroofi, H.; Ardalan, A., New coumarin derivatives from *Ferula pseudalliacea* with antibacterial activity, *Natural Product Research*, 2016, in press, DOI:10.1080/14786419.2016.1149705.
- 156- Zolfigol, M. A.; Khazaei, A.; Faal-Rastegar, T.; Mallakpour, S.; Khavasi, H. R.; Salehi, P.; Fakharian, M., Synthesis of 1, 2, 3-Triazolylmethoxyphenyl [1, 2, 4] triazolo [1, 2-a] indazoletrione Derivatives by Combining Click and Multicomponent Reactions, *Synthesis*, 48, 1518, 2016.
- 157- Bakhtiyari, E.; Ahmadian-Attari, M. M.; Salehi, P.; Khallaghi, B.; Dargahi, L.; Mohamed, Z.; Kamalinejad, M.; Ahmadiani, A., Non-

polyphenolic compounds of a specific kind of dried grape (Maviz) inhibit memory impairments induced by beta-amyloid peptide, *Nutritional Neuroscience*, 2016, in press, DOI:10.1080/1028415X.2016.1183986.

158- Khaligh, P.; Salehi, P.; Moridi Farimani, M.; Ali-Asgari, S.; Esmaeili, M. A.; Nejad Ebrahimi, S., Bioactive compounds from *Smilax excelsa* L., *Journal of the Iranian Chemical Society*, 13, 1055, 2016.

159- Salehi, P.; Babanezhad-Harikandei, K.; Barajanian, M.; Al-Harrasi, A.; Esmaeili, M. A.; Aliahmadi, A., Synthesis of novel 1,2,3-triazole tethered 1,3-disubstituted β -carboline derivatives and their cytotoxic and antibacterial activities, *Medicinal Chemistry Research*, 2016, accepted.

ط - مقالات ارائه شده در همایشهای علمی

- 1- حبیب فیروزآبادی، مینو صدیقی، پیمان صالحی، علیرضا سرداریان، اکسید/سیون ترکیبات مختلف آلی توسط تتراپیریدین سیلور (II) پراکسی دی سولفات، پنجمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه علم و صنعت ایران، شهریور 1369 (سخنرانی).
- 2- حبیب فیروزآبادی، پیمان صالحی، تتراکسیس (پیریدین) سیلور (II) پراکسی دی سولفات: واکنشگری برای تبدیلات اکسایشی، دومین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه مازندران، خرداد 1371 (سخنرانی).
- 3- ناصر ایران پور، پیمان صالحی، باز شدن نوکلئوفیلی حلقه اپوکسیدها توسط یونهای Cl, Br, NO_3^- کاتالیز شده توسط سربک آمونیوم نیترات، نهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، مجتمع عصرانقلاب، شهریور 1373 (سخنرانی).
- 4- ناصر ایران پور، فؤاد کاظمی، پیمان صالحی، سنتز کاتالیتیکی هالو هیدرین و تایران از اپوکسیدها با استفاده از $Ce(IV)$ به عنوان کاتالیست انتقال دهنده تک الکترونی، یازدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، شهریور 1375.
- 5- پیمان صالحی، فرحناز کارگر بهبهانی، الکولیز انتخابی الکلهای اترهای آللیک، و بنزیلیک نوع دوم و سوم کاتالیز شده توسط آهن (III)، ششمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه تبریز، مرداد 1376 (سخنرانی).
- 6- پیمان صالحی، فرحناز کارگر بهبهانی، آقا مراد رستمیان، باز شدن نوکلئوفیلی فضا- و جهت گزین حلقه اپوکسیدها بوسیله آب و الکلهای آلیفاتیک کاتالیز شده توسط فریک پرکلرات، دومین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره ملی شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریور 1376 (سخنرانی).

- 7- حبیب فیروزآبادی، پیمان صالحی، افسانه فرخی، مصطفی قلی زاده، *جفت شدن تیولها توسط پیریدینیوم کلروکرومات درغیاب حلال*، سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن 1377 (پوستر).
- 8- نسرین رضائی، فرحت السادات میبیدی، پیمان صالحی، *محافظة الكلها و فنلها با دی هیدروپیران و تتراهیدرو پیرانیل زدائی توسط مقادیر ناچیز از $ZrCl_4$* ، سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن 1377 (پوستر).
- 9- پیمان صالحی، آقا مراد رستمیان، سیلیکاژل حامل فریک پرکلرات: یک معرف جدید و کارآمد برای سنتز یک مرحله ای آمیدها از الکلهاى بنزلیک، هفتمین کنفرانس شیمی آلی ایران، دانشگاه تهران، شهریور 1378 (سخنرانی).
- 10- محمد مهدی خدائی، پیمان صالحی، مریم گودرزی، *۷- پیکولینیوم کلروکرومات: یک معرف جدید و کارآمد برای اکسیداسیون الکلها*، هفتمین کنفرانس شیمی آلی ایران، دانشگاه تهران، شهریور 1378 (پوستر).
- 11- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، محمد علی زلفی گل، افسانه کیوان، *تبدیل آسان الکلها به آمیدهای N - استخلافی توسط منیزیوم هیدروژن سولفات*، هشتمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه کاشان، اردیبهشت 1379 (سخنرانی).
- 12- محمد مهدی خدائی، فرحت السادات میبیدی، نسرین رضائی، پیمان صالحی، *نوآرانی بکمن کتوکسیمها توسط کلرور آهن (III) در غیاب حلال*، هشتمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه کاشان اردیبهشت 1379 (پوستر).
- 13- محمد مهدی خدائی، پیمان صالحی، مریم گودرزی، *محافظة زدائی اکسایشی استالهای حلقوی واکسیمها توسط ۷ - پیکولینیوم کلروکرومات*، هشتمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه کاشان، اردیبهشت 1379 (پوستر).

- 14- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، محمد علی زلفی گل، افسانه کیوان، کاربردهای جدید منیزیم هیدروژن سولفات در سنتز ترکیبات آلی، نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین^(ع)، مهر 1380 (سخنرانی).
- 15- حبیب فیروزآبادی، پیمان صالحی، افسانه فرخی، مصطفی قلی زاده، اکسیداسیون الکلهای اکسیمها، آلدئیدها و استالهای حلقوی توسط پیریدینیوم کلروکرومات در غیاب حلال، نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین^(ع)، مهر 1380 (پوستر).
- 16- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، سیروس بهرامی قره قانی، سیلیکاژل حامل فریک پرکلرات: کاتالیزوری کارآمد برای سنتز یک مرحله ای استرها، نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین^(ع)، مهر 1380 (پوستر).
- 17- محمد مهدی خدائی، پیمان صالحی، امین رستمی، اکسایش انتخابی سولفیدها توسط مشتقات جدید از اسیدهای آمینه فعال نوری، نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین^(ع)، مهر 1380 (پوستر).
- 18- محمد مهدی خدائی، پیمان صالحی، محمد علی زلفی گل، شاهپور زین الدینی، واکنشهای آسیلاسیون فریدل - کرافتس در حضور فریک هیدروژن سولفات، نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین^(ع)، مهر 1380 (پوستر).
- 19- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، مریم گودرزی، یک روش ملایم و انتخابی برای اکسیم زدائی توسط γ - پیکولینیوم کلروکرومات، نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین^(ع)، مهر 1380 (پوستر).
- 20- احمد شعبانی، پیمان صالحی، معصومه عبدلی، استفاده از معرف $NaBrO_3/Bu_4NHSO_4$ برای اکسیداسیون آلدئیدها به اسیدهای کربوکسیلیک، نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه امام حسین^(ع)، مهر 1380 (پوستر).
- 21- محمد مهدی خدائی، پیمان صالحی، آتیسا یزدانی پور، تبدیل اکسایشی الکل ها و اکسیم ها به ترکیبات کربونیلی توسط سیلیکاژل حامل γ -پیکولینیوم کلروکرومات در شرایط

ملایم و بدون آب، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).

22- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، محمدرضا سلطانزاده، محمد سلمانزاده، امین رستمی، ساخت مشتق پایدار کلروکرومات از اسید آمینه فعال نوری لایزین و کاربرد آن در تبدیل اکسیمها به ترکیبات کربونیل، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).

23- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، محمد علی زلفی گل، سارا سیروس زاده، آسیلاسیون فریدل-کرافتس کاتالیزوری الکوکسی بنزنها توسط آلومینیوم هیدروژن سولفات در محلول و شرایط بدون حلال، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).

24- پیمان صالحی، مینو دبیری، محمد علی زلفی گل، محمد علی بداغی فرد، استفاده از سیلیکا سولفوریک اسید به عنوان یک کاتالیزور کارآمد جهت حلقه گشائی جهت گزین اپوکسیدها توسط الکلها و آب، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).

25- پیمان صالحی، فاطمه سفیدکن، لیلا بزاز تولمی، بررسی اجزای تشکیل دهنده اسانس *Salvia xanthocheila* از ایران، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).

26- احمد شعبانی، ایوب بازگیر، کمال سلیمانی، پیمان صالحی، اثرات حلال در اکسیداسیون سولفیدها توسط $NaBrO_3/Mg(HSO_4)_2$ ، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).

27- برهمن موثق، فاطمه میر شجاعی، محمد جوشقانی، زهرا فدائی، پیمان صالحی، آفاق نظر علی پور، سنتز سلنول استرها از دی سلنیدهای آلی در حضور سیستم $Zn/AlCl_3$ ، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).

- 28- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، فاطمه سفید کن، محمد سلمانزاده، محمدرضا سلطانزاده،
استخراج اسانس و آنالیز گیاه *Cinnearia Grandiflora* توسط دستگاه GC-MS ،
دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).
- 29- محمد علی زلفی گل، پیمان صالحی، شادپور ملک پور، علی خلفی نژاد، مهدی ترابی،
DABCO-DNODP/MCl_n به عنوان یک سیستم هتروژن جدید برای اکسیداسیون
یورازولها، دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان، شهریور 1381 (پوستر).
- 30- پیمان صالحی، فاطمه سفید کن، صمد نژاد ابراهیمی، استخراج و آنالیز اسانس گیاه
Stenotaenia nudicaulis Boiss. از ایران، دومین سمینار بین المللی شیمی و کاربردهای
آن، دانشگاه قطر، دوهه، آذر 1382 (پوستر).
- 31- پیمان صالحی، مینو دبیری، پریسا روزبه نیا، کاتالیز واکنش بیجینلی توسط دی آمونیوم
هیدروژن فسفات: سنتز یک مرحله ای 3 و 4-دی هیدروپیریمیدین-2(1H)-اونها در
شرایط بدون حلال، دومین سمینار بین المللی شیمی و کاربردهای آن، دانشگاه قطر، دوهه، آذر
1382 (سخنرانی).
- 32- محمد حسین میرجلیلی، پیمان صالحی، حسنعلی نقدی بادی، ترکیبات اسانس گل گیاه
Echinacea purpurea (L.) Moench کشت شده در ایران، نهمین سمپوزیوم بین المللی
شیمی ترکیبات طبیعی، کراچی، دی 1382 (پوستر).
- 33- علی سنبل، پیمان صالحی، مرتضی یوسف زادی، اجزاء متشکله و خواص ضد میکروبی
اسانس گیاه *Nepeta crisper Willd.* از ایران، نهمین سمپوزیوم بین المللی شیمی ترکیبات
طبیعی، کراچی، دی 1382 (پوستر).
- 34- پیمان صالحی، علی سنبل، صمد نژاد ابراهیمی، اجزاء متشکله و خواص ضد میکروبی
اسانس *Ziziphora clinopodioides* از ایران، چهاردهمین سمینار شیمی و مهندسی
شیمی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، تهران، بهمن 1382 (پوستر).

35- پیمان صالحی، مینو دبیری، محمد علی زلفی گل، مصطفی باغبان زاده، سنتز یک مرحله ای

3و4-دی هیدرو پیریمیدینونها توسط اوره هیدروژن سولفات در غیاب حلال،

چهاردهمین سمینار شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، تهران، بهمن

1382 (سخنرانی).

36- پیمان صالحی، محمد حسین میرجلیلی، حسنعلی نقدی بادی، محمد رضا سلطانزاده، جداسازی

و شناسائی اسانس گیاه *Echinacea angustifolia DC.*، چهاردهمین سمینار شیمی و

مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، تهران، بهمن 1382 (پوستر).

37- پیمان صالحی، محمد مهدی خدائی، آتیسایزدانی پور، محافظت زدائی اکسایشی استالها و

تری متیل سیلیل اترها توسط سیلیکاژل حامل γ -پیکولینوم کلروکرومات در شرایط

غیر آبی، چهاردهمین سمینار شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، تهران،

بهمن 1382 (پوستر).

38- محمد مهدی خدائی، پیمان صالحی، محمد علی زلفی گل، سارا سیروس زاده، سنتز کارآمد دی

هیدرو پیریمیدینونها توسط آلومینیوم هیدروژن سولفات در محلول و شرایط عاری از

حلال، چهاردهمین سمینار شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، تهران،

بهمن 1382 (پوستر).

39- فرهاد شیرینی، محمد علی زلفی گل، معصومه عابدینی، پیمان صالحی، اکسیداسیون الکلهها

توسط دی کرومات آمونیوم در حضور آلومینیوم هیدروژن سولفات و سیلیکاژل مرطوب،

چهاردهمین سمینار شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، تهران، بهمن

1382 (پوستر).

40- علی سنبلی، پیمان صالحی، صمد نژاد ابراهیمی، اجزاء متشکله اسانس *Stachys*

schtschegleevii Sosn.، چهاردهمین سمینار شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه

تربیت معلم تهران، تهران، بهمن 1382 (پوستر).

41- پیمان صالحی، مینو دبیری، محمد علی زلفی گل، مصطفی باغبان زاده، سنتز یک مرحله ای سه جزئی کینازولینهای 2 و 3- دو استخلافی کاتالیز شده توسط سیلیکا سولفوریک اسید در شرایط بدون حلال، سمپوزیوم بین المللی تازه های شیمی داروئی و سنتزی، مسکو، اردیبهشت 83 (پوستر).

42- پیمان صالحی، فاطمه سفیدکن، صمد نژاد ابراهیمی، سید محمد فخر طباطبائی، جواد هادیان، اجزاء متشکله و خواص ضد میکروبی گیاه *Cymbopogon parkeri Boiss.* کشت شده در ایران، سیزدهمین همایش شیمی تجزیه ایران، دانشگاه فردوسی، مشهد، اردیبهشت 1383 (پوستر).

43- پیمان صالحی، علی سنبلی، صمد نژاد ابراهیمی، مرتضی یوسف زادی، اجزاء متشکله و خواص ضد میکروبی گیاه *Salvia sahendica Boiss. & Bushe.* در مراحل مختلف رشد، دومین کنگره بین المللی طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، مهر 1383 (پوستر).

44- فرشته افتخار، مرتضی یوسف زادی، دینا عزیزبان، علی سنبلی، پیمان صالحی، بررسی خواص ضد میکروبی و شناسائی ترکیبات اسانس *Dipotanea damavandica* از ایران، دومین همایش گیاهان داروئی، دانشگاه شاهد، تهران، بهمن 1383 (پوستر).

45- منیژه داینی، پیمان صالحی، علی سنبلی، شهره روحانی، رزیتا عالمی، شناسائی ترکیبات روغن اسانسی گیاه ارغوان و تعیین اثرات آنتی باکتریال و آنتی اکسیدانت عصاره های آن، دومین همایش گیاهان داروئی، دانشگاه شاهد، تهران، بهمن 1383 (پوستر).

46- علی سنبلی، پیمان صالحی، محمد رضا کنعانی، فرشته افتخار، مرتضی یوسف زادی، مطالعه اثرات ضد باکتریائی اسانس برخی از گونه های *Salvia* در ایران، دومین همایش گیاهان داروئی، دانشگاه شاهد، تهران، بهمن 1383 (پوستر).

47- مصطفی باغبان زاده، پیمان صالحی، مینو دبیری، محمد علی زلفی گل، یک روش جدید برای سنتز تک مرحله ای 2 و 3- دی هیدرو کینازولین-4(1H)-اونها، یازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، بهمن 1383 (پوستر).

48- منیژه داینی، پیمان صالحی، علی سنبلی، مرتضی یوسف زادی، **خواص ضد میکروبی و آنتی**

اکسیدانسی اسانس و عصاره های مختلف گیاه *Salvia limbata C. A. Mey* از دو ناحیه

مختلف ایران، یازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، بهمن

1383 (پوستر).

49- مینو دبیری، پیمان صالحی، علی اصغر محمدی، مصطفی باغبان زاده، **سنتز یک مرحله ای**

(3H)-کینازولین-4-اونهای یک و دو استخلافی در محیط عاری از حلال و تحت تابش

میکروویو، یازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، بهمن

1383 (پوستر).

50- محمد علی زلفی گل، پیمان صالحی، ملیحه صفائی، **سنتز 1و4-دی هیدرو پیریدینها در**

شرایط بدون حلال، یازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان،

بهمن 1383 (پوستر).

51- لیلا اللهیاری، پیمان صالحی، علی سنبلی، مرتضی یوسف زادی، **اجزاء متشکله و خواص ضد**

باکتری اسانس گیاه *Nepeta glomerulosa subsp. Carmanica* از ایران، یازدهمین

سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، بهمن 1383 (پوستر).

52- پیمان صالحی، صمد نژاد ابراهیمی، **هیدرودیستیلاسیون کوپل شده با میکرو استخراج با**

حلال: یک روش جدید و سریع برای آنالیز اسانس گیاه رزماری، اولین سمینار سراسری

شیمی داروئی و مواد طبیعی، دانشکده داروسازی دانشگاه شیراز، شیراز، اردیبهشت 1384

(سخنرانی).

53- پیمان صالحی، لیلا اللهیاری، علی سنبلی، **خواص ضد میکروبی و آنتی اکسیدانسی اسانس و**

عصاره های گوناگون *Nepeta ispahanica* از ایران، اولین سمینار سراسری شیمی داروئی و

مواد طبیعی، دانشکده داروسازی دانشگاه شیراز، شیراز، اردیبهشت 1384 (پوستر).

54-مجید هروی، پیمان صالحی، خدیجه بختیاری، صمد نژاد ابراهیمی، *خواص آنتی اکسیدانتی*

اسانس گیاه Pycnocycla nodiflora از ایران، اولین سمینار سراسری شیمی دارویی و مواد

طبیعی، دانشکده داروسازی دانشگاه شیراز، شیراز، اردیبهشت 1384 (پوستر).

55-علی سنبل، محمد رضا کنعانی، پیمان صالحی، *شناسائی ترکیبات فرار برگ و گل‌های گیاه*

Anthemis gayana از ایران، اولین سمینار سراسری شیمی دارویی و مواد طبیعی، دانشکده

داروسازی دانشگاه شیراز، شیراز، اردیبهشت 1384 (پوستر).

56-پیمان صالحی، علی سنبل، علیرضا فخاری زواره، فاطمه سفیدکن، منیژه دابنی، بهرام چراغی،

استخراج و اندازه گیری مورفین، کدئین و تبائین گونه های پاپاور بومی ایران، اولین

سمینار سراسری شیمی دارویی و مواد طبیعی، دانشکده داروسازی دانشگاه شیراز، شیراز،

اردیبهشت 1384 (پوستر).

57-مریم یوسفی، زهره حبیبی، پیمان صالحی، فاطمه نریمان، *بررسی فیتوشیمیائی گیاه*

Codonocephalum stenocalathium Rech. f. به عنوان یک گیاه بومی با خواص ضد

میکروبی، اولین سمینار سراسری شیمی دارویی و مواد طبیعی، دانشکده داروسازی دانشگاه

شیراز، شیراز، اردیبهشت 1384 (پوستر).

58-پیمان صالحی، علیرضا فخاری زواره، روح الله حیدری، صمد نژاد ابراهیمی، *هیدرودیستیلایسون*

کوپل شده با میکرو استخراج از فضای فوقانی با حلال: یک روش جدید و سریع برای

آنالیز اسانس گیاه Lavandula angustifolia Mill.، ششمین سمپوزیوم بین المللی شیمی

ترکیبات طبیعی، دانشگاه غازی، آنکارا، تیر 1384 (سخنرانی).

59-محمد حسین میرجلیلی، پیمان صالحی، علی سنبل، مسعود محمدی والا، *ترکیبات متشکله*

اسانس گیاه Tanacetum parthenium L. Schultz-Bip از دو جمعیت کشت شده و

وحشی از ایران، ششمین سمپوزیوم بین المللی شیمی ترکیبات طبیعی، دانشگاه غازی، آنکارا،

تیر 1384 (پوستر).

60- علی سنبلی، پیمان صالحی، محمدرضا کنعانی، مرتضی یوسف زادی، علیرضا مهربابیان، **خواص**

ضد میکروبی و آنتی اکسیدانتهی اسانس و عصاره های گوناگون گیاه *Thymus daenesis*

subsp. daenesis از ایران، ششمین سمپوزیوم بین المللی شیمی ترکیبات طبیعی، دانشگاه

غازی، آنکارا، تیر 1384 (پوستر).

61- امیر کیومرثی، پیمان صالحی، منیژه داینی، مهری پروین زاده، علی سنبلی، ***Delphinium Zalil***

به عنوان یک منبع جدید از رنگ طبیعی برای رنگرزی پشم، کنفرانس افقهای شیمی در

قرن بیست و یکم، سیدنی، استرالیا، تیر 1384 (پوستر).

62- پیمان صالحی، محمد علی زلفی گل، فرهاد شیرینی، مصطفی باغبان زاده، **سیلیکاسولفوریک**

اسید، یک معرف کارآمد برای تبدیل گروههای عاملی در شیمی آلی، دوازدهمین سمینار

شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (سخنرانی).

63- زهره حبیبی، پیمان صالحی، احمد لاله، مریم یوسفی، **ترکیبات شیمیائی و خواص ضد**

میکروبی گیاه *Ferula latisecta Rech. f. & Aell*، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران،

دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

64- غلامرضا کوزه گری، مینو دبیری، پیمان صالحی، محبوبه بهرام نژاد، محمد علی زلفی گل، **سنتز**

آسان ۱، ۳، ۴-اکسادی آزولها، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه

جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

65- مصطفی باغبان زاده، پیمان صالحی، مینو دبیری، **سنتز مشتقات جدید بیس-**

دی هیدروکینازولین-4(1H)-اونها تسریع شده در آب، دوازدهمین سمینار شیمی آلی

ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

66- مینو دبیری، پیمان صالحی، محمد علی زلفی گل، مصطفی باغبان زاده، سمیه اتوکش، **سنتز N-**

آلکیل و N-آریل ایمیدها توسط سیلیکاسولفوریک اسید به عنوان یک کاتالیزور قابل

بازیافت در مایعات یونی، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه

جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

67- محمد علی زلفی گل، پیمان صالحی، آرش قادری، محسن شایق، سنتز مشتقات کینولین در شرایط سبز، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

68- محمد علی زلفی گل، پیمان صالحی، اسکندر کلوری، سنتز چالکونها در غیاب حلال کاتالیز شده توسط آلومینیوم هیدروژن سولفات، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

69- عزت قائمی، الهه مدرکیان، محمد علی زلفی گل، پیمان صالحی، حسین نصر اصفهانی، سنتز دی اتیل-۱-۴-دی هیدرو-۴-آلکیل (آریل) پیریدین-۳،۵-دی کربوکسیلات در شرایط ملایم و بدون حلال، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

70- محمد علی زلفی گل، پیمان صالحی، آرش قربانی چقامارانی، مژگان شهمیریان، سیلیکا کرومات به عنوان یک معرف اکسید کننده جدید برای اکسیداسیون ۴،۱-دی هیدرو پیریدینها، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

71- سمیه اتوکش، پیمان صالحی، مینو دبیری، محمد علی زلفی گل، مصطفی باغبان زاده، یک روش ملایم و سبز برای سنتز انتخابی 2-آریل-1-آریل متیل-H1-۳،۱-بنزایمیدازولها در آب، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

72- مینو دبیری، پیمان صالحی، محبوبه بهرام نژاد، مصطفی باغبان زاده، غلامرضا کوزه گری، یک روش ساده و کارآمد برای سنتز 2- و ۵،۲-استخلافی ۴،۳،۱-کسادی آزولها در محیط خشک، دوازدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384 (پوستر).

73- محمد علی زلفی گل ، احمد خرم‌آبادی زاد، پیمان صالحی، محسن شایق، سنتز N-

هیدروکسی‌اتیل ۴،۱-دی‌هیدروپیریدینه‌های جدید هانتش در شرایط سبز، دوازدهمین

سمینار شیمی آلی ایران، دانشکده داروسازی دانشگاه جندی شاپور، اهواز، اسفند 1384

(پوستر).

74- پیمان صالحی، علی سنبلی، فرخنده فتحی، اجزاء متشکله و خواص ضد میکروبی گیاه

Salvia lachnocalyx Hedge از ایران، دهمین همایش علوم داروئی ایران، دانشگاه علوم

پزشکی شهید بهشتی، تهران، مرداد و شهریور 1385 (پوستر).

75- پیمان صالحی، بهور اصغری، فاطمه محمدی، هیدرودیستیلاسیون کوپل شده با

میکرواستخراج توسط حلال از فضای فوقانی: یک روش کارآمد برای آنالیز اسانس بذر

گیاه *Foeniculum vulgare Mill.*، سی و هفتمین سمپوزیوم بین‌المللی اسانس، گرس،

فرانسه، شهریور 1385 (پوستر).

76- پیمان صالحی، مینو دبیری، غلامرضا کوزه‌گری، سمیه حیدری، افزایش آنانتیوگزین دی‌اتیل

روی به آلدئیدها با استفاده از ایمینو الکلهای جدید به عنوان لیگندهای کایرال،

هشتمین سمپوزیوم تتراهدرون، برلین، آلمان، تیر 1386 (پوستر).

77- مینو دبیری، پیمان صالحی، محبوبه بهرام نژاد، مصطفی باغبان زاده، یک روش کارآمد برای

افزایش هترو-مایکل نوکلئوفیل‌های نیتروژن و گوگرددار در مایع یونی، کنفرانس بین

المللی کاتالیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1387 (پوستر).

78- پیمان صالحی، علی سنبلی، زهرا برامی، فاطمه مزرعتی، اجزاء تشکیل دهنده اسانس و

خواص آنتی‌اسیدانته‌ای عصاره‌های گیاه *Anthemis haussknechtii* از ایران، هفتمین

گردهمایی مشترک انجمن‌های تحقیقاتی AFERP, ASP, GA, PSE & SIF، آتن، یونان،

تیر 1387 (پوستر).

- 79- پیمان صالحی، مینو دبیری، اکبر حیدری، غلامرضا کوزه گری، صدیقه حیدری، مریم اسفندیاری،
روشهای جدید برای افزایش انانتیوگزین دی اتیل روی به آلدئیدهای آروماتیک،
پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران، کرمانشاه، مرداد 1387 (سخنرانی).
- 80- مینو دبیری، پیمان صالحی، صدیقه حیدری، غلامرضا کوزه گری، افزایش انانتیوگزین دی اتیل
روی به آلدئیدهای آروماتیک کاتالیز شده توسط کمپلکس تیتانیوم (IV) از لیگاندهای
کایرال سولفون آمید سه دندانه، پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران، کرمانشاه، مرداد 1387
(پوستر).
- 81- پیمان صالحی، مینو دبیری، محبوبه بهرام نژاد، سنتز تک ظرف سه جزئی اسپایرو اکس
ایندولها کاتالیز شده توسط آمونیوم استات در آب، شانزدهمین سمپوزیوم شیمی آلی اروپا،
پراگ، چک، تیر 1388 (پوستر).
- 82- پیمان صالحی، مینو دبیری، غلامرضا کوزه گری، کاربرد لیگاندهای کایرال بر پایه ترکیبات
طبیعی در افزایش انانتیوگزین دی اتیل روی به آلدئیدهای آروماتیک، اولین کنگره
بین المللی سنتز نامتقارن کاتالیزوری، پکن، چین، خرداد 1389 (سخنرانی).
- 83- پیمان صالحی، مطالعه فیتوشیمیائی گیاهان انحصاری ایران، هفدهمین سمینار شیمی آلی
ایران، بابلسر، مهر 1389 (سخنرانی).
- 84- پیمان صالحی، بهور اصغری، محمد علی اسماعیلی، حسین دهقان، ایرج قاضی، اثر مهارکنندگی
آلفا آمیلاز و آلفا گلوکوزیداز و خاصیت آنتی اکسیدانتهی 10 عصاره گیاهی مورد استفاده
در طب سنتی برای کنترل دیابت، پانزدهمین کنگره بین المللی فیتوفارم، مرداد 1390،
نورنبرگ، آلمان (پوستر).
- 85- بهور اصغری، صمد نژاد ابراهیمی، پیمان صالحی، اثر مهار آنزیم آلفا گلوکوزیداز توسط
ترکیبات فنولی جدا شده از گیاه *Salvia chloroleuca*، پانزدهمین کنگره بین المللی
فیتوفارم، نورنبرگ، آلمان، مرداد 1390 (پوستر).

- 86- لاله ترکیان، پیمان صالحی، مینو دبیری، واکنش تک ظرف متوالی کلیک-سه جزئی برای سنتز مشتقات تری آزولیل متوکسی-فنیل ایندازولو [۲.۱b] فتالازین تری اون، پانزدهمین کنگره شیمی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور 1390 (پوستر).
- 87- محبوبه بهرام نژاد، مینو دبیری، پیمان صالحی، یک روش کارآمد برای سنتز تک ظرف ۱،۲،۳=تری آزولهای متصل به تتراهیدروبنزو [b] پیرانها، پانزدهمین کنگره شیمی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور 1390 (پوستر).
- 88- حسین دهقان، پیمان صالحی، بهور اصغری، محمد صادق امیری، جداسازی و شناسایی ترکیبات فعال بیولوژیکی از گیاه *Rheum turkestanicum* پانزدهمین کنگره شیمی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور 1390 (پوستر).
- 89- پیمان صالحی، مینو دبیری، محبوبه بهرام نژاد، لاله ترکیان، مهسا فخاریان، مجید کوهشاری، آتوسا علی احمدی، سوده غفوری فرد، داوود زارع عبداللهی، تلفیق واکنش های کلیک و چند جزئی: یک استراتژی جدید برای سنتز ترکیبات فعال بیولوژیکی، نوزدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، شهریور 1391 (سخنرانی عمومی).
- 90- پیمان صالحی، پیشرفتهای اخیر در استخراج، خالص سازی، تعیین ساختار و نیمه سنتز ترکیبات طبیعی، همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی خراسان شمالی، بجنورد، مهر 1391 (سخنرانی عمومی).
- 91- پیمان صالحی، سحر مفیدی، مهدی مریدی فریمانی، سوده غفوری فرد، مطالعه فیتوشیمیایی گیاه *Salvia sehendica* و بررسی خاصیت سمیت سلولی مواد موثره آن، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1392 (پوستر).
- 92- علی سنبل، پیمان صالحی، سامان قره نقده، تنوع شیمیایی اجزاء اسانس گیاه *Salvia hypoleuca*، یک گیاه انحصاری ایران، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1392 (پوستر).

- 93- حسین دهقان، یعقوب صرافی، پیمان صالحی، آتوسا علی احمدی، حبیب زارع، **خواص ضد دیابت، ضد میکروبی و آنتی اکسیدانتهی عصاره یازده گیاه داروئی**، دومین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1392 (پوستر).
- 94- حسین دهقان، یعقوب صرافی، پیمان صالحی، حبیب زارع، **اجزاء تشکیل دهنده اسانس گیاه *Convolvulus persicus***، دومین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1392 (پوستر).
- 95- سارا سروری، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، سوده غفوری فرد، **مطالعه فیتوشیمیائی گیاه *Nepeta denudate* و بررسی خواص بیولوژیک مواد موثره آن**، دومین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1392 (پوستر).
- 96- مهدی عیاری، پیمان صالحی، حسن رضادوست، حسین هاشم پور، مهدی مریدی فریمانی، محمد حسین میرجلیلی، **اندازه گیری اسیدهای فنولیک چهار گونه از جنس *Salvia* توسط کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و بررسی خواص آنتی اکسیدانتهی آنها**، دومین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1392 (پوستر).
- 97- پیمان صالحی، مهدی عیاری، مرتضی برارجانیان، زهرا شمسیانی، صمد نژاد ابراهیمی، مریم محبی، **پیشرفتهای اخیر در نیمه سنتز ترکیبات طبیعی**، دومین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اردیبهشت 1392 (سخنرانی).
- 98- سحر مفیدی طباطبائی، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژاد ابراهیمی، **استخراج یک نور-دی ترین جدید از گیاه *Salvia sahendica* و تعیین پیکربندی مطلق آن**، سومین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه فردوسی، مشهد، اردیبهشت 1393 (پوستر).
- 99- مهدی عیاری، پیمان صالحی، صمد نژاد ابراهیمی، حسن رضادوست، ماتياس هامبورگر، **ایزوتیوسیانات و تیوکارباماتهای گلیکوزیده دارای خاصی ضد مالاریا از گیاه *Moringa peregrina***، سومین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه فردوسی، مشهد، اردیبهشت 1393 (سخنرانی).

- 100- رحیمه ارمز، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژاد ابراهیمی، *مطالعه فیتوشیمیائی عصاره استونی گیاه Nepeta gelomerulosa*، چهارمین کنگره ملی گیاهان داروئی، مرکز همایش های بین المللی رازی، تهران، اردیبهشت 1394 (پوستر).
- 101- نرگس عابدینی، پیمان صالحی، علی سنبلی، مهدی عیاری، *آرتکانین، یک سزکوئی ترین لاکتون از اندام هوائی گیاه Ajanía semnanensis*، چهارمین کنگره ملی گیاهان داروئی، مرکز همایش های بین المللی رازی، تهران، اردیبهشت 1394 (پوستر).
- 102- مهدی عیاری، پیمان صالحی، محمد علی اسماعیلی، *سمیت سلولی مشتقات جدید ۲،۳-دی هیدرو کینازولین-4(H1)- ان از دهیدرو آبتیل آمین دی ترین بر روی رده های سلولهای سرطانی K562 و HL60*، چهارمین کنگره ملی گیاهان داروئی، مرکز همایش های بین المللی رازی، تهران، اردیبهشت 1394 (پوستر).
- 103- پیمان صالحی، مریم محبی، مرتضی برارجانیان، زهرا حسن پور، نسیم هادیان، فائزه نعمتی، صمد نژاد ابراهیمی، مصطفی علیلو، آتوسا علی احمدی، محمد علی اسماعیلی، *نیمه سنتز مشتقات جدید سفالوسفورین و نوسکاپین و کاربرد آنها در افزایش نامتقارن دی اتیل روی بر آلدئیدها*، هجدهمین کنگره شیمی ایران، دانشگاه سمنان، سمنان، شهریور 1394 (سخنران مدعو).
- 104- پیمان صالحی، فائزه نعمتی، مرتضی برارجانیان، مریم محبی، نسیم هادیان، نیمه سنتز مشتقات جدید نوسکاپین و بررسی خواص ضد باکتریائی آنها، پنجمین کنگره ملی گیاهان داروئی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، اردیبهشت 1395 (پوستر).

ی - طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	تأمین کننده اعتبار
1	اندازه گیری بتا-سیتوسترول در تخم کدوی طبی <i>Cucurbita pepo.</i>	مجری	1380	1381	دانشگاه شهید بهشتی
2	استخراج و اندازه گیری مورفین، کدئین و تبائین موجود در گونه های پاپاور بومی ایران	مجری	1380	1382	دانشگاه شهید بهشتی
3	استخراج رنگ خوراکی از گیاه ارغوان و بررسی پایداری آن جهت کاربرد در صنایع گوناگون	مجری	1381	1383	سازمان مدیریت و برنامه ریزی
4	سنتز ماده رنگزای دیسپرس آبی 56	مجری	1381	1383	سازمان مدیریت و برنامه ریزی
5	استخراج ماده رنگزای گیاه زبان پس قفای زرد و خالص - سازی آن جهت استفاده در صنایع بهداشتی و نساجی	مجری	1381	1384	سازمان مدیریت و برنامه ریزی
6	مطالعه خواص ضد باکتریائی و شناسائی ترکیبات اسانس سه گونه گیاه بومی ایران	همکار	1383	1384	دانشگاه شهید بهشتی
7	ساخت نانو لوله های مختلف بر پایه کریپتوفیکسها	همکار اصلی	1384	1386	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو
8	غربال کردن گونه های گیاهان دارویی ایران از نظر خواص ضد سرطان (فاز 1)	مجری	1387	1389	صندوق حمایت از پژوهشگران ریاست جمهوری
9	راه اندازی شبکه ملی آزمایشگاهی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی	مجری	1388	1389	ستاد کشوری گیاهان دارویی و طب ایرانی، ریاست جمهوری
10	تدوین سند راهبردی علوم پایه	همکار اصلی	1390	1391	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
11	ممیزی رشته شیمی گیاهان دارویی (فیتوشیمی)	همکار اصلی	1390	1391	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	تأمین کننده اعتبار
12	ممیزی توسعه علوم و فناوری کاتالیست	همکار اصلی	1392	1393	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری