



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران



محمد رضا شمس اردکانی

متولد ۱۳۳۹ - اردکان یزد / متاهل

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

تحصیلات دانشگاهی:

دکترای عمومی داروسازی، ۱۳۶۶، اصفهان

دکترای تخصصی داروسازی، ۱۳۷۴، انگلستان، برادفورد

فعالیت‌های آموزشی

تدریس دروس:

دکترای داروسازی عمومی:

- کشت بافت سلولی گیاهی
- شیمی گیاهی
- تاریخ و مبانی طب سنتی

PHD فارماکوگنوزی:

- فارماکوگنوزی پیشرفته
- تخمیر و تجزیه فرآورده‌های طبیعی
- اصول کشت سلولی تخصصی و ژنتیک
- روش‌های پیشرفته آنالیز و تجزیه دستگاهی
- استخراج، تشخیص و تجزیه مواد طبیعی
- شیمی گیاهی زیستی پیشرفته

PHD داروسازی سنتی:

- مفردات و قرابادین
- روش‌شناسی تحقیق در طب سنتی
- اصول و مبانی گیاه‌درمانی
- داروسازی سنتی
- پزشکی در فرهنگ و تمدن اسلام و ایران

مقالات به زبان انگلیسی

1. Dabaghian F., Delnavazi M. R., Hariri R., Akbarzadeh T., Tayarani-Najaran Z., Shams Ardekani M. R., Sharifzadeh M. and Khanavi M.: **Neuroprotective, and Memory Enhancement Effects of Salvia Aristata and Its Phenolic Constituents: an in Vitro, and in Vivo Study.** *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 2025 May.
2. Shahsavari K., Shams Ardekani S., Shams Ardekani M. R., Mokaber Esfahani M., Kazemizadeh H., Jamialahmadi T., Iranshahi M., Khanavi M. and Hasanpour M.: **Are Alterations Needed in Silybum Marianum (Silymarin) Administration Practices? A Novel Outlook and Meta-analysis on Randomized Trials Targeting Liver Injury.** *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 2025 Apr.
3. Hoseinsalari A., Atapour-Mashhad H., Asili J., Tayarani-Najaran Z., Mohtashami L., Khanavi M., Vazirian M., Akbari Javar H., Niknam S, Golmohammadzadeh S. and Shams Ardekani M. R.: **Preparation and Characterization of Nanostructured Lipid Carriers (NLCs) Containing Glycyrrhiza glabra Extract for the Treatment of Skin Hyperpigmentation.** *Current Pharmaceutical Design*, 2024 Dec.
4. Nouri A, Vazirian M, Monsef Esfahani H. R., Sharifzadeh M., Jahani R., Mirabzadeh Ardakani M., Khanavi M., Shams Ardekani, M. R.: **Hypnotic Activity of Carthamus Tinctorius Petal Extracts and Its Purified Components.** *Research Journal of Pharmacognosy (RJP)*, 2024 Nov.
5. Dabaghian F., Aalinezhad S., Riazati Kesheh A., Azargashb N., Ansari R., Shams Ardekani M. R., Emami S. A., Khanavi M., Delnavazi M. R.: **A review of the ethnomedicinal, phytochemical, and pharmacological properties of the Ferulago genus based on Structure–Activity Relationship (SAR) of coumarins.** *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2024 Aug.
6. Hoseinsalari A. , Atapour-Mashhad H. , Asili J. , Tayarani-Najaran Z., Mohtashami L., Khanavi M, Vazirian M., Akbari Javar H., Niknam S., Golmohammadzadeh S., Shams Ardekani M. R.: **Preparation and**

Characterization of Nanostructured Lipid Carriers (NLCs) Containing Glycyrrhiza glabra Extract for the Treatment of Skin Hyperpigmentation.
Curr Pharm Des., 2024 Aug.

7. Ghadami Sh., Saeedi M., Delnavazi M. R., Eftekhari M., Edraki N., Akbarzadeh T., Khanavi M., Shams Ardekani M. R., **Oleo-gum-resin of Ferula Persica: Phytochemical analysis and enzyme inhibitory activity related to Alzheimer's disease.** *Res J Pharmacogn*, 2024
8. Zare F., Ayati M. H., Shams Ardekani, M. R., Baghbani M.: **Pathology of Nomenclature of Compounded Drugs in Persian Medicine Based on Gharabadin-** e- Salehi, Gharabadin-e- Kabeer, and Gharabadin-e-Azam. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine*, 2024 Jun.
9. Shahsavari K., Aalinezhad, Shams Ardekani, M. R., Khanavi M., Jamialahmadi T., Iranshahi M., Hasanpour M.: **Effects of Melissa officinalis (lemon balm) consumption on serum lipid profile: a metaanalysis of randomized controlled trials.** *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 2024 Apr.
10. Morid Ahmadi D., Mojtabavi S., Ghadami S., Eftekhari M., Shams Ardekani M. R., Faramarzi M. A., Khanavi M.: **Cassia angustifolia Vahl. Leaves: Determination of Total Phenolic and Sennoside Contents of Different Fractions in Comparison with Their α - Glucosidase and Tyrosinase Inhibitory Effects.** *IJ Pharmaceutical Research*: Vol.23, issue 1, 2024 Mar.
11. Karimi S. M., Mostafavinia A., Malakootikhah J., Shams Ardakani M. R., Mohammadbeigi A., Amini A., Yazdani A., Akbarzadeh S., Bayat M., Rahimi R.: **Evaluation of the Effects of Pistacia atlantica Desf. Oleo-Gum-Resin and Its Nanocapsulated Form on Biomechanical Properties and Bone Density in a Rat Model of Ovariectomy-Induced Osteoporosis.** *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 2024 Jan.
12. Mazhari M. M., Shams Ardekani M. R., Karimi M., Ayati M. H., Mohammadi S.: **The Correlation between Temperament and Fitness for Work According to the Persian Medicine Viewpoints: Persian Medicine Viewpoints on Fitness for Work.** *Galen Medical Journal (GMJ)*, 2023 Dec.
13. Eftekhari M., Sohrabi M., Balaei Kahnemoei M., Oskou F., Abdshahzadeh H., Mansourian M., Saeedi M., Shams Ardekani M. R., Akbarzadeh T., Khanavi M.:

Lichenochemical Analysis and Cytotoxicity of *Diploschistes ocellatus* (Fr.) Norman. *Research Journal of Pharmacognosy (RJP)* 10(2), 2023 Feb; 1–8

14. Mosadegh Manshadi S., Shams Ardekani M. R.: **Antitumor Activity of *Ziziphus Jujube* Fruit Extracts in KG-1 and NALM-6 Acute Leukemia Cell Lines.** *International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research*, 2023 Oct.
15. Sadati Lamardi S. N., Shams Ardekani M.R., Mireskandari K., Sharifizadeh M., Yachchali M., Sadrai S.: **Effect of Saffron (*Crocus sativus* L.), as a Bioenhancer, on Pharmacokinetic of Acetaminophen: An Animal Study.** *Traditional and Integrative Medicine*, 2023 Mar.
16. Eftekhari M., Sohrabi M., Kahnamoeei M.B., (...), Akbarzadeh T., Khanavi M.: **Lichenochemical Analysis and Cytotoxicity of *Diploschistes Ocellatus* (Fr.) Norman.** *Research Journal of Pharmacognosy*, 2023 Apr; 10(2):1-8.
17. Hosseini-fakhr Q., Vahedi-Mazdabadi Y., Saeedi M., Ardekani M.S.: **Comparative Study on Gender Selection: Persian Medicine and Modern Medicine.** *Traditional and Integrative Medicine*, 2023 Mar; 8(2):170-179.
18. Zare F., Ayati M. H., Shams Ardekani M. R., Baghbani M.: **Pathology of Nomenclature of Compounded Drugs in Persian Medicine Based on Gharabadin-e-Salehi, Gharabadin-e-Kabeer, and Gharabadin-e-Azam.** *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine*, 2023; 16:1-15.
19. Tansaz M., Akhtari M., Naseri M., (...), Ebadi A., Mojahedi M.: **Relationship between Anthropometric Indices and Mizaj (temperament) in Persian Medicine.** *Caspian Journal of Internal Medicine*, 2023; 14(2):205-212.
20. Biganeh H., Kabiri M., Zeynalpourfatahi Y., (...), Shams Ardekani M. R., Rahimi R.: ***Bombyx Mori* Cocoon as a Promising Pharmacological Agent: A Review of Ethnopharmacology, Chemistry, and Biological Activities.** *Heliyon*, 2022, Sep.; 8(9).
21. Roohnavaz M., Tekiner H., Ardakani M. R. S., Zargarani A.: **Abu Reyhan Biruni (973-1048 CE): The Pioneer in Clarifying the Role of Pharmacy in Medical Practice.** *Traditional and Integrative Medicine*, 2022 Jun; 7(3):357-360.

22. Aafi E., Shams Ardakani M. R., Ahmad Nasrollahi S., (...), Amiri F., Firooz A.: **Brightening Effect of Ziziphus Jujuba (jujube) Fruit Extract on Facial Skin: A Randomized, Double-blind, clinical study.** *Dermatologic Therapy*, 2022; 35(7).
23. Balaei-Kahnamoei M., Eftekhari M., Shams Ardekani M. R., (...), Zhalehjoo N., Khanavi M.: **Phytochemical Constituents and Biological Activities of Salvia Macrosiphon Boiss.** *BMC Chemistry*, 2021 Dec.; 15(1).
24. Tofighi Z., Shahpar Y., Taheri A., (...), Shams Ardekani M. R., Lamardi S. N. S.: **Identification of Isoflavonoids in Antioxidant Effective Fraction of Arum Rupicola Boiss. Leaves.** *Journal of Medicinal Plants*, 2021 Sep; 20(79):14-23.
25. Eftekhari M., Shams Ardekani M. R., Amin M., (...), Akbarzadeh T., Khanavi M.: **Anti-Helicobacter Pylori Compounds from Oliveria Decumbens Vent. through Urease Inhibitory In-vitro and In-silico Studies.** *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 2021 Jul; 20(3):476-489.
26. Almasian A., Najafi F., Eftekhari M., (...), Sharifzadeh M., Khanavi M.: **Preparation of Polyurethane/Pluronic F127 Nanofibers Containing Peppermint Extract Loaded Gelatin Nanoparticles for Diabetic Wounds Healing: Characterization, in Vitro, and in Vivo Studies.** *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, 2021; 2021,6646702.
27. Farjadmand F., Karimpour-Razkenari E., Nabavi S. M., Shams Ardekani M. R., Saeedi M.: **Plant Polyphenols: Natural and Potent UV-Protective Agents for the Prevention and Treatment of Skin Disorders.** *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 2021; 21(5):576-585.
28. Balaei-Kahnamoei M., Saeedi M., Rastegari A., (...), Akbarzadeh T., Khanavi, M.: **Evidence-based Complementary and Alternative Medicine**, 2021.
29. Abuali M., Shams Ardekani M. R., Rezadoost H., (...), Balaei-Kahnamoei M., Hamzeloo-Moghadam M.: **Cytotoxic Effects of Eupatorium Cannabinum on MCF-7 Human Breast Cancer Cell Line.** *Research Journal of Pharmacognosy*, 2021; 8(2), pp. 69-75.
30. Mosadegh Manshadi S., Nadali F., Shams Ardekani, M. R.: **Armeniaca Semen Regulates Apoptosis and Cell Cycle Progression in MCF-7, MDA-**

MB-231, and T47D Breast Cancer Cell Lines. *Middle East Journal of Cancer*, 2021; 12(2):208-218.

31. Almasian A., Najafi F., Eftekhari M., (...), Sharifzadeh M., Khanavi M.: **Polyurethane/Carboxymethylcellulose Nanofibers Containing Malva Sylvestris Extract for Healing Diabetic Wounds: Preparation, Characterization, in Vitro and in Vivo Studies.** *Materials Science and Engineering C*, 2020 Sep; 114,111039.
32. Azari, F., Vazirian M., Shams Ardekani M.R., Sharifzadeh M., Lamardi S.N.S.: **Hypoglycemic Effect of Polygonatum Orientale Desf. Rhizome Extract on Diabetes Induced by Streptozotocin in Rat Model.** *Journal of Medicinal Plant*, 2020 Sep; 19(75):92-101.
33. Poorassar A., Shams Ardekani M. R., Hajhashemi V., (...), Shams Ardekani, M. R., Aghayeghazvini M.: **Antiobesity Effects of Seedlac and Shellac in Rats Fed with a High-Fat Diet.** *Research in Pharmaceutical Sciences*, 2020 Jan; 15(1):57-65.
34. Amani L., Fadaei F., Shams Ardekani M. R., (...), Lamardi S.N.S., Shirbeigi L.: **Leech Therapy in Skin Conditions from the Viewpoints of Avicenna and Modern Medicine: Historical Review, Current Applications, and Future Recommendations.** *Iranian Journal of Dermatology*, 2020; 23(4):168-175.
35. Amani L., Fadaei F., Ardakani M.S., Ardakani, M.M., Shirbeigi, L.: **Treatment of Diabetic Foot Ulcer (DFU) with Pharmaceutical Product Using Hirudo Orientalis: A case report** 2020; 28(129):225-229.
36. Hassan Vatandoost, Arezoo Rustaie, Zeynab Talaeian,3 Mohammad Reza Abai, Fatemeh Moradkhani, Mahdi Vazirian, Abbas Hadjiakhoondi, Mohammad Reza Shams-Ardekani, and Mahnaz Khanavi: **Larvicidal Activity of Bunium persicum Essential Oil and Extract against Malaria Vector, Anopheles** 2019 Mar; 13(3);116-121.
37. Shiva Mosadegh Manshadi, Maliheh Safavi, Shahrbanu Rostami, Fatemeh Nadali, Mohammad Reza Shams Ardekani: **Apoptosis Induction of Armeniaceae Semen Extract in Human Acute Leukemia (NALM-6 and KG-1) Cells.** *International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research*, 2019 Mar; 13(3);116-121.

38. M Eftekhari, F Oskou, Z Tofighi, E Motevaseli, S Jafari Nodooshan, MR Shams Ardekani: **Alert for Consumption of Dorema Aucheri: an Edible Medicinal Plant of Iran:** *Journal of Medicinal Plants*. 2019, 18(71): 77-84.
39. Samira Rahmani-Nezhad, Shima Dianat , Valiollah Mahdizadeh , Zahra Fooladi , Roshanak Hariri , Zahra Najafi , Omidreza Firuzi , Yasaman Vahedi-Mazdabadi , Fatemeh Farjadmand , Tahmineh Akbarzadeh, Mina Saeedi and Mohammadreza Shams Ardekani: **Investigation of Polysaccharide Extracts from Iranian and French Strains of Agaricus Subrufescens against Enzymes Involved in Alzheimer's Disease [Investigacion de extractos de polisacaridos de cepas iranies y francesas de agaricus subrufescens contra enzimas relevantes para la enfermedad de alzheimer]...**, *Boletin Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas*, 2019 Aug; 18 (6): 544 – 554.
40. Mahdiah Eftekhari, Afsaneh Hoseinsalari, Mahboubeh Mansourian, Fatemeh Farjadmand, Mohammad Reza Shams Ardekani, Mohammad Sharifzadeh, Gholamreza Hassanzadeh, Mahnaz Khanavi and Mahdi Gholami: **Trachyspermum ammi (L.) Sprague, Superb Essential Oil and Its Major Components on Peptic Ulcers: in Vivo Combined in Silico Studies.** *DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2019; 27(1): 317-327.
41. Eftekhari M., Shams Ardekani M. R., Amin M, Attar F, Akbarzadeh T, Safavi M., Karimpour-Razkenari E., Amini M., Isman M, Khanavi M.: **Oliveria Decumbens, a Bioactive Essential Oil: Chemical Composition and Biological Activities:** *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR*, 2019;18 (1):412.
42. Faramarz Azari, Mahdi Vazirian, Mohammad Reza Shams Ardekani, Mohammad Sharifzadeh, Nargess Sadati Lamardi Seyede: **Hypoglycemic Effect of Polygonatum Orientale Desf. Rhizome Extract on Diabetes Induced by Streptozotocin in Rat Model.** *Journal of Medicinal Plants*, 2020; 19(75): 92-101.
43. L Amani, F Fadaei, MR Shams Ardekani, M Mirabzadeh Ardekani, L Shirbeigi: **Treatment of Diabetic Foot Ulcer (DFU) with Pharmaceutical Product Using Hirudo Orientalis: A Case Report.** *Journal of Advances in Medical and Biomedical Research*. 2020 Jul 10;28 (129):225-229.

44. A Poorassar, MR Shams Ardekani, V Hajhashemi, R Rahimi, MM Ardekani, M Aghayeghazvini: **Antiobesity Effects of Seedlac and Shellac in Rats Fed with a High-fat Diet.** *Research in pharmaceutical sciences*. 2020 Feb;15(1):57.
45. A Almasian, F Najafi, M Eftekhari, MR shams Ardekani, M Sharifzadeh, M Khanavi: **Polyurethane/carboxymethylcellulose nanofibers containing Malva sylvestris extract for healing diabetic wounds: Preparation, characterization, in vitro and in vivo studies.** *Materials Science and Engineering: C*. 2020 Sep 1; 114:111.
46. **Acknowledgement of Submission:** Shahnaz Bahadori, Arman Ahmadzadeh, Mohammad Kamalinezhad, Mohammad Reza Shams Ardekani, Mansour Keshavarz, Jamshid Salamzadeh: **Study of the Effect of an Oral Formulation of Fig and Olive on Rheumatoid Arthritis (RA) Remission Indicators: A Randomized Clinical Trial.** *Iranian Journal of Pharmaceutical Research (IJPR)*
47. Fatemeh Farjadmand, Mina saeedi, Elahe Karimpour-Razkenari, Tahmineh Akbarzadeh, and Mohammad Reza Shams Ardekani: **Plant Polyphenols: Natural and Potent UV- Protective Agents for the Prevention and Treatment of skin Disorders.** *Current Medicinal Chemistry*
48. Reyhaneh Sabourian, Elahe Karimpour- Rezkenari, Mina saeedi, Maryam Seyad Bagheri, Mahnaz Khanavi, Narges Sadati, Tahmineh Akbarzadeh and Mohammad Reza Shams Ardekani: **Medicinal Plants Used in Iranian Traditional Medicine (ITM) as Contraceptive Agents.** *Current Pharmaceutical Biotechnology*, July 2016, 18(7).
49. Bagher Larijani, Mohammad Mehdi Esfahani, Maryam moghimi, Mohammad Reza Shams Ardekani, Mansoor Keshavarz, Gholamreza Kordafshari, Esmail Nazem, Shirin Hasani Ranjbar, Hoorieh Mohammadi Kenari, and Arman Zargaran: **Prevention and Treatment of Flatulence from a Traditional Persian Medicine Perspective.** *Iran Red Crescent Med*, April 2016; 18(4).
50. Fereshteh Golfakhrabadi, Mohammad Reza Shams Ardekani, Soodabeh Saeidnia, Tahmineh Akbarzadeh, Fatemeh Yousefbeyk, et al: **In vitro antimicrobial and acetylcholinesterase inhibitory activities of coumarins from Ferulago carduchorum.** *Medicinal Chemistry Research*, May 2016; 25(6).

51. Fereshteh Golfakhrabadi, Mohammad Reza Shams Ardekani, Soodabeh Saeidnia, Fatemeh Yousefbeyk, Hossein Jamalifar, Nasrin Ramezani, Tahmineh Akbarzadeh, Mahnaz Khanavi: **Phytochemical analysis, antimicrobial, antioxidant activities and total phenols of *Ferulago carduchorum* in two vegetative stages (flower and fruit).** *Pak. J. Pharm. Sci.*, March 2016; 29(2): pp.623-628.
52. Mannan Hajimahmoodi, Mahnaz Khanavi, Omid Sadeghpour, Mohammad Reza Shams Ardekani, Fatemeh Zamani Mazde, Mina Sadat Khoddami, Sheida Afzalifard, Ali Mohammad Ranjbar: **Application of Organic Acid Based Artificial Neural Network Modeling for Assessment of Commercial Vinegar Authenticity.** *Food Analytical Methods*, 2016; 9(6).
53. Shima Vazifehkah, Mohammad Reza Shams Ardekani, Mohammad Kamalinezhad, Seyed Mousa Saderhossein, Hamed Hosseini, Seyed Mohammad Shams, Shirin Abbassi, Sareh Eghtesad, Babak Saedi: **Evaluation of a novel natural drop for treatment of chronic rhinosinusitis without nasal polyps: a single blind randomized trial.** *International Forum of Allergy & Rhinology*, Vol. 00, No. 0, May 2016
54. Seyede Nargess Sadati, Mohammad Reza Shams Ardekani, Nastaran Ebadi, Maryam Yakhchali, Azadeh Raees Dana, Fatemeh Masoomi, Mahnaz Khanavi, Farid Ramezany: **Review of Scientific Evidence of Medicinal Convoy Plants in Traditional Persian Medicine.** *Pharmacognosy Reviews* 2016; 10(19): 33-8.
55. Nastaran Ebadi, Fatemeh Masoomi, Maryam Yakhchali, Seyede Nargess Sadati Lamardi, Mohammad Reza Shams-Ardekani, Omid Sadeghpour, Azadeh Raiesdana, Farid Ramezany: **Convoy Drugs in Traditional Persian Medicine: The Historical Concepts of Bioavailability and Targeting.** *Trad Integr Med* 2015; 1(1): 18-27.
56. Hajighasemali Davood, Sadeghpour Omid, Shams ardekani Mohammad Reza, Rostamian Abdurrahman, Hamed Shokouhsadat: **Avicenna's views on factors affecting wound healing.** *Wound Medicine* 13: (2016) 1–4
57. Nastaran Ebadi, Fatemeh Masoomi, Maryam Yakhchali, Seyede Nargess Sadati Lamardi, Mohammad Reza Shams Ardekani, Omid Sadeghpour, Azadeh Raiesdana, Farid Ramezany: **Convoy Drugs in Traditional Persian Medicine:**

The Historical Concepts of Bioavailability and Targeting. *TRADITIONAL AND INTEGRATIVE MEDICINE*: 2016, 5(1).

58. Malihe Safavi, Mohammad Reza Shams Ardekani, Maryam Sadat Seyedbagheri, Alireza Foroumadi: **The Efficacy of Iranian Traditional and Folk Medicinal Plants for Some Gastroduodenal Disorders. *TRADITIONAL AND INTEGRATIVE MEDICINE*; 2016, 5(1).**
59. Mina Cheraghi Niroumand, Mohammad Hosein Farzaei, Elahe Karimpour-Razkenari, Gholamreza Amin, Mahnaz Khanavi, Tahmineh Akbarzadeh, and Mohammad Reza Shams-Ardekani: **An Evidence-Based Review on Medicinal Plants Used as Insecticide and Insect Repellent in Traditional Iranian Medicine. *Iran Red Crescent Med J*. 2016 (In Press): e22361.**
60. Vazirian M, Alehabiba S, Shams Ardekani MR, Jamalifar H, Fazeli MR, Najarian Toosi A, Khanavi M: **Antimicrobial Effect of Cinnamon (*Cinnamomum Verum* J. Presl) Bark Essential Oil in Cream Filled Cakes and Pastries. *Research Journal of Pharmacognosy (RJP)***
61. Tahmineh Akbarzadeh, Reyhaneh Sabourian, Mina saeedi, Hossein rezaeizadeh, Mahnaz khanavi, Mohammad Reza Shams Ardekani: **Liver tonics review of plants used in Iranian traditional medicine. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 2015, 5(3).**
62. Nimrouzi M, Sadeghpour O, Imanieh MH, Shams Ardekani MR, Salehi A, Minaei MB, Zarshenas MM: **Flixweed vs. Polyethylene Glycol in the Treatment of Childhood Functional Constipation: A Randomized Clinical Trial. *Iranian Journal Pediatr* 2015, 25(2): e425.**
63. M. Shekarchil, F. Ramezany, M. R. Shams Ardekani, M. Lamshöft, H. Rastegar, M. Eftekhari, M. Khanavi: **An Improved HPLC Method for Determination of Colocynthin in colocynth. *Research Journal of Pharmacognosy (RJP)* 2015, 2(4): 39-48.**
64. Seyyed Kamran Soltani Arabshahi¹, Hoorieh Mohammadi Kenari², Gholamreza Kordafshari³, Mohammad Reza Shams Ardakani³, and Shoaleh Bigdeli¹: **Criteria for Evidence-based Practice in Iranian Traditional Medicine. *Acta Med Iran* 2015; 53(7):419-424.**

65. Safavi M, Shams Ardekani MR, Foroumadi A: **Medicinal plants in the treatment on *Helicobacter pylori* infections.** *Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST)* 2015, 53(7): 939-960.
66. Golfakhrabadi F, Khanavi M, Ostad SN, Saeidnia S, Vatandoost H, Abai MR, Hafizi M, Yousefbeyk F, Rad YR, Baghenegadian A, Shams Ardekani MR: **Biological Activities and Composition of *Ferulago carduchorum* Essential Oil.** *Journal of Arthropod-Borne Diseases* 2015, 9(1):104-115.
67. Asgary S, Naderi GA, Shams Ardekani MR, Sahebkar A, Airin A, Aslani S, Kasher T, Emami SA: **Inhibition of protein glycation by essential oils of branchlets and fruits of *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*.** *Research in pharmaceutical sciences* 2014, 9(3): 179-85.
68. Reza Moknatjou, Mannan Hajimahmoodi, Tayebbeh Toliyat, Ghazaleh Moghaddam, Omid Sadeghpour, Hamidreza Monsef-Esfahani and Mohammad Reza Shams-Ardekani: **Effect of Roasting on Fatty Acid Profile of Brown and Yellow Varieties of Flaxseed (*Linum usitatissimum* L).** *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* January 2015; 14 (1): 117-123.
69. Biglar M, Shams Ardekani MR, Khanavi M, Shafiee A, Rustaiyan A, Salimpour F, Farjadmand F: **Comparison of the Volatile Composition of *Stachys pubescence* Oils Obtained by Hydro Distillation and Steam Distillation.** *Pakistan Journal of Biological Sciences* 2014, 17(7):942-946.
70. Farzaei MH, Abbasabadi Z, Shams Ardekani MR, Abdollahi M, Rahimi R: **A Comprehensive Review of Plants and Their Active Constituents with Wound Healing Activity in Traditional Iranian Medicine.** *Wounds- A Compendium of Clinical Research and Practice* 2014, 26(7):197-206.
71. Farzaei MH, Khanavi M, Moghaddam G, Dolatshahi F, Rahimi R, Shams Ardekani MR, Amin G, Hajimahmoodi M: **Standardization of *Tragopogon graminifolius* DC. Extract Based on Phenolic Compounds and Antioxidant Activity.** *e-Journal of Chemistry* 2014, 2014:6.
72. Ghobadi A, Amin G, Shams Ardekani MR, Kamalinejad M, Mokaberinejad R: **Plants used in Iranian Traditional Medicine for the Treatment of Oligomenorrhea.** *Advances in Environmental Biology* 2014, 8(23):52-56.

73. Golfakhrabadi F, Abdollahi M, Shams Ardekani MR, Saeidnia S, Akbarzadeh T, Ahmadabadi AN, Ebrahimi A, Yousefbeyk F, Hassanzadeh A, Khanavi M: **Anticoagulant activity of isolated coumarins (suberosin and suberenol) and toxicity evaluation of *Ferulago carduchorum* in rats.** *Pharmaceutical biology* 2014, 52(10):1335-1340.
74. Kahkeshani N, Razzaghirad Y, Ostad SN, Hadjiakhoondi A, Shams Ardekani MR, Hajimehdipour H, Attar H, Samadi M, Jovel E, Khanavi M: **Cytotoxic, Acetylcholinesterase Inhibitor and Antioxidant Activity of *Nepeta menthoides* Boiss & Buhse essential oil.** *Journal of Essential Oil Bearing Plants* 2014, 17(4):544-552.
75. Khanavi M, Davoodipour AM, Sadati SN, Shams Ardekani MR, Sharifzadeh M: **Antinociceptive effect of some extracts from *Ajuga chamaecistus* Ging. ssp. *tomentella* (Boiss.) Rech. f. aerial parts.** *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* 2014, 22(1):56.
76. Khanavi M, Sabbagh-Bani-Azad M, Abdolghaffari AH, Vazirian M, Isazadeh I, Rezvanfar MA, Baeri M, Mohammadirad A, Rahimi R, Shams Ardekani MR, Abdollahi M: **Basic Research on the Benefit of Galls of *Quercus Brantii* Lindl. in Murine Colitis: The Role of Free Gallic Acid.** *Archives of Medical Science* 2014, 10(6):1225-1234.
77. Kordafshari G, Kenari HM, Esfahani MM, Shams Ardekani MR, Keshavarz M, Nazem E, Moghimi M, Zargaran A: **Nutritional Aspects to Prevent Heart Diseases in Traditional Persian Medicine.** *Journal of evidence-based complementary & alternative medicine* 2014, *(*) : *-*.
78. Manayi A, Saeidnia S, Shekarchi M, Hadjiakhoondi A, Shams Ardekani MR, Khanavi M: **Comparative study of the essential oil and hydrolate composition of *Lythrum salicaria* L. obtained by hydro distillation and microwave distillation methods.** *Research Journal of Pharmacognosy* 2014, 1(2):33-38.
79. Motavasselian M, Kakhki MT, Shams Ardekani MR: **Indigestion Leads to Depression: Avicenna's Point of View.** *Iranian Red Crescent medical journal* 2014, 16(2): e15959-e15959.
80. Nimrouzi M, Sadeghpour O, Imanieh M-H, Shams Ardekani MR, Zarshenas MM, Salehi A, Minaei M-B: **Remedies for Children Constipation in Medieval**

Persia. Journal of evidence-based complementary & alternative medicine 2014, **19**(2):137-143.

81. Ranjbar AM, Sadeghpour O, Khanavi M, Shams Ardekani MR, Moloudian H, Hajimahmoodi M: **Effects of the Deslagging Process on Some Physicochemical Parameters of Honey (2015 Spring).** *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* 2014, **x**(x):x-x.
82. Safavi M, Shams Ardekani MR, Foroumadi A: **Medicinal Plants in the Treatment of Helicobacter Pylori Infections.** *Pharmaceutical biology* 2014, **x**(x):x-x.
83. Zamani Mazdeh F, Esmaeili Aftabdari F, Moradi-Khatoonabadi Z, Shaneshin M, Torabi P, Shams Ardekani MR, Hajimahmoodi M: **Sodium Benzoate and Potassium Sorbate Preservatives in Iranian Doogh.** *Food Additives & Contaminants: Part B* 2014, **7**(2):115-119.
84. Asgary S, Naderi GA, Shams Ardekani MR, Sahebkar A, Airin A, Aslani S, Kasher T, Emami SA: **Chemical Analysis and Biological Activities of Cupressus Sempervirens var. Horizontalis Essential Oils.** *Pharmaceutical biology* 2013, **51**(2):137-144.
85. Asgary S, Sahebkar A, Naderi GA, Shams Ardekani MR, Kasher T, Aslani S, Airin A, Emami SA: **Essential Oils from the Fruits and Leaves of Juniperus Sabina Possess Inhibitory Activity against Protein Glycation and Oxidative Stress: An In Vitro Phytochemical Investigation.** *Journal of Essential Oil Research* 2013, **25**(1):70-77.
86. Bozorgi M, Memariani Z, Mobli M, Salehi Surmaghi MH, Shams Ardekani MR, Rahimi R: **Five Pistacia species (P. vera, P. atlantica, P. terebinthus, P. khinjuk, and P. lentiscus): A Review of Their Traditional Uses, Phytochemistry, and Pharmacology.** *The Scientific World Journal* 2013, **2013**.
87. Farzaei MH, Abbasabadi Z, Shams Ardekani MR, Rahimi R, Farzaei F: **Parsley: a Review of Ethnopharmacology, Phytochemistry and Biological Activities.** *Journal of Traditional Chinese Medicine* 2013, **33**(6):815-826.
88. Farzaei MH, Shams Ardekani MR, Abbasabadi Z, Rahimi R: **Scientific Evaluation of Edible Fruits and Spices Used for the Treatment of Peptic**

Ulcer in Traditional Iranian Medicine. *ISRN Gastroenterology* 2013, **2013**:12.

89. Golfakhrabadi F, Ostad SN, Hafizi M, Shams Ardekani MR, Saeidnia S, Akbarzadeh T, Khanavi M: **Phytochemical Analysis and Cytotoxic Activity of Ferulago Carduchorum.** *Research Journal of Biological Sciences* 2013, **8**(5):138-142.
90. Jafari S, Saeidnia S, Hajimehdipoor H, Shams Ardekani MR, Faramarzi MA, Hadjiakhoondi A, Khanavi M: **Cytotoxic Evaluation of Melia Azedarach in Comparison with, Azadirachta Indica and Its Phytochemical Investigation.** *Journal of Pharmaceutical Sciences* 2013, **21**:1-7.
91. Jafari S, Saeidnia S, Shams Ardekani MR, Hadjiakhoondi A, Khanavi M: **Micromorphological and Preliminary Phytochemical Studies of Azadirachta Indica and Melia Azedarach.** *Turkish Journal of Botany* 2013, **37**(4):690-697.
92. Kamkar A, Shams Ardekani MR, Shariatifar N, Misagi A, Nejad ASM, Jamshidi AH: **Antioxidative Effect of Iranian Pulicaria Gnaphalodes L. extracts in soybean oil.** *South African Journal of Botany* 2013, **85**:39-43.
93. Manayi A, Saeidnia S, Faramarzi MA, Samadi N, Jafari S, Vazirian M, Ghaderi A, Mirnezami T, Hadjiakhoondi A, Shams Ardekani MR: **A Comparative Study of Anti-Candida Activity and Phenolic Contents of the Calluses from Lythrum Salicaria L. in Different Treatments.** *Applied biochemistry and biotechnology* 2013, **170**(1):176-184.
94. Moattar F, Shams Ardekani MR, Ghannadi A: **The Life of Jorjani: One of the Persian Pioneers of Medical Encyclopedia Compiling: On the Occasion of His 1000th Birthday Anniversary (434, AH- 1434, AH).** *Iranian Red Crescent Medical Journal* 2013, **15**(9):763.
95. Rahimi R, Baghaei A, Baeeri M, Amin G, Shams Ardekani MR, Khanavi M, Abdollahi M: **Promising Effect of Magliasa, a Traditional Iranian Formula, on Experimental Colitis on the Basis of Biochemical and Cellular Findings.** *World journal of gastroenterology: WJG* 2013, **19**(12):1901.

96. Rahimi R, Shams Ardekani MR: **Medicinal Properties of Foeniculum vulgare Mill. in Traditional Iranian Medicine and Modern Phytotherapy.** *Chinese journal of integrative medicine* 2013, **19**(1): 73-79
97. Ramezany F, Jafari S, Tofighi Z, Farsam H, Shams Ardekani MR: **Primary Qualities in Phytotherapy and Traditional Medicines: A Statistical Study.** *Journal of Drug Delivery and Therapeutics* 2013, **3**(3):1-6.
98. Shams Ardekani MR, Barin A, Vakili-Saatloo N, Sadighara P: **The Cytoprotective Effects of Morus Alba Leaves in Cultured Fetus Fibroblast Cells against Hyperglycemia.** *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences* 2013, **15**(11):52-54.
99. Emami SA, Asgary S, Naderi GA, Shams Ardekani MR, Aslani S, Airin A, Kasher T, Sahebkar A: **Investigation of Antioxidant and Anti-glycation Properties of Essential Oils from Fruits and Branchlets of Juniperus Oblonga.** *Brazilian Journal of Pharmacognosy* 2012, **22**(5): 985-993.
100. Abousaber M, khanavi M, Khoshchereh M, Hadjiakhoondi A, Shams Ardekani MR, Shafiee A: **Composition of the Essential Oils of Thymus Deanensis Celak Var. Deanensis from Different Regions of Iran.** *Journal of Medicinal Plants* 2012, **11**(41):34-39.
101. Emami SA, Asgary S, Naderi GA, Shams Ardekani MR, Aslani S, Airin A, Kasher T, Sahebkar A: **Investigation of Antioxidant and Anti-glycation Properties of Essential Oils from Fruits and Branchlets of Juniperus Oblonga.** *Revista Brasileira de Farmacognosia* 2012, **22**(5):985-993.
102. Khanavi M, Azimi H, Ghiasi S, Hassani S, Rahimi R, Nikfar S, Ajani Y, Shams Ardekani MR, Abdollahi M: **Specifying Human Platelet cAMP and cGMP Phosphodiesterase Inhibitory Activity of the Plants Used in Traditional Iranian Medicine for the Purpose of Erectile Dysfunction.** *International Journal of Pharmacology* 2012, **8**(3):161-168.
103. Khanavi M, Gheidarloo R, Sadati N, Shams Ardekani MR, Nabavi SMB, Tavajohi S, Ostad SN: **Cytotoxicity of Fucosterol Containing Fraction of Marine Algae against Breast and Colon Carcinoma Cell Line.** *Pharmacognosy magazine* 2012, **8**(29):60.

104. Khanavi M, Hajimahmoodi M, Ranjbar AM, Oveisi MR, Shams Ardekani MR, Mogaddam G: **Development of a Green Chromatographic Method for Simultaneous Determination of Food Colorants.** *Food Analytical Methods* 2012, **5**(3):408-415.
105. Rahimi R, Amin G, Shams Ardekani MR: **A Review on Citrullus colocynthis Schrad.: from Traditional Iranian Medicine to Modern Phytotherapy.** *The Journal of Alternative and Complementary Medicine* 2012, **18**(6):551-554.
106. Sadati N, Jenett-Siems K, Siems K, Shams Ardekani MR, Hadjiakhoondi A, Akbarzadeh T, Ostad SN, Khanavi M: **Major Constituents and Cytotoxic Effects of Ajuga Chamaecistus ssp. Tomentella.** *Zeitschrift fur Naturforschung C-Journal of Biosciences* 2012, **67**(5):275.
107. Sadati N, Ostad SN, Karimian Z, Shams Ardekani MR, Akbarzadeh T, Hadjiakhoondi A, Khanavi M: **Phytochemical Study and In Vitro Cytotoxic Effect of Ajuga chamaecistus ssp. tomentella.** *Asian Journal of Chemistry* 2012, **24**(7).
108. Shariatifar N, Kamkar a, Shams Ardekani MR, Misaghi A, Jamshidi AH, Jahed Khaniki GR: **Quantitative and Qualitative Study of Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Plant Pulicaria Gnaphalodes.** *Ofogh-e-danesh* 2012, **17**(4):35-41.
109. Toosi MN, Shams Ardekani MR, Minaei MB, Nazim I, Esfahani MM, Khadem E: **Fatty Liver Disease from the Perspective of Traditional Iranian Medicine.** *Quran and Medicine* 2012, **1**(4):117-118.
110. Vazirian M, Kashani ST, Shams Ardekani MR, Khanavi M, Jamalifar H, Fazeli MR, Toosi AN: **Antimicrobial Activity of lemongrass (Cymbopogon citratus (DC) Stapf.) Essential Oil against Food Borne Pathogens Added to Cream-filled Cakes and Pastries.** *Journal of Essential Oil Research* 2012, **24**(6):579-582.
111. Emami SA, Asgary S, Naderi GA, Shams Ardekani MR, Aslani S, Airin A, Kasher T, Amini F: **Antioxidant Activity in Some In Vitro Oxidative Systems of the Essential Oils from the Fruit and the Leaves of Platycladus Orientalis,** *Journal of Essential Oil Research* 2011, **23**(1):83-90.

112. Shams Ardekani MR, Rahimi R, Javadi B, Abdi L, Khanavi M: **Relationship between Temperaments of Medicinal Plants and Their Major Chemical Compounds.** *Journal of Traditional Chinese Medicine* 2011, **31**(1):27-31.
113. Emami SA, Asgary S, Naderi GA, Shams Ardekani MR, Kasher T, Aslani S, Airin A, Sahebkar A: **Antioxidant Activities of Juniperus Foetidissima Essential Oils against Several Oxidative Systems.** *Revista Brasileira de Farmacognosia* 2011, **21**(4):627-634.
114. Emami S, Asgary S, Ardekani M, Naderi G, Kasher T, Aslani S, Airin A, Amini F: **Antioxidant Activity in Some In Vitro Oxidative Systems of the Essential Oils from the Fruit and the Leaves of Platycladus Orientalis.** *Journal of Essential Oil Research* 2011, **23**(1):83-90.
115. Farahanikia B, Akbarzadeh T, Jahangirzadeh A, Yassa N, Shams Ardekani MR, Mirnezami T, Hadjiakhoondi A, Khanavi M: **Phytochemical Investigation of Vinca Minor Cultivated in Iran.** *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR* 2011, **10**(4):777-785.
116. Haeri MR, Izaddoost M, Shams Ardekani MR, White K: **Improved Isolation of 4-hydroxyisoleucine from Trigonella Foenum Graecum Seeds.** *Chemistry of Natural Compounds* 2011, **47**(1):157-158.
117. Hajimahmoodi M, Shams Ardekani MR, Saniee P, Siavoshi F, Mehrabani M, Hosseinzadeh H, Foroumadi P, Safavi M, Khanavi M, Akbarzadeh T: **In Vitro Antibacterial Activity of Some Iranian Medicinal Plant Extracts against Helicobacter Pylori.** *Natural product research* 2011, **25**(11):1059-1066.
118. Jafari S, Esfahani S, Fazeli MR, Jamalifar H, Samadi M, Samadi N, Najarian Toosi A, Shams Ardekani MR, Khanavi M: **Antimicrobial Activity of Lime Essential Oil Against Food-borne Pathogens Isolated from Cream-filled Cakes and Pastries.** *International Journal of Biological Chemistry* 2011, **5**(4):258-265.
119. Khanavi M, Moshteh M, Manayi A, Shams Ardekani MR, Vazirian M, Ajani Y, Ostad SN: **Cytotoxic Activity of Lythrum salicaria L.** *Research Journal of Biological Sciences* 2011, **6**(2):55-57.

120. Ramezany F, Shams Ardekani MR: **Ali ibn Hossein Ansari (1330–1404): a Persian Pharmacist and His Pharmacopoeia, Ekhtiyarat i Badi i.** *Journal of medical biography* 2011, 19(2):80-83.
121. Shams Ardekani MR, Hajimahmoodi M, Oveisi MR, Sadeghi N, Jannat B, Ranjbar AM, Gholam N, Moridi T: **Comparative Antioxidant Activity and Total Flavonoid Content of Persian Pomegranate (Punica granatum L.) Cultivars.** *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR* 2011, 10(3):519-524.
122. Siahpoush A, Ghasemi N, Shams Ardekani MR, Asghari G: **Production of Chlorogenic Acid in Varthemia Persica DC (var. Persica) Callus Cultures.** *Research in pharmaceutical sciences* 2011, 6(1):63-69.
123. Khanavi M, Nabavi M, Sadati N, Shams Ardekani MR, Sohrabipour J, Nabavi SMB, Ghaeli P, Ostad SN: **Cytotoxic activity of some marine brown algae against cancer cell lines.** *Biological research* 2010, 43(1):31-37.
124. Rahimi R, Abdollahi M, Shams Ardekani MR: **A Review of the Efficacy of Traditional Iranian Medicine for Inflammatory Bowel Disease.** *World Journal of Gastroenterology* 2010, 16(36):4504-4514.
125. Shams Ardekani MR, Hadjiakhoondi A, Jamshidi AH, Forouzideh N, Tavakolizadeh M: **Production of Secondary Metabolites in Intact Plants and Cultured Cells of Thymus vulgaris L.** *Planta Medica* 2010, 76(12): P 318.
126. Shams Ardekani MR, Khanavi M, Taheri P, Samadi N, Safaripour E, Salimpour F: **The Essential Oil Composition of Ajuga chamaecistus Ging. Subsp. Tomentella Rech. f.** *Journal of Essential Oil-Bearing Plants* 2010, 13(1):45-51.
127. Shams Ardekani MR, Khanavi M, Hajimahmoodi M, Jahangiri M, Hadjiakhoondi A: **Comparison of Antioxidant Activity and Total Phenol Contents of Some Date Seed Varieties from Iran.** *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR* 2010, 9(2):141.
128. Valinejadi A, Horri A, Azadeh F, Shams Ardekani MR, Amirhosseini M: **Traditional Iranian Concepts Mapping in Metathesaurus and Schematic Network of Unified Medical System Language (UMLS).** *Journal of Health Administration* 2010, 13(41):53-62.

129. Haeri MR, Izaddoost M, Shams Ardekani MR, Nobar MR, White KN: **The Effect of Fenugreek 4-Hydroxyisoleucine on Liver Function Biomarkers and Glucose in Diabetic and Fructose-fed Rats.** *Phytotherapy Research* 2009, 23(1):61-64.
130. Hasanloo T, Sepehrifar R, Rahnema H, Shams Ardekani MR: **Evaluation of the yeast-extract Signaling Pathway Leading to Silymarin Biosynthesis in Milk Thistle Hairy Root Culture.** *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 2009, 25(11):1901-1909.
131. Rezaeizadeh H, Alizadeh M, Naseri M, Shams Ardekani MR: **The traditional Iranian Medicine Point of View on Health and Disease.** *Iranian Journal of Public Health* 2009, 38(Suppl. 1):169-172.
132. Hasanloo T, Khavari-Nejad R, Majidi E, Shams Ardekani MR: **Flavonolignan Production in Cell Suspension Culture of Silybum Marianum.** *Pharmaceutical biology* 2008, 46(12):876-882.
133. Rahnema H, Hasanloo T, Shams Ardekani MR, Sepehrifar R: **Silymarin Production by Hairy Root Culture of Silybum Marianum (L.) Gaertn.** *Iran J Biotechnol* 2008, 6(2):113-118.
134. Jamshidi Ah, Shams Ardekani MR, Hadjiakhoondi A: **Comparison of the Volatile Oils Obtained by Different Distillation Conditions of Iranian Foeniculum Vulgare Mill.** *Hamdard Medicus* 2007, 50(4):33-37.
135. Mohagheghzadeh A, Gholami A, Hemmati S, Shams Ardekani MR, Schmidt TJ, Alfermann AW: **Root Cultures of Linum Species Section Syllinum as Rich Sources of 6-Methoxypodophyllotoxin.** *Zeitschrift für Naturforschung C* 2007, 62(1/2):43-49.
136. Shams Ardekani MR, Mohagheghzadeh A, Ghannadi A, Barati A: **Formation of glycyrrhizin by In Vitro Cultures of Glycyrrhiza Glabra.** *Chemistry of Natural Compounds* 2007, 43(3):353-354.
137. Shams Ardekani MR, Linley PA, Harkiss KJ, Mohagheghzadeh A, Gholami A, Mosaddegh M: **Biotransformation of Monoterpenoids by Suspension Cultures of Lavandula Angustifolia.** *Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences* 2007, 3(2):93-100.

138. Hasanloo T, Khavari-Nejad RA, Majidi E, Shams Ardekani MR: **Production of Flavonolignans in Cell and Tissue culture of Silybum Marianum (L.) Gaertn.** In: *International Conference on Biodiversity and Natural Products: 2006; Kyoto Japan: International Symposium on the Chemistry of Natural Products; 2006: P-17.*
139. Mehrabani M, Ghannadi A, Sajjadi E, Ghassemi N, Shams Ardekani MR: **Toxic Pyrrolizidine Alkaloids of Echium Amoenum Fisch. & Mey.** *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* 2006, 14(3):122-127.
140. Mohagheghzadeh A, Faridi P, Shams Ardekani MR, Ghassemi Y: **Medicinal Smokes.** *Journal of ethnopharmacology* 2006, 108(2):161-184.
141. Shams Ardekani MR, Ghannadi A, Rahimzadeh A: **Volatile Constituents of Matricaria Chamomilla L, from Isfahan, Iran.** *Iranian Journal of Pharmaceutcal Sciences* 2006, 2(1):57-60.
142. Hasanloo T, Khavari-Nejad R, Majidi E, Shams Ardekani MR: **Analysis of Flavonolignans in Dried Fruits of Silybum Marianum (L.) Gaertn from Iran.** *Pakistan Journal of Biological Sciences* 2005, 8(12):1778-1782.
143. Mehrabani M, Ghassemi N, Ghannadi ESA, Shams Ardekani MR: **Main Phenolic Compound of Petals of Echium Amoenum Fisch. and CA Mey., a Famous Medicinal Plant of Iran.** *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* 2005, 13(2):65-69.
144. Mehrabani M, Shams Ardekani MR, Ghannadi A, Ghassemi Dehkordi N, Sajjadi Jazi SE: **Production of Rosmarinic Acid in Echium Amoenum Fisch. and CA Mey. Cell Cultures.** *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* 2005, 2(4):111-115.
145. Shams Ardekani MR, Hemmati S, Mohagheghzadeh A: **Effect of Elicitors on the Enhancement of podophyllotoxin Biosynthesis in Suspension Cultures of Linum Album.** *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* 2005, 13(2):56-60.
146. Shams Ardekani MR, Hemmati S, Mohagheghzadeh A: **Effect of elicitors on the enhancement of podophyllotoxin biosynthesis in suspension cultures of Linum album.** *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* 2005, 13(2):56-60.

147. Shams Ardekani MR, Fariborz M: **A Research Conducted on the Life and Works of Hakim Sayyid Esmail Jurjani.** *Journal of International Society for the History of Islamic Medicine (ISHIM)* 2005, **4**(7).
148. Shams Ardekani MR, Ghannadi A, Badr P, Mohagheghzadeh A: **Biotransformation of terpenes and related compounds by suspension culture of Glycyrrhiza glabra L. (Papilionaceae).** *Flavour and fragrance journal* 2005, **20**(2):141-144.
149. Hasanloo T, Khavari-Nejad RA, Majidi E, Ziaei S, Shams Ardekani MR: **Determination of flavonolignan of dried fruits of Silybum marianum (L.) Gaertn. Collected from different areas of Iran by spectrophotometry, TLC and HPLC.** *Journal of Medicinal Plants* 2004, **4**(1):25-34.
150. Mohagheghzadeh A, Shams Ardekani MR, Ghannadi A: **Rosmarinic acid from Zataria multiflora tops and in vitro cultures.** *Fitoterapia* 2004(75):315-321.
151. Naseri M, Shams Ardekani MR: **The school of traditional Iranian medicine: the definition, origin and advantages.** *Journal of the international society for the history of Islam medicine* 2004, **3**(6):17-21.
152. Sadeghpour O, Asghari G, Shams Ardekani MR: **Composition of essential oil of Artemisia persica Boiss. from Iran.** *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* 2004, **3**(1):65-67.
153. Asgary S, Shams Ardekani MR, Naderi GA, Emami SA, Aslani S, Gharipour M: **2P-0599 The antioxidant activity of the essential oils of Iranian conifers on red blood cell.** *Atherosclerosis Supplements* 2003, **4**(2):171-171.
154. Ghasemi N, Asghari G, Shams Ardekani MR, Siahpoush A: **Characterization of Volatile Constituents from Aerial Parts of Varthemia persica DC (var. persica).** *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* 2003, **3**(4):241-243.
155. Ghassemi N, Sajjadi SE, Ghannadi A, Shams Ardekani MR, Mehrabani M: **Volatile Constituents of Amedicinal Plant of Iran, Echium Amoenum Fisch. and CA Mey.** *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* 2003, **11**(1):32-33.

156. Shams Ardekani MR, Mosaddegh M, Shafaati A: **Volatile constituents from the aerial part of *Verbena officinalis* L. (Vervain).** *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* 2003, **2**(1):39-42.
157. Mohagheghzadeh A, Shams Ardekani MR, Ghannadi A: **Linalool-rich essential oil of *Zataria multiflora* Boiss, (Lamiaceae).** *Flavour and Fragrance Journal* 2000, **15**(2):119-12.
158. Mohagheghzadeh A, Shams Ardekani MR, Ghannadi A: **Volatile constituents of callus and flower-bearing tops of *Zataria multiflora* Boiss. (Lamiaceae).** *Flavour and fragrance journal* 2000, **15**(6):373-376.

مقالات فارسی

۱. آذری ف، وزیریان م، شمس اردکانی م، شریف زاده م، ساداتی لمردی ن: بررسی عصاره ریزوم گیاه شقایق ایرانی (*Polygonatum orientale*) بر کاهش قند خون در مدل دیابت القا شده با استرپتوزوسین در Rat، فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۹۹، (۷۵) ۱۹، ۹۲-۱۰۱
۲. بزرگی م، شمس اردکانی م ر، خانوی م، سعیدی م، اکبرزاده ت: اثرات سقز (*Pistacia atlantica*) در درمان سرطان: مروری بر شواهد موجود در منابع طب سنتی و مقالات نوین، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۹۷، ۹(۲)، ۱۰۹-۱۱۹
۳. عبدی ل، امین غ، بزرگی م، خلج ا، رحیمی ر، رییس دانا آ، شمس اردکانی م، شیرزاد م، ذوالفقاری ب، طالب ا. آفتیمون و کشوث، ۱۳۹۷، ۱۸۱-۱۹۱، ۹(۲)
۴. امین غ، بزرگی م، خانوی م، خلج ا، ذوالفقاری ب، رئیس دانا آ، شیرزاد م، طالب ا، شمس اردکانی م، رحیمی ر: بادرنجبویه، ۱۳۹۷، ۹(۱)، ۹۵-۱۰۱
۵. امین غ، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، ه رییس دانا آ، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادق پور ا، طالب ا: عناب، ۱۳۹۵، ۷(۱)، ۱۱۳-۱۱۶
۶. امین غ، بزرگی ب، خاتم ساز م، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، رییس دانا آ، شمس اردکانی م، شیرزاد م، طالب ا، ی محقق زاده ع، اسماعیلی س، فرجامند ف: عُنْصُل (اسْقِل): ۱۳۹۵، ۷(۲)، ۲۳۳-۲۳۷
۷. امین غ، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، رئیس دانا آ، سلطانی آ، شمس اردکانی م، شیرزاد م، طالب آ، محقق زاده ع: کرچک (خروع)، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۹۴، ۶(۴)، ۳۵۴-۳۵۷
۸. صبوریان ر، کریمپور رزکناری ا، کاظمی ط، اکبرزاده ت، سعیدی م، رضایی زاده ح، خانوی م، شمس اردکانی م: بررسی اصول حفظ سلامتی در پیشگیری از بیماری دیابت و پیشرفت آن در طب سنتی ایران و طب کلاسیک، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۹۴، ۲۳۰-۲۴۰، ۶(۳)
۹. امین غ، حاج آخوندی ع، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادقپور ا، طالب ا، قنادی ع: اکالپیتوس، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۹۴، ۶(۳)، ۲۶۶-۲۶۸
۱۰. امین غ، حاجی آخوندی ع، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی آ، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادقپور ا، طالب آ، مینایی ب: پنیرک (خبازی). فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۹۴، ۶(۲)، ۱۲۵-۱۲۹
۱۱. امین غ، خانوی م، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادقپور ا، طالب ا، کریمی م: آویشن. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۹۲، ۴(۴)، ۳۹۸-۴۰۳
۱۲. مبلی م، حامدی ش، معماربانی ز، قبادی ع، بزرگی م، فرزایی م، اصفهانی م، خانوی م، شمس اردکانی م:

- حکیم یوسفی و ریاض الادویه، 1391 فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ، 3(3): 377-381
۱۳. امین غ ، خانوی م ، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، م شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادقپور ا، طالب ا، قنادی ع: **خارشر و ترنجبین**، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1391، 3(۲): 238-235
۱۴. مقیمی م، کردافشاری غ ، محمدی کناری ح ، شمس اردکانی م: **روزه داری در افراد دیابتی از دیدگاه طب سنتی ایران**، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1391، 3(۱) : ص 125-130
۱۵. کردافشاری غ ، مقیمی م، شمس اردکانی م ، محمدی کناری ح : **رمضان و بیماران مبتلا به سنگ مجاری ادراری از دیدگاه طب سنتی ایران**، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1391، 3(۱): 131-136
۱۶. کردافشاری غ ، مقیمی م، محمدی کناری ح ، شمس اردکانی م: **پیشگیری از بوی بد دهان در روزه داران از دیدگاه طب سنتی ایران**، فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۹۱، ۳(۱): ۱۳۷-۱۳۹
۱۷. شمس اردکانی م، اردشیر روحانی فرد ش، عابد تاش ح: **نگاهی بر کاربرد و میزان استفاده از طب مکمل و جایگزین در سایر کشورها بر اساس آخرین مطالعات آماری**. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1390، 2(۱): 37-46
۱۸. شمس اردکانی م ، محبی آ، شجری ا: **بررسی دانش پزشکی مردمی شهرستان دماوند در استان تهران**. در: مجموعه مقالات همایش دانش پزشکی مردمی ایران زمین. به کوشش شمس اردکانی م، محبی آ، شجری ا. تهران: انتشارات صباي دانش با همکاری دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۱۳۹۰
۱۹. شمس اردکانی م، محبی آ، شجری ا: **بررسی دانش پزشکی مردمی استان مازندران . در: مجموعه مقالات همایش دانش پزشکی مردمی ایران زمین**. به کوشش شمس اردکانی م، محبی آ، شجری ا. تهران: انتشارات صباي دانش با همکاری دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ 1390.
۲۰. امین غ، خاتم ساز م، خانوی م، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادق پور ا، مهدی طالب ا، قنادی ع، کریمی م، کشاورز م، محقق زاده ع، مصدق م، معطر ف، مینایی م: **صبر**. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1390، 2(۳): 243-246
۲۱. امین غ، خاتم ساز م، خانوی م، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادق پور ا، مهدی طالب ا، قنادی ع، کریمی م، کشاورز م، محقق زاده ع، مصدق م، معطر ف، مینایی م: **اقحوان**. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1390، 2(۱): 61-64.
۲۲. افشارپور س، شمس اردکانی م، مصدق م، قنادی ع، محقق زاده ع، امامی س، صادقپور ا، افشارپور نوید: **مزاج معتدل و غیرمعتدل و مزاجهای دیگر انسان و دارو**. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1390، 2(۳): 183-194
۲۳. شریعتی فرن، کامکار ا، شمس اردکانی م، میثاقی ع، جمشیدی ا، خانیکی غ: **بررسی کمی و کیفی ترکیبات فنلی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه علف هیضه**. افق دانش، فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی گناباد 1390، 17(4):35-41.

۲۴. محمدی کناری ح، سلطانی عربشاهی ک، بیگدلی ش، شمس اردکانی م: تبیین مفهوم استناد به شواهد در طب سنتی ایران از دیدگاه صاحب نظران این رشته. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1390، 2(3):203-214.

۲۵. امین غ، خاتم ساز م، خانوی م، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادقیور ا، طالبا م: بابونه. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1389، 1(4):391-396.

۲۶. شمس اردکانی م، بورق ح، ولی نژادی ع، کریمی م: امکان سنجی انعکاس پتانسیل مفاهیم طب سنتی ایران در پارادایم بین المللی نظام زبان واحد پزشکی. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1389، 1(3):225-235.

۲۷. میراب زاده اردکانی م، شمس اردکانی م، کشاورز م، ناظم ا، مینایی م: امور طبیعی و ارکان در مکتب طب ایرانی. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1389، 1(4):315-321.

۲۸. امامی س، امین غ، حاجی آخوندی ع، خاتم ساز م، خانوی م، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م: اسپرزه. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران 1389، 1(2):185-188.

۲۹. امامی س، امین غ، حاجی آخوندی ع، خاتم ساز م، خانوی م، ذوالفقاری ب، رحیمی ر، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م، صادق پور ا، مهدی طالب ا، قنادی ع، کریمی م، کشاورز م، محقق زاده ع، مصدق م، معطر ف، مینایی م: بارهنگ. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۸۹، 1(3):287-290.

۳۰. امین غ، امامی س، حاجی آخوندی ع، خاتم ساز م، خانوی م، رحیمی ر، سجادی ج، سلطانی ا، شمس اردکانی م، شیرزاد م: نعنا. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۸۹، ۱(۱):۸۱-۸۶.

۳۱. خانوی م، حاجی آخوندی ع، امین غ، شمس اردکانی م: نگرشی بر جاذبههای گیاهان دارویی در ایران و جهان. فصلنامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۸۹، ۱(۱):۵۵-۵۸.

۳۲. دهقانیان ا، عابد تاشح، فریدی پ، شمس اردکانی م، محقق زاده ع: نکاتی از مقاله شرایین کتاب تشریح بدن انسان. فصلنامه طب سنتی اسلام و ایران 1389، 1(1):45-54.

۳۳. رحیمی ر، شمس اردکانی م، فرجامند ف: نوآوریها و تجربیات حکیم سید محمد مؤمن تنکابنی در کتاب تحفه المؤمنین. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۸۹، ۱(۲):۱۶۵-۱۸۴.

۳۴. رضانی ف، شمس اردکانی م، کشاورز م، ناظم ا، مینایی م: مروری بر اعضا ارواح، قوا و افعال در طب نظری. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۸۹، ۱(۴):۳۳۷-۳۴۸.

۳۵. محقق زاده ع، دهقانیان ا، عابد تاشح، فریدی پ، شمس اردکانی م: نکاتی از مقاله «عضلات» کتاب تشریح بدن انسان. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۸۹، ۱(۳):۲۴۳-۲۵۰.

۳۶. مینایی م، رحیمی ر، شمس اردکانی م، کشاورز م: قاروره (ادرار) از دیدگاه طب ایرانی. فصل نامه طب سنتی اسلام و ایران ۱۳۸۹، ۱(۲):۱۱۷-۱۲۶.

۳۷. شمس اردکانی م، قاسملو ف: معرفی یکی از متون فیزیکی دوره اسلامی: جامع المبادی و الغایات از ابوعلی مراکشی. در: به مناسبت بزرگداشت استاد دکتر عبدالکریم وصال، مجموعه مقالات. به کوشش نائینی ف. تهران: فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۸۷: ۶۱-۷۶.
۳۸. محقق زاده ع، زرگران آ، دانش آموز س، شمس اردکانی م، قاسمی ی: دانش آرایشی - بهداشتی در ایران باستان. در: به مناسبت بزرگداشت استاد دکتر عبدالکریم وصال، مجموعه مقالات. به کوشش نائینی ف. تهران: فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۸۷: ۱۱۳-۱۳۸.
۳۹. قاسمی ن، سیاهپوش ا، شمس اردکانی م، اصغری غ: بررسی کمی و کیفی فلاونوئیدهای موجود در اندامهای هوایی، گل و میوه گیاه عطر سنگ DC. *Varthemia Persica (Var. persica)* مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران ۱۳۸۷، ۱۸ (۶۳): ۲۸-۳۶.
۴۰. ولینزادی ع، آزاده ف، حری ع، شمس اردکانی م، امیرحسینی م: طرح ادغام سرشاخه خوشه طب سنتی ایران در ساختار ابر اصطلاح نامه نظام زبان واحد پزشکی (UMLS). مجله دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۷، ۱۳۸ (۳): ۶۷-۷۴.
۴۱. عسگری ص، امامی ا، شمس اردکانی م، نادری غ، اصلانی س، کشرت و آیرین آ: بررسی اثر آنتی اکسیدان اسانس میوه و سرشاخه *Juniperus excelsa subsp. Excelsa* بر روی سیستم های اکسیداتیو. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۱۳۸۶، ۲۳ (۱): ۷۲-۵۹.
۴۲. تاج بخش ح، شمس اردکانی م: نقد کتاب الاغراض الطبیه. در: زندگینامه و خدمات علمی و فرهنگی دکتر حسن تاجبخش. به کوشش قنبری ا. تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی؛ ۱۳۸۵: ۱۹۳-۲۱۵.
۴۳. محقق زاده ع، حسینی دوست م، قاسمی ی، شمس اردکانی م: کنکاش در علوم پزشکی باستان ایران. در: مجموعه مقالات به مناسبت بزرگداشت استاد دکتر محمد رضا محرری. به کوشش ناییبی ف. تهران: فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۸۴: ۴۸-۸۳.
۴۴. شمس اردکانی م: صرفه جویی در منابع مالی (هزینه ها). در: دومین همایش روش های پیگیری از اتلاف منابع ملی. تهران: فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۸۴: ۳۴۹-۳۷۰.
۴۵. شمس اردکانی م، فرجامند ف: صرفه جویی در مصرف دارو، مصرف منطقی فرآورده های تزریقی. در: دومین همایش روش های پیشگیری از اتلاف منابع ملی. تهران: فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۸۴: ۳۱۳-۳۲۰.
۴۶. شمس اردکانی م، قاسملوف: کوشش در بازشناسی کتاب صیدنه ابوریحان بیرونی. در: مجموعه مقالات به مناسبت بزرگداشت مقام علمی دانشمند فرهیخته استاد دکتر مهندس مهدی بهادری نژاد. به کوشش داور اردکانی ر. تهران: فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۸۴: ۴۱-۶۳.
۴۷. شمس اردکانی م، حاجی آخوندی ع، جمشیدی ا، عبدی خ: مطالعه روغن فرار در کشت بافت رازیانه (*Foeniculum*) (vulgare Miller) و مقایسه آن با گیاه کامل. فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۸۴، ۱۳۸ (۳): ۶۷-۷۴.

۴۸. شمس اردکانی م، امینزاده ی، جهانشهر ف، جمشیدی ا: تولید و نگهداری گشت سلولی گیاه **بادرنجبویه (*Melissa officinalis* L.)** و مقایسه متابولیستهای تولید شده در کالوس با گیاه کامل. فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۸۳، ۴(۱۳): ۶۸-۷۱.
۴۹. امیرحسین جمشیدی، شمس اردکانی م، حاجی آخوندی ع، عبدی خ: بررسی تأثیر زمان اسانسگیری بر روی ترکیبات روغن فرار گیاه رازیانه. فصلنامه گیاهان دارویی ۱۳۸۳، ۳(۱۱): ۶۸-۷۲.
۵۰. شمس اردکانی م، فرجامندف: راههای مقابله با مصرف غیرمنطقی دارو. در: اولین همایش روشهای پیشگیری از اتلاف منابع ملی. تهران: فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران؛ ۱۳۸۳: ۱۵۱-۱۶۹.
۵۱. حسنلو ط، خاورنژاد ر، مجیدی ا، ضیائی س، شمس اردکانی م: مطالعه و تعیین فلاونولیگانها در میوه های گیاه خارمریم جمع آوری شده از نقاط مختلف ایران به روشهای اسپکتروفتومتری، **HPLC** و **TLC** فصل نامه گیاهان دارویی ۱۳۸۳، ۴(ویژه نامه خار مریم): ۲۰-۳۳.
۵۲. شمس اردکانی م، منجمی ف، فرجامند ف: بررسی فارماکودینامیک دانه گیاه کنجد. مجله پزشکی هرمزگان ۱۳۸۲، ۷(۴): ۲۱۷-۲۲۲.
۵۳. شمس اردکانی م، شفیعی ف: تولید و نگهداری کشت سلولی گیاه ***Nepeta Persica* Boiss** و مقایسه متابولیتهای تولید شده در کالوس با گیاه کامل پژوهش در علوم پزشکی ۱۳۸۱، ۷(۴): ۱۴۷-۱۴۹.
۵۴. شمس اردکانی م، مردانی م، فرجامند ف: بررسی گیاه شناسی و فیتوشیمیایی برگ درخت زیتون. مجله پزشکی هرمزگان ۱۳۸۱، ۲۶-۲۳(۱): ۶.

سرپرستی پایان نامه های دوره دکترای عمومی

۱. اثر عصاره ریزوم گیاه شقاقل ایرانی (*Polygonatum orientale*) بر کاهش قند خون در مدل دیابت القا شده با استرپتوزوسین در Rat، فرامرز آذری، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۲. بررسی اثر گیاه توت روباهی (*Sanguisorba minor Scop*) بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون و آنزیم های کبدی در موش های همخون C57bl6 نر تحت رژیم چاقی، سیده نرگس نعمت زاده، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین الملل دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۳. تهیه فهرست گیاهان دارویی مؤثر در کاهش قند خون با استفاده از منابع طب سنتی ایران و ارزیابی عملکرد ترکیبات غلب آنها به صورت *in silico* و از طریق داکینگ مولکولی، محمد مجید فلاحتی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴. بررسی اثر عصاره گیاه توت روباهی (*Sanguisorba minor Scop*) بر دیابت نوع ۲ القا شده به وسیله استرپتوزوسین در موش صحرایی نر (رت)، مهرانوش مشکات، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵. بررسی بیوشیمیایی و هیستوپاتولوژیک تاثیر فرکشن های گیاه *Marrubium vulgare* L. بر روند بهبود زخم ناشی از جراحی در رت های نر، حانیه میرباقری، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین الملل دانشگاه تهران
۶. بررسی اثر سایتوتوکسیک فرکشن های مختلف سرشاخه هوایی گیاه (*Oliveriadicumbens* Vent.) بر روی رده های سلولی سرطانی پستان و بررسی فیتوشیمی فرکشن موثر، فاطمه اسکندری هریس، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (خاتمه یافته)
۷. ارزیابی تاثیر تدبیر فرمولاسیونی سنتی (دُهن مبارک؛ شامل سیاه دانه، دانه شنبلیله و روغن زیتون) بر اثر ضد میکروبی آن، امید مهدوی اصل، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۸. ارزیابی برون تنی خواص ضدالزایمیری عصاره پلی ساکاریدی قارچ بادام (*Agaricus subrufescens*) یا (*Agaricus blazei*)، زهرا فولادی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۹. بررسی مفهوم تدبیر دارویی بر اساس طب سنتی ایران برای گیاه دارویی خارخاسک با نام علمی *Tribulus terrestris* در شیر و ارزیابی تاثیر بر عملکرد جنسی در مدل حیوانی، زینب آسایشی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)

۱۰. بررسی اثر گرده نخل خرما بر روی عارضه sexual dysfunction ناشی از داروهای SSRI در رت‌های نر، بهاره حسنی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۱۱. بررسی اثر ترمیم زخم فرمولاسیون موضعی عصاره هیدروالکلی گل گیاه *Rosa x damascena* (گل محمدی) در مدل حیوانی scratching، مهتاب عسگری، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین‌الملل دانشگاه تهران
۱۲. بررسی اثر اسارون، یک ترکیب مبدرق در طب سنتی ایرانی بر پارامترهای فارماکوکینتیکی و توزیع بافتی وانکومایسین در مدل حیوانی، ندا ملاعلی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین‌الملل دانشگاه تهران، (خاتمه یافته)
۱۳. تهیه فرمولاسیون موضعی ضد درد از عصاره هیدروالکلی برگ کرچک و برگ حنا، بررسی پایداری و فیزیکوشیمیایی فرمولاسیون مناسب، سیده ناز توکلی لاهیجانی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین‌الملل دانشگاه تهران، (خاتمه یافته)
۱۴. بررسی تاثیر روش‌های مختلف تهیه عصاره عنبر نصارا بر فعالیت ضد میکروبی آن در برابر پاتوژن‌های مهم پوستی، فاطمه پیری، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۱۵. بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره تام و فراکشن‌های مختلف سرشاخه‌های جوان گیاه بیلهر *Dorema aucheri Boiss.* و جداسازی و شناسایی ترکیبات فراکشن موثر، فاطمه اسکو، استاد مشاور، پردیس بین‌الملل دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (خاتمه یافته)
۱۶. جداسازی و شناسایی ترکیبات اندام‌های هوایی گیاه فراسیون کوهستانی *Marrubium astraanicum* (Jacq.) و ارزیابی اثرات مهارکنندگی آنزیم- α گلوکوزیداز آن، رعنا کاظمی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۱۷. جداسازی و شناسایی ترکیبات میوه کرفس بختیاری (*Kelussia odoratissima Mozaff.*)، غزل صدقیانی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۱۸. بررسی اثر سمیت سلولی عصاره‌های مختلف قارچ *Fomes fomentarius* و تعیین فرکشن موثر، به همراه ترکیب یا ترکیبات اصلی آن بر رده‌ی سلول‌های سرطانی سینه، ارشیا شاهواروقی فراهانی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۱۹. بررسی اثر فرکشن‌های مختلف *Cassia angustifolia* بر مهار آنزیم تیروزیناز، اندازه‌گیری محتوای تام فنولی فرکشن‌ها و استانداردسازی آنها بر اساس ماده سنوزید، دینا منیراحمدی، استاد مشاور، پردیس بین‌الملل دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۲۰. غربالگری اثر سایتوتوکسیک سه قارچ دارویی (*Trametes gibbosa*)، *Phellinus torulosus* و *Inonotus cuticularis* و بررسی اثر سایتوتوکسیک موثرترین عصاره بر رده‌های سلولی مختلف سرطان سینه، نجمه قنبری، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۲۱. بررسی اثر عصاره تام *Beta vulgaris* بر بهبود فاکتورهای بیماری کبد چرب غیر الکلی، نیکتا افضلی، استاد

- راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین‌الملل دانشگاه تهران، (خاتمه یافته)
۲۲. بررسی تاثیر بازاریابی دیجیتال بر تصمیم خرید مراجعین به داروخانه (مورد مطالعه : داروخانه طب سنتی در تهران)، پروانه پورربیعا، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، (خاتمه یافته)
۲۳. بررسی اثر ضد قارچی محلول حاصل از قطران عنبرنصارا بر سویه های کلینیکی *Candida albicans* ، زهرا بهرامی احسان، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۲۴. بررسی اثر ضد خارش عصاره آبی گیاه شاه تره (*Fumaria vaillantii*) در مدل حیوانی، زهرا حاج خان میرزای صراف، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین‌الملل دانشگاه تهران، (خاتمه یافته)
۲۵. تهیه و تدوین ترجمه فارسی کتاب الجامع فی الادویه المفردة تألیف ابوجعفر احمد بن محمد خلید الغافقی الاندلسی، روضه الهمه، استاد راهنما
۲۶. بررسی اثر گیاه روناس در جذب کلسیم در مدل حیوانی ، زهرا یثربی نژاد، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین الملل دانشگاه تهران
۲۷. بررسی فیتوشیمیایی اولیه و تعیین مقدار فنل و فلاونوئید اندام هوایی و ریشه عصاره تام گیاه *Campanula latifolia* ، به همراه بررسی اثر آنتی اکسیدانی آنها، سید رضا موسوی
۲۸. بررسی سمیت حاد و تحت مزمن عصاره تام گونه ای از گیاه آویشن (*thymus kotschyanus*) به صورت خوراکی، نیلوفر شریف پور، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین الملل دانشگاه تهران، (خاتمه یافته)
۲۹. بررسی اثر ضد زخم *Rosa damascene Mill* ، عسل معینی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین الملل دانشگاه تهران، (خاتمه یافته)
۳۰. بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره تام و فراکشن های مختلف *Dorema auchri Boiss* و سرشاخه های جوان گیاه بیلهر جداسازی و شناسایی ترکیبات فراکشن موثر، فاطمه اسکو، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، پردیس بین الملل دانشگاه تهران
۳۱. بررسی سمیت حاد و تحت مزمن عصاره تام گیاه *Oliveria decumbens Vent* به شکل خوراکی، مریم فتاحی ،استاد راهنما، دانشکده داروسازی، تهران، (در حال اجرا)
۳۲. بررسی عصاره و فرکشن های مختلف گیاه *Oliveria decumbens* بر روی زخم موش پپتیک، مهزاد فرزد، استاد رهنما، دانشکده داروسازی، پردیس بین الملل دانشگاه تهران، (خاتمه یافته)
۳۳. بررسی تاثیر فرآیند دم کشیدن گیاهان دارویی بر اثر آنتی اکسیدانی و میزان کلی ترکیبات فنلی، آرزو قهری، استاد راهنما ،دانشکده داروسازی، تهران، 1395 (پایان یافته)
۳۴. بررسی اثرات مهارکنندگی آنزیم کولین استراز ریزوم گیاه *Iris gemanica* و تعیین فرکشن موثر آن، مهسا پادیاب، استادراهنما، دانشکده داروسازی، تهران
۳۵. ارزیابی درون شیشه ای برخی از گیاهان دارویی (فوفل، میخک، بسپایج، اف تیمون و تربد) در مهار آنزیم های کولین استراز ،خاطره چرچی بابایی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، تهران، (در حال اجرا)
۳۶. غربالگری اثر سایتوتوکسیک سه قارچ دارویی (*Trametes gibbosa*) و (*Phellius torulosus*) و

- (Inonotus cuticularis) و بررسی اثر سایتوتوکسیک عصاره بر رده های سلولی مختلف سرطان سینه، نجمه قنبری، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، تهران،
۳۷. بررسی فیتوشیمیایی اولیه و اثرات آنتی اکسیدانی عصاره های مختلف برگ های گیاه *arum rupicola bioss*، یاسمن شهپر، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی، تهران، (در حال اجرا)
۳۸. اثر عصاره هیدروالکلی میوه گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi* Linn) بر سندروم روده تحریک پذیر (IBS) بر روی رات نر، شادی ایزدپناه، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی، تهران، (در حال اجرا)
۳۹. آنالیز اسانس میوه گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi*) و بررسی اثرات آنتی اولسر پپتیک آن بر روی موش صحرایی، افسانه حسین سالاری، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی، تهران، ۱۳۹۴ (در حال اجرا)
۴۰. بررسی اثرات ضد درد عصاره تام و فرکشنهای مختلف حاصل از سرشاخه های هوایی گیاه *Ajuga chamaecistus* آراز محمد داودی پور، استاد مشاور اول، دانشکده داروسازی، تهران، ۱۳۹۳ (خاتمه یافته)
۴۱. بررسی اثرات ضد لاروی عصاره زیره کرمانی (*Bunium persicum* (Boiss.) B.Fedtsch) بر روی لارو *Anopheles stephensi*، ناقل مالاریا، و مقایسه اثر ضد لاروی نوع کاشته شده و وحشی آن، زینب طلاییان، دانشکده داروسازی، تهران، ۱۳۹۳ (در حال اجرا)
۴۲. ارزیابی مقایسه ای ترکیبات اسانس و اثرات ضد میکروبی اسانسها و عصاره های نوع کاشته شده و وحشی زیره کرمانی *Bunium persicum* (Boiss.) B.Fedtsch، رویا کشوری، دانشکده داروسازی، تهران، ۱۳۹۴ (خاتمه یافته)
۴۳. بررسی نقش نگهداری اسانس دارچین در شیرینی جات خامه ای، سعیده آل حبیب، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، تهران
۴۴. بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره تام و فرکشنهای مختلف حاصل از سرشاخه های هوایی *Ajuga chamaecistus* Ging. Et Benth. Subsp. Tomentella (Boiss) Rech.f. جوکندان، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، تهران
۴۵. تهیه فایل الکترونیکی مرجع گیاهان دارویی مؤثر در طب سنتی ایران بر اساس کتاب مخزن الادویه، سید محمد مهدی امام، دانشکده داروسازی، تهران، ۱۳۹۲ (در حال اجرا)
۴۶. بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره تام و فرکشنهای مختلف گیاه *Ferulago carduchorum*، میترا حفیظی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، تهران، ۱۳۹۲ (خاتمه یافته)
۴۷. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد بیماران در زمینه مصرف منطقی دارو و عوامل مؤثر بر آن در شهر تهران، علی آبادی مرند، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، تهران، ۱۳۹۲ (خاتمه یافته)
۴۸. بررسی اثر مهاری گیاهان محرک قوای جنسی در طب سنتی ایران روی آنزیم تجزیه کننده پیوند فسفودی استر نوکلئوزیدهای حلقوی آدنوزین و گوانوزین پلاکت، سیما قیاسی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی تهران

۱۳۹۱. ش.
۴۹. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد داروسازان در رابطه با تجویز و مصرف منطقی دارو و عوامل موثر بر آن در نیمه دوم سال ۱۳۹۰ در شهر تهران، معصومه رضایی، استاد مشاور اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۱ ش. (خاتمه یافته)
۵۰. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد پزشکان عمومی در رابطه با تجویز و مصرف منطقی دارو و عوامل موثر بر آن در نیمه دوم سال ۱۳۹۰ در شهر تهران، ملیحه شاه بالایی، استاد مشاور اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۱ ش. (خاتمه یافته)
۵۱. سنجش میزان قدرت مهار آنزیم تجزیه کننده پیوند فسفودی استرنوکلئوزیدهای حلقوی آدنوزین و گوانوزین توسط گیاهان محرک قوای جنسی در طب سنتی ایران، هانیه عظیمی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۱ ش. (خاتمه یافته)
۵۲. تهیه فایل الکترونیکی مرجع گیاهان دارویی مؤثر در طب سنتی ایران براساس کتاب مخزن الادویه، محمد مهدی امام، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۱ ش. (خاتمه یافته)
۵۳. تهیه فایل الکترونیکی مرجع گیاهان دارویی مؤثر در طب سنتی ایران براساس کتاب الحاوی، علی همایونی نجف آبادی، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۱ ش. (خاتمه یافته)
۵۴. تهیه فایل الکترونیکی مرجع گیاهان دارویی مؤثر در طب سنتی ایران براساس کتاب دوم قانون ابن سینا، محسن اسعدی فیروزآبادی، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۱ ش. (خاتمه یافته)
۵۵. تحقیق، ترجمه و تلخیص کتاب جامع المفردات تألیف ابن البیطار، رضا الباشا، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۰ ش.
۵۶. ترجمه کتاب منهاج الدکان و دستور الاعیان فی اعمال و ترکیب الادویه النافعه البدان تألیف ابی المثنی داودبن ابی نصر بن حفاظ معروف به کوهین عطار اسرائیلی هارونی، رویده الهمه، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۰ ش.
۵۷. تحقیق و ترجمه کتاب حذیقہ الازهار فی ماهیه العشب و العقار تألیف ابوالقاسم بن محمد بن ابراهیم غسانی معروف به وزیر، سامر السعید، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۹۰ ش. (خاتمه یافته)
۵۸. تحقیق، تطبیق نسخ و فهرست نویسی کتاب قرابادین اعظم، شهرزاد ایران نژاد، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۹ ش. (خاتمه یافته)
۵۹. بررسی نقش نگهداری اسانس لیمو در شیرینیجات خامهای، سکینه اصفهانی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۹ ش. (خاتمه یافته)
۶۰. بررسی اثر سایتوتوکسیک گیاه *Lythrum salicaria* بر روی رده‌های سلولی سرطانی انسان، مانا مشته، استاد مشاور دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۹ ش. (خاتمه یافته)
۶۱. تحقیق، تصحیح، تحشیه و توضیح کتاب ترجمه فارسی حشایش دیسکوریدوس، روح الله تمیمی، دانشکده داروسازی تهران.

۶۲. تحقیق، تصحیح، تحشیه و توضیح کتاب معرفت السموم، مصطفی کریمی، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۹-۹۰ ش.
۶۳. تحقیق، بازنویسی، فهرست گذاری، نمایه نگاری و به روزرسانی کتاب اسماء الادویه، معصومه حسن پور، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۹ ش.
۶۴. بررسی فیتوشیمیایی و اثرات سایتوتوکسیک سه گونه از جلبکهای دریایی، *ystoseira myrica*, *Sargassum glaucescens* (آبهای عسلویه- نایبند) خلیج فارس (مریم نبوی، داروسازی دانشگاه آزاد، ۱۳۸۷ ش.
۶۵. بازگردانی مفاهیم و اصطلاحات طبی بکار رفته در کتاب قانون ابن سینا به زبان امروز. مینا چراغی نیرومند، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۸ ش. (خاتمه یافته)
۶۶. بررسی اثرات سایتوتوکسیک سه گونه از جلبکهای دریایی *Sargassum angustifolium chondria* *dasyphlia*, *ULVA flexuosa* (آبهای عسلویه (نایبند) خلیج فارس، راضیه قیدرلو، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۸ ش.
۶۷. طرح ترسیم جایگاه طب سنتی ایران در ساختار زبان مشترک فرا اصطلاح نامه و شبکه معنایی، علی ولی نژادی، دانشکده پیراپزشکی، ۱۳۸۶ ش.
۶۸. تأثیر زمان اسانس گیری در میزان ساعت گیاه اسطوخودوس، سحر توانا، دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۶ ش.
۶۹. تولید و نگهداری کشت سلولی و گیاه *Thymus vulgaris* L. و مقایسه متابولیت های تولید شده در کالوس با گیاه کامل، مهدی توکلی زاده، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۶ ش.
۷۰. تأثیر نوع اسانس گیری در میزان اسانس گیاه بادرنجبویه، مهسا نجاتی افخم، دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۶ ش.
۷۱. تولید و نگهداری کشت سلولی گیاه *Vinca rosea* L. و مقایسه آلکالوئیدهای تولید شده در کالوس با گیاه کامل کاشته شده، حسن باشتنی، استاد راهنمای اول، دانشکده دارو سازی تهران، ۱۳۸۵ ش. (خاتمه یافته)
۷۲. بررسی تولید اسانس در کشت سلولی مخلوط دو گیاه مرزنگوش *Origanum vulgare* L. و آویشن *Thymus vulgaris* L. سعید شکیبایی، دانشکده داروسازی اصفهان، ۱۳۸۵ ش.
۷۳. تولید و نگهداری کشت سلولی گیاه *Achillea millefolium* L. و مقایسه متابولیت های تولید شده در کالوس با گیاه کامل، پروانه محمد رفیعی، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، ۱۳۸۴ ش. (خاتمه یافته)
۷۴. تولید و نگهداری کشت سلولی گیاه بادرنجبویه *Melissa Officinalis* و مقایسه متابولیت های تولید شده در کالوس با گیاه کامل، فهیمه جهانشیر، استاد راهنمای اول، دانشکده دارو سازی تهران، ۱۳۸۴ ش. (خاتمه یافته)
۷۵. فرهنگ چند زبانه اسامی گیاهان دارویی ایران و تهیه لوح فشرده آن، پریرا راستی، دانشکده داروسازی اصفهان، ۱۳۸۰ ش.
۷۶. بازنویسی، تصحیح و تحشیه کتاب تحفه حکیم مؤمن، سلمی مقدسین، دانشکده داروسازی اصفهان، ۱۳۸۰ ش.

۷۷. بررسی آثار آنتی اکسیدان اسانس موجود در مخروطیان ایران، ساناز اصلانی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1380 ش.
۷۸. بررسی آثار آنتی اکسیدانی اسانسهای فرار حاصل از گونه‌های بومی خانواده *Cupressaceae* و ویتامین C بر روی اکسیداسیون LDL به صورت *invitro*، تقی کشر، دانشکده داروسازی اصفهان، 1380 ش.
۷۹. بررسی فیتوشیمیایی اسانس گیاه آویشن شیرازی *Zataria multiflora* Boiss.، جمع آوری شده از منطقه کهنوج، عبدالواحد عیدی خانی، دانشکده داروسازی کرمان، 1379 ش.
۸۰. تولید و نگه داری کشت سلولی گیاه *Matricaria camomilla* L.، آزاده رحیم زاده، دانشکده داروسازی اصفهان، 1379 ش.
۸۱. بررسی گیاه شناسی و فیتوشیمیایی برگ گیاه زیتون *Olea europea* L.، محمد باقر مردانی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1379 ش.
۸۲. تولید و نگهداری کشت سلولی گیاه *Nepeta persica* Boiss. و مقایسه متابولیت‌های تولید شده در کالوس با گیاه کامل، فرشته پور شفیع، دانشکده داروسازی اصفهان، 1379 ش.
۸۳. بررسی فارماکوکینوزی دانه گیاه کنجد *Sesamum indicum* L. فریناز منجمی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1379 ش.
۸۴. بررسی منتخبی از گیاهان داروئی مورد استفاده در طب قدیم با استفاده از منابع داخلی، رؤیا کیخسروی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1378 ش.
۸۵. بررسی کشت سوسپانسیون سلولی گیاه *Glycyrrhiza glabra* L.، تولید متابولیت‌های ثانویه و امکان انجام بیوترانسفورماسیون در آن، پرمیس بدر، دانشکده داروسازی اصفهان، 1378 ش.
۸۶. بررسی علمی منتخبی از گیاهان داروئی مورد استفاده در طب سنتی ایران، آرزو امینی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1378 ش.
۸۷. تولید و نگهداری کشت کالوس *Glycyrrhiza glabra* L. و بررسی متابولیت‌های ثانویه آن، آرزو براتی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1378 ش.
۸۸. بررسی کشت کالوس گیاه هندوانه ابو جهل *Citrullus colocynthis* L. و متابولیت‌های ثانویه در آن، محمد رضا صالحی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1376 ش.

سرپرستی پایان‌نامه‌های دوره دکترای تخصصی

۱. ارزیابی تاثیر پوششش بیمه ای بر میزان تجویز و مصرف داروهای طبیعی در داروخانه های شهری، شهر تهران و بررسی و تحلیل ارتباط میان داروهای طبیعی بر تجویز منتخب با میزان ماده موثره بر اساس شاخص (Assay)، محمد نعمت اللهی انگزی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۲. صنعت و بررسی تناسب شغلی و محیطی در طب ایرانی، محمدمهدی مظهری، استاد راهنما، دانشکده طب ایرانی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (خاتمه یافته)
۳. بررسی روش نامگذاری ادویه مرکبه در طب سنتی ایرانی بر اساس قرابادین صالحی، قرابادین کبیر و قرابادین اعظم، فرزانه زارع، استاد مشاور، دانشکده طب ایرانی، (در حال اجرا)
۴. بررسی فیتوشیمیایی موثرترین فرکشن(ها) سرشاخه های هوایی *Echinophora platyloba* و *Echinophora sibthorpiana* براساس فعالیت ضد میکروبی و مطالعه ی اثر ترکیبی آن ها با مواد محافظ ضد میکروبی رایج در مواد غذایی، کوثر معرفت، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۵. بررسی فیتوشیمیایی و ارزیابی اثرات مهارکنندگی آنزیم استیل کولین استراز چند گونه از جنس مریم گلی (*Salvia L*). بومی ایران، فرید دباغیان، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۶. فرمولاسیون و استانداردسازی فرآورده طب سنتی از گیاه زنیان با کاربرد کاهش عوارض سندروم روده تحریک پذیر، فاطمه فرجامند، استاد راهنما، دانشکده طب ایرانی، (خاتمه یافته)
۷. جداسازی، شناسایی و بررسی اثر خواب آوری ترکیبات گیاه گلرنگ (*Carthamus tinctorius L.*) با استفاده از یک مدل مدل حیوانی استاندارد و روش زیست سنجش، عبدالرحیم نوری، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۹. بررسی فارماکودینامیک، تهیه و استانداردسازی فرم خوراکی کانی یاقوت و بررسی تاثیر محافظتی آن بر نارسایی قلبی ایجاد شده با ایزوپروتینول، سید سعید میرحسینیان، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۰. تهیه و ارزیابی فرمولاسیون نیوزوم از عصاره ریشه گیاه شیرین بیان استاندارد شده بر اساس گلابریدین لیکورتین برای درمان هایپرپیگمانتاسیون، افسانه حسین سالاری، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۱. فرمولاسیون و استاندارد سازی فرآورده خوراکی بر پایه میوه عناب (*Ziziphus jujuba* Miller) با هدف حفظ و ایجاد سلامت در پوست بر مبنای اصول طب ایرانی، انسیه عافی، استاد راهنما، دانشکده طب ایرانی، (خاتمه یافته)
۱۲. مطالعه فیتوشیمیایی الگوی سکنجبین (*Sagapenum*) و ارزیابی اثرات مهارکنندگی آنزیم استیل کولین استراز و بوتیریل کولین استراز آن، شیما قدمی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۱۳. تبیین ماهیت مفرده لاک و بررسی اثر ضد چاقی آن در مدل حیوانی، آسیه پورعصار، استاد راهنما، دانشکده طب ایرانی، (خاتمه یافته)
۱۴. بررسی فیتوشیمیایی اندام هوایی گیاه *Eupatorium cannabinum* بر اساس فعالیت سایتوتوکسیک آن، مرتضی ابوعلی، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (خاتمه یافته)
۱۵. مطالعه فیتوشیمی و خرده‌نگاری گیاه *Oliveria decumbens* Vent و بررسی اثر آنتی باکتریال آن، مهدیه افتخاری یوسف آباد، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (در حال اجرا)
۱۶. مطالعه فیوشیمی و خرده‌نگاری گیاه *Oliveria decumbens* Vnet و بررسی اثر آنتی باکتریال آن، مهدیه افتخاری یوسف آباد، استاد راهنما، دانشکده داروسازی، تهران
۱۷. مطالعه اثر شلاته‌کنندگی آهن چای سبز بر روند درمان بیماران مبتلا بر سل ریوی ایمیل مثبت با استفاده از آزمایشات سمیر خلط مالون دی‌الدید سرمی فراسنج‌های خونی آهن و بیان ژنهای هپ سیدین و گیرنده تران‌سفرین، محمدرضا هنرور، استاد مشاور، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1395 ش
۱۸. شناسایی مفرده لویه التیس (شنگ)، فرمولاسیون شربتی از این گیاه به منظور استفاده در اختلالات گوارشی و تبیین روش‌های کنترل کیفی، محمدحسین فرزایی، استاد راهنمای دوم، دانشکده طب سنتی تهران، 1393 ش. (خاتمه یافته)
۱۹. جداسازی و خالص‌سازی و تعیین ساختمان مواد موجود در گیاه *Artemisia ammua* L و بررسی اثرات فارماکولوژیک (اثرات سیستم عصبی مرکزی) عصاره آن بر روی موش، فاطمه عمادی، استاد مشاور، دانشکده داروسازی، تهران
۲۰. تبیین جایگاه و مفهوم طبیعت و قوه مدبره در طب سنتی ایران و راهکارهای تقویت آن بر اساس شواهد بالینی، غلامرضا کردافشاری، استاد راهنمای اول، دانشکده طب سنتی تهران، سال 1395
۲۱. تدوین قواعد مربوط به فصد و حجامت در بیماریهای مختلف بر اساس طب سنتی ایران، حوریه محمدکناری، استاد راهنمای اول، دانشکده طب سنتی تهران، سال 1395
۲۲. طراحی و بررسی کارایی روش‌های نوین پلیمری در ساخت و کنترل فرآورده‌های دارویی طب سنتی حاوی گیاه حنظل، فرید رمضانی، استاد راهنمای سوم، دانشکده طب سنتی تهران، سال 1392 ش. (خاتمه یافته)
۲۳. بررسی و انجام فرمولاسیون سکنجبین بزوری معتدل، دکترعلی محمدرنجبر، استاد مشاور اول، دانشکده طب سنتی، سال 1392 ش. (خاتمه یافته)

۲۴. بررسی فیتوشیمیایی گیاه گیچو *Ferula hezarlalehzarica* Y. Ajani دکتر مهدی توکلی زاده، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، 1392 ش. (خاتمه یافته)
۲۵. بررسی، مقایسه و بهینه سازی ساخت برخی انواع ماء الجین (آب پنیر)، مورد استفاده در طب سنتی، دکتر مهران میراب زاده اردکانی، استاد مشاور اول، دانشکده طب سنتی تهران، سال 1392 ش. (خاتمه یافته)
۲۶. بررسی فیتوشیمیایی گیاه زیتون تلخ *Melia azedarach* L.، ثمینة جعفری، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، 1392 ش. (خاتمه یافته)
۲۷. اسباب و علائم اختلالات خلقی و اضطرابی شایع مطرح شده در منابع طب سنتی، ملیحه متوسلیان، استاد راهنمای اول، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، 1392 ش.
۲۸. بررسی فیتوشیمیایی گیاه *Ferulago carduchorum* Boiss. & Hausskn. و بررسی اثر انتی اکسیدان این گیاه بر پایه استفاده های محلی، فرشته گل فخر آبادی، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، 1392 ش. (خاتمه یافته)
۲۹. بررسی اثر بخشی درمان های طب سنتی بر کنترل آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به سوء مزاج بارد رطب کبد بیماران کبد چرب غیر الکلی، ابراهیم خادم ازغدی، استاد راهنمای دوم، دانشکده طب سنتی تهران، سال 1391 ش. (خاتمه یافته)
۳۰. بررسی فیتوشیمیایی گیاه *Lythrum salicaria*، آزاده منایی، استاد راهنمای سوم، دانشکده داروسازی تهران، 1391 ش. (خاتمه یافته)
۳۱. ساخت سفوف مقلیثا، تبیین کنترل های فیزیک و شیمیایی مربوطه و بررسی اثربخشی و مکانیسم های احتمالی آن در مدل حیوانی، روجارحیمی، استاد راهنمای دوم، دانشکده طب سنتی تهران، سال 1391 ش. (خاتمه یافته)
۳۲. تعیین شاخصهای فیتوشیمیایی صمغ انزروت بر پایه ترکیبات ساپونین گلیکوزیده، سعید مایه، استاد راهنمای دوم، دانشکده داروسازی تهران، 1390 ش. (خاتمه یافته)
۳۳. بررسی فیتوشیمیایی سرشاخه های هوایی گیاه *Ajuga chamaecistus* Ging. et Benth. Subsp. *Tomentella* (Boiss) Rech.f، نرگس ساداتی لمردی، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، 1390 ش. (خاتمه یافته)
۳۴. بررسی فیتوشیمیایی گیاه *Vinca minor*، بهناز فراهانی کیا، استاد راهنمای سوم، دانشکده داروسازی تهران، 1389 ش. (خاتمه یافته)
۳۵. تهیه اسید آمینه 4- هیدرواکسی ایزپوتین از دانه گیاه *Trigonellatome funegreek*، محمدرضا حائری، دانشکده داروسازی تهران، دانشکده پزشکی تبریز، 1385 ش.
۳۶. مطالعه و بررسی روغن فرار کشت بافت جامد و سوسپانسیون دو گیاه مرزنگوش *Origvnum Valgare* L. و مقایسه آن با گیاه کامل، امیرحسین جمشیدی، استاد راهنمای اول، دانشکده داروسازی تهران، 1384 ش. (خاتمه یافته)

۳۷. بررسی فونوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه *Varthemin persica*، امیر سیاهپوش، دانشکده داروسازی اصفهان، 1384ش.
۳۸. مطالعه برخی متابولیت‌های ثانویه در گیاهان خارمریم (*Silybum marianum*) جمع آوری شیده از نقاط مختلف ایران و کشت بافت و سلول آن به منظور تولید سلیمارین، طاهره حسن لو، 1384ش.
۳۹. بررسی فیتوشیمیایی گیاه *Artemisa persica*، امید صادقی‌پور، دانشکده داروسازی اصفهان، 1383ش.
۴۰. بررسی امکان کشت بافت گیاه *Zatatia multiflora* Boiss. و مطالعه متابولیت‌های ثانویه در گیاه کامل و مقایسه آن با کشت گیاهی، عبدالعلی محقق زاده، دانشکده داروسازی اصفهان، 1379ش.
۴۱. بررسی مرفولوژی و فیتوشیمی و امکان کشت بافت گیاه گل گاوزبان ایرانی به نام علمی *Echium amoenum*، میترا مهربانی، دانشکده داروسازی اصفهان، 1379ش.
۴۲. بررسی تأثیر فراورده سنتی خبه (خاکشیر) در مقایسه با پلی اتیلن گلیکول در درمان اعتقال بطن (یبوست فونکیسونل) کودکان 2 الی 12 ساله، مجید نیمروزی، استاد راهنمای اول، دانشگاه علوم پزشکی ایران، 1393ش.
۴۳. بررسی اثر پوست درخت عناب بر بهبود آفت های دهانی (قلاع) در مقایسه با دارونما، داود حاجی قاسمعلی، استاد راهنمای اول، دانشکده طب سنتی ایران.
۴۴. بررسی مبانی نظری مسهلات دماغ در طب سنتی ایران و ساخت یک فراورده مسهل استاندارد، نرگس کیانی، استاد مشاور اول، دانشکده طب سنتی تهران. (در حال انجام)
۴۵. بررسی اثر فراورده طب سنتی ایران در درمان رینوسینوزیت مزمن بدون تولیپ، شیما وظیفه خواه، استاد راهنمای دوم، دانشکده طب سنتی تهران. (در حال انجام)
۴۶. تبیین آرتريت روماتوئید از دیدگاه طب سنتی ایران و بررسی اثر انجیر و زیتون بر روی شاخص‌های بهبود بیماری آرتريت روماتوئید، شهناز بهادری، استاد راهنمای دوم، دانشکده طب سنتی تهران. (پایان یافته)
۴۷. 32 فرمولا سیون یک فراورده دهانی (*Buccal*) از عصاره پوست درخت عناب (*Jujuba ziziphus*) جهت درمان آفت دهان (Recurrent Aphthous Stomatitis) و بررسی فاکتورهای مختلف کنترل کیفیت آن، شکوه السادات حامدی، استاد راهنمای اول، دانشکده طب سنتی تهران. (در حال انجام)
۴۸. فرمولاسیون و استاندارد سازی فراورده ای از تخم کتان جهت درمان سرفه، رضا مکتب جو، استاد راهنمای دوم، دانشکده طب سنتی تهران.
۴۹. مقایسه تطبیقی علل، علائم و برنامه درمانی بیماری دیابت در منابع طب سنتی ایران و پزشکی نوین و طراحی و پیشنهاد یک رژیم غذایی برای این بیماری بر اساس مبانی طب سنتی ایران، مریم مقیمی، استاد مشاور اول، دانشکده طب سنتی تهران.
۵۰. فرمولاسیون و استاندارد سازی شربت پونه جهت درمان احتباس طمث (اولیگومنوره)، علی قبادی، استاد راهنمای دوم، دانشکده طب سنتی تهران. (در حال انجام)

۵۱. بررسی تحلیلی و تدوین قوانین داروسازی سنتی و تهیه یک فرمولاسیون دارویی با تکیه بر ابن نفیس، بهجت جوادی، استاد راهنمای سوم، دانشکده طب سنتی تهران.

سوابق و فعالیت‌های اجرایی

- تأسیس دانشکده داروسازی، حوزه مدیریت پژوهشی، مرکز مطالعات طب سنتی، اسلامی و گیاه درمانی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- رئیس دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- عضو کمیته تمام وقتی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- مدیر امور پژوهشی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- مدیر گروه داروسازی دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- عضو کمیته تخصصی داروسازی شورای عالی برنامه ریزی کشوری، وزارت فرهنگ و آموزش عالی.
- عضو شورای آموزشی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.
- قائم مقام معاونت درمان و دارو دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.
- عضو کمیته تخصصی صنایع دارویی، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان.
- عضو گروه طب اسلامی و طب سنتی، فرهنگستان علوم پزشکی.
- مسئول زیر کمیته بیوتکنولوژی، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان.
- دبیر ششمین همایش علوم دارویی ایران.
- رئیس انجمن متخصصین علوم دارویی ایران، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی.
- قائم مقام دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.
- معاون گروه فارماکوگنوزی دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.
- دبیر شورای بررسی و تدوین داروهای گیاهی ایران، وزارت بهداشت، درمانی و آموزش پزشکی.
- عضو شورای بازنگری آموزش داروسازی کشور، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی.
- کارشناس شبکه آزمایشگاهی ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور در زمینه داروسازی، شورای پژوهشهای علمی کشور.
- عضو هیأت ممتحنه و ارزشیابی هیئت تخصصی بیوتکنولوژی دارویی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش

پزشکی

- قائم مقام دبیر شورای آموزشی داروسازی و تخصصی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- عضو هیأت ممتحنه و ارزشیابی رشته تخصصی فارماکوگنوزی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- عضو ستاد گیاهان دارویی کشور، وزارت جهاد کشاورزی.
- قائم مقام اجرائی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، فرهنگستان علوم.
- رئیس انجمن متخصصین فارماکوگنوزی ایران، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- سردبیر خبرنامه فرهنگستان علوم، فرهنگستان علوم.
- عضو شورای عالی مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
- سرپرست مرکز مطالعات طب سنتی اسلامی و گیاه درمانی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- عضو هیأت تحریر فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، وزارت جهاد کشاورزی.
- عضو شورای آموزش پزشکی سنتی و مکمل، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- عضو کمیسیون دائمی هیئت امناء فرهنگستانها، ریاست جمهوری.
- مشاور وزیر رفاه، کار و تامین اجتماعی.
- عضو هیأت اجرایی سازمان همکاری بین آکادمی ها
- عضو هیأت رئیسه انجمن آکادمی های علوم و مجامع علمی آسیا
- عضو هیئت امناء صندوق بیمه روستایی و عشایری کشور.
- معاون وزیر رفاه، کار و تامین اجتماعی و مدیرعامل سازمان بیمه خدمات درمانی کشور.
- عضو شورای بررسی و تدوین داروهای طبیعی ایران.
- عضو هیأت ممتحنه و ارزشیابی طب سنتی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.
- عضو گروه آموزش داروسازی سنتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- مشاور دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی و عضو کمیسیونهای مشورتی و آموزش عالی شورای عالی انقلاب فرهنگی.
- معاون غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- مسئول راه اندازی دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- رئیس دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- رئیس کمیته داروهای گیاهی و طب مکمل - معاونت غذا و دارو - وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.
- دبیر کمیته فرهنگ و تمدن اسلام و ایران شورای عالی انقلاب فرهنگی.
- عضو هیئت ممتحنه و ارزشیابی رشته داروسازی سنتی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.
- عضو گروه آموزشی طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- عضو ستاد کشوری دارو، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- دبیر و عضو شورای تهیه و تدوین دارونامه داروها و فرآوردههای داروسازی سنتی.

- دبیر و عضو کمیته بررسی تدوین داروها و فرآورده های سنتی ایران.
- دبیر دبیرخانه مشترک فرهنگستانهای جمهوری اسلامی ایران.
- عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران.
- عضو پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران.
- مشاور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و رئیس مرکز امور فرهنگ، آداب و میراث پزشکی.
- عضو شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور.
- قائم مقام رئیس کرسی نظریه پردازی فرهنگ و تمدن اسلام و ایران.
- عضو کرسی نظرپردازی، پزشکی، فقه و اخلاق.
- عضو ستاد طب سنتی و گیاهان دارویی.
- قائم مقام معاون طب سنتی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- مسئول راه اندازی پژوهشکده حکمت سرای طب سنتی ایرانی.
- مشاور عالی رئیس فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران.
- مشاور رئیس مرکز تحقیقات مطالعات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام جمهوری اسلامی ایران.
- رئیس مرکز توسعه روابط بین الملل حوزه پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی.
- مدیر کل دفتر طب ایرانی
- دبیر کمیسیون سلامت و پزشکی دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی
- رئیس گروه گیاهان دارویی و فرآورده های طبیعی در فرهنگستان علوم
- رئیس هیأت مدیره شرکت سرمایه گذاری دارویی تأمین (تیپیکو)
- مدیر گروه دارویی بنیاد بهره‌وری موقوفات آستان قدس رضوی
- عضو کارگروه تخصصی علوم پزشکی و سلامت نشان عالی دانش دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری
- نایب رئیس انجمن آکادمی های علوم و مجامع علمی آسیا
- دبیر فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران
- قائم مقام رئیس بنیاد ایرانشناسی
- رئیس بیمارستان مکه در حج ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴

کتاب

۱. طب جدید کیمیایی، صالح نصرالله بن سلوم حلبی، مصححین: دکتر محمدرضا شمس اردکانی، دکتر سید سعید میرحسینیان، انتشارات ایرانیان طب، تهران، ۱۴۰۳
۲. دارونامه رسمی داروها و فرآورده‌های سنتی و طبیعی ایران، زیر نظر دکتر محمدرضا شمس اردکانی و گروه همکاران، انتشارات چوگان، تهران، ۱۴۰۱
۳. مبانی غمز در طب سنتی ایران، تألیف: حمیدالله افراسیابیان، احمد فاتح گروس، با مقدمه دکتر علی اکبر ولایتی زیر نظر محمد رضا شمس اردکانی، انتشارات نامه هستی، تهران 1394 ش
4. *The Medicinal Plants of Avicenna's CANON of Medicine*, **Mohammad Reza Shams-Ardekani**, Abdolali Mohagheghzadeh, Shirin Ardeshtir-Rouhani-Fard, Hamed Abedtash, Ghoogan, Tehra
۵. تاریخ پزشکی در ایران از دوران باستان تا دارالفنون، تألیف: محمدرضا شمس اردکانی، محمد رضا مخبر دزفولی، فرید قاسملو، فاطمه فرجامند، انتشارات چوگان، تهران، 1393 ش.
۶. اختیارات بدیعی (مفردات)، حاجی زین الدین، علی بن حسین انصاری شیرازی، بازنویسی و تصحیح: محمدرضا شمس اردکانی، فرید رمضانی، انتشارات چوگان، تهران، 1392 ش.
۷. حشائش دیسقوریدوس، ترجمه علی بن شریف الحسینی، بازنویسی و تصحیح: محمدرضا شمس اردکانی، عباس حاجی آخوندی، علی محمد رنجبر، روح الله کاظم تمیمی، محبوبه کیانی، فاطمه فرجامند، مهناز خانوی، انتشارات چوگان، تهران، 1392 ش.
۸. استناد به شواهد در طب سنتی ایران، حوریه محمدی کناری، شعله بیگدلی، غلامرضا کرد افشاری، زیر نظر سید کامران سلطانی عربشاهی، محمد رضا شمس اردکانی، انتشارات المعی، تهران، 1392 ش.
۹. آشنایی با مبانی داروسازی و اشکال داروئی ایران، سلیمان افشاری پور، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، 1392 ش.
۱۰. واژه نامه پزشکی دوره اسلامی، محمدرضا مخبردزفولی، محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، فاطمه فرجامند، تهران، انتشارات چوگان، 1392 ش.
۱۱. اصطلاح نامه پزشکی دوره اسلامی، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، 1392 ش.
۱۲. عمل صالح، بازنویسی و پژوهش کتاب قرابادین صالحی، صالح بن محمد بن محمد قاینی هروی، پرمیس بدر عبدالعلی محقق زاده، محمد رضا شمس اردکانی، با مقدمه سلیمان افشاری پور، انتشارات چوگان با همکاری مرکز تحقیقات و طب سنتی و تاریخ طب دانشگاه علوم پزشکی شیراز، تهران، 1392 ش.

۱۳. تصحیح و پژوهش مجمع الفوائد، تألیف سلطان الآفاق امیرافندی، ریحانه معینی، نرجس گرجی، به کوشش محمدرضا شمساردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۱۴. تصحیح، پژوهش و ویرایش، پنج رساله طبی، مجید انوشیروانی، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۱۵. تصحیح، پژوهش و ویرایش، تذکره نظامشاهیه، تألیف حسن بن عبدالرحمن، مجیدانوشیروانی، با مقدمه باقرلاریجانی، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۱۶. تصحیح، پژوهش و ویرایش جامع بیطره، تألیف شهاب الدین علی علوی حسینی، مجیدانوشیروانی، با مقدمه باقرلاریجانی، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۱۷. تصحیح، پژوهش و ویرایش تاریخ طبیعی حیوان شناسی، مخصوص شاگرد انسال اول مدارس متوسطه، ترجمه و تألیف جواد آشتیانی، مجید انوشیروانی، با مقدمه باقرلاریجانی، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۱۸. تصحیح، پژوهش و ویرایش دستورالاطباء فی دفع الطاعون والوبا، تألیف موسی بن علیرضا ساوجی، مجید انوشیروانی، ریحانه معینی با مقدمه باقرلاریجانی، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۱۹. تصحیح و پژوهش شمسیه، تألیف شمس الدین محمد بن نعمت الله، مهدی علیزاده، امیرمحمد جلادت، مهدی سرداری، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۲۰. تصحیح و پژوهش بر ترجمه ای از فناول کتاب قانون ابن سینا، روشنگر قدس، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۲۱. تصحیح و پژوهش بر ترجمه ای از قانون چه محمد بن عمر چغمینی، به قلم شمس بن حسن منجم، فریبا قربانی، روشنگر قدس، به کوشش محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.
۲۲. سرعنوان های موضوعی پزشکی دوره اسلامی، محمد رضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۲۳. فهرستگان کتب چاپ سنگی پزشکی دوره اسلامی، محمد رضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۲۴. مستند مشاهیر پزشکی دوره اسلامی، محمد رضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۲ ش.
۲۵. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب رساله پادزهر، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۲۶. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب رساله حیوان شناسی، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۲۷. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب رساله تشریح بدن انسان، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۲۸. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب رساله شمسیه، محمدرضا شمس اردکانی، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۹۱ ش.

۲۹. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب مختصر در طب، محمدرضا شمس اردکانی، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۳۰. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب مجمع الفوائد، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۳۱. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب دستور الاطباء فی دفع طاعون و الوباء، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۳۲. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب رساله در ادویه مفرده و مرکبه، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۳۳. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب تذکره نظام شاهیه، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۳۴. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب خواص چوب چینی، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۳۵. تحقیق، بازنویسی و تصحیح کتاب رساله معالجه مرض وبا، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۱ ش.
۳۶. گذری بر دانش پزشکی مردمی ایران زمین، محمد رضا شمس اردکانی، آزاده محبی، الهام شجری، انتشارات صهبای دانش، تهران، ۱۳۹۰ ش.
۳۷. کتاب مقالات کنگره دانش پزشکی مردمی ایران زمین، محمدرضا شمس اردکانی، آزاده محبی، الهام شجری، انتشارات چوگان، تهران، ۱۳۹۰ ش.
۳۸. تصحیح و پژوهش مجلد سوم کشکول حکیم مؤمن، ناصر رضایی پور، به کوشش محمد رضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات راه کمال، ۱۳۹۰ ش.
۳۹. تقویم تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (جلد ۱ - ۳)، علی اکبر ولایتی، محمدرضا شمس اردکانی، مخبر دزفولی، فرید قاسملو، انتشارات امیر کبیر، تهران، ۱۳۹۰-۱۳۸۸ ش.
۴۰. روند تحول پزشکی نوین ایران، محمد رضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، رقیه السادات عظیمی، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۸۹ ش.
۴۱. به سوی اصطلاح نامه پزشکی دوره اسلامی، محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، تهران، انتشارات چوگان، ۱۳۸۹ ش.
۴۲. بررسی، تصحیح و تحشیه کتاب خلاصه التجارب، جلد اول، محمدرضا شمس اردکانی، پویا فریدی، عبدالعلی محقق زاده، انتشارات راه کمال، ۱۳۸۷ ش.
۴۳. فهرست اسناد موجود در معاونت اسنادی سازمان اسناد کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، علی اکبر وطن پرست، فاطمه فرجامند، انتشارات سبز آرنج، تهران، ۱۳۸۷ ش.
۴۴. فهرست واره مشترک نسخه‌های خطی پزشکی و علوم وابسته در کتابخانه‌های ایران، محمدرضا شمس اردکانی، محمد رضا مخبر دزفولی، فرید قاسملو، محمدمصدر، انتشارات سبز آرنج، تهران، ۱۳۸۷ ش.
۴۵. کتابنامه تاریخ پزشکی اسلامی، محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، فاطمه علی اکبری و مهسان پور

- اسداللهی، انتشارات سبز آرنگ، تهران، 1387ش.
۴۶. مجموعه‌ای از آثار علوم پزشکی دانشمندان اسلامی و ایرانی، محمدرضا شمس اردکانی، حامد تاب‌تاش، شیرین اردشیر روحانی فرد، عبدالعلی محقق زاده، انتشارات سبز آرنگ، تهران، 1387ش.
۴۷. رده "RIS" تاریخ پزشکی دوره اسلامی، محمدرضا شمس اردکانی، فرید قاسملو، رقیه هاتفی مستقیم، انتشارات چوگان، تهران، 1387ش.
۴۸. تحقیق، تصحیح و تحشیه کتاب مخزن الادویه، محمدرضا شمس اردکانی، روجا رحیمی، فاطمه فرجامند، انتشارات سبز آرنگ، تهران، 1387ش.
۴۹. کتاب تحفه المومنین، روجا رحیمی، محمدرضا شمس اردکانی، فاطمه فرجامند، انتشارات مرکز مطالعات طب سنتی و مفردات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، 1386ش.
۵۰. راهنمایی‌های کلی برای روشناسی در زمینه تحقیق طب سنتی، محمدرضا شمس اردکانی، فاطمه فرجامند، انتشارات مرکز مطالعات طب سنتی و مفردات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 1385ش.
۵۱. فرهنگ گیاهان داروئی، زهره آموزگار، عبدالعلی محقق زاده، محمدرضا شمس اردکانی، انتشارات محیا، تهران، 1385ش.
۵۲. مروری بر تاریخ و مبانی طب سنتی اسلام و ایران، محمدرضا شمس اردکانی، بهزاد ذوالفقاری، مهدی روزبهانی، مهدی ترکی، اکبر روزبهانی، جلد اول، انتشارات راه کمال، تهران، 1385ش.
۵۳. فرهنگ مصور گیاهان داروئی، احمد امامی، محمدرضا شمس اردکانی، ایرج مهرگان، انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، 1383ش.
۵۴. روشهای طیف بینی مواد آلی، احمد امامی، محمدرضا شمس اردکانی، افشین فصیحی، انتشارات محیا، 1380ش.
۵۵. راهنمای گیاه درمانی جلد 1 و 2 و 3، احمد امامی، محمدرضا شمس اردکانی، نسیم نکوئی نایینی، انتشارات راه کمال، تهران، 1383-1381ش.
۵۶. تحقیق، تصحیح و تحشیه کتاب طب اکبری، محمدرضا شمس اردکانی، باقر مینایی، منصور کشاورز، داریوش محمودی، انتشارات جلالالدین، تهران.

شرکت در کنگره‌های علمی و بین‌المللی

۱. آموزش مبتنی بر شواهد در طب سنتی، حوریه محمدی کناری، محمد رضا شمس اردکانی، کنگره تجاری سازی گیاهان دارویی، اصفهان، مهر ماه 1392 ش.
2. Bioassay of Phytosteroid from Brown Alga *Sargassum swatzii*: Sadati, N., Khanavi, M., **Shams Ardekani, M.R.**, Nabavi, B., Ostad, S., 12th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress 2010.
3. Phytoecdysteroids from arial parts of *Ajuga chamaecistus* subsp, Tomentella, Sadati, N., Khanavi, M., **Shams Ardekani, M. R.**, Hadjiakhoondi, A., Akbarzadeh, T., *Planta Medica*, Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research, vol.76, 2010.
4. Cytotoxic Activity of Persian Gulf Marine Alga *Sargassum angustifolium*: Gheidarloo, R., Khanavi, M., Ostad, S., Sadati, N., **Shams Ardekani, M.R.**, Nabavi, S., Tavajohi, S., 12th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress 2010.
5. PSE *Young Scientists Meeting* Futune Trend in Phytochemistry Compounds, Enzymes, Genes 26-29 March 2008, 'Haus der kirche' Bad Herrenalb Germany, Abolhassanzadeh, Z., Mohagheghzadeh, A., Faridi, P., **Shams Ardekani, M. R.**, Gholami, A., Ghasemi, Y.
6. *An Apparatus* for the Extracation of Medicinal Smokes, PSE *Young Scientists Meeting* Bad Herrenalb Germany, Faridi, P., Mohagheghzadeh, A., **Shams Ardekani, M. R.**, Ghasemi, Y., 26-29 Jun 2008 (oral presentation).
۷. دانش پزشکی مردمی در نظام سلامت، محمد رضا شمس اردکانی، کنگره دانش پزشکی مردمی، 1-4 دی ماه 1387 ش.
۸. کنگره بین‌المللی:
Congress of the International Society for History of Islamic Medicine: The Valuable Muslim Contribution to Medical Sciences. م 2007 در دوحه قطر، فوریه .
۹. کنگره بین‌المللی:

Traditional & Complementary Medicine Khulasat ol Tajarib: Important source for Medical experiences and innovations. م2007در کشور مالزی، جولای .

10. Mansuri: a great Pharmacist and Physician from 14-15 AD - 10th Iranian pharmnceatial scienec confrences Tehran, Iran, Agust 21-24, 2006. DehghanianA, faridi P, Abedtash H.**Mohammad Reza Shams Ardekani**, Mohagheghzadeh A.
11. First that Attributed to Razi, 10th Iranian pharmnceatial scienec confrences Tehran, Iran,21-24Agust, 2006,Faridi P., Abedtash H., Aneshim, Dehghanyan, Ghasemi Y.,**Mohammad Reza Shams Ardekani**, Mohagheghzadeh A.
12. Effects of Jasmonic acid on growth rates and production of silymarin in cell suspension culture of *Silybum marianum*, Gaerth, HassonlooT, Khavari- Nejad R.A, Majidi E., **Mohammad Reza Shams Ardekani**, 2006.
13. The effects of jasmonic acid on production of silymarin in cell suspension cultures of *silybum marianum* L. T.Hasanloo, R.A.Khavari-Nejad, E.Majidi, **M.R.Shams Ardekani**, 2006.
14. Production of flavonolignans in cell and tissue culture of *silybum marianum* L. T.Hasanloo, R.A.KhavariNejad, E.Majidi, **M.R.Shams Ardekani**, 2006.
15. Production of silymarin in tissue culture of *silybum marianum* L. T.Hasanloo; R.A.Khavari-Nejad, E.Majidi, **M.R.Shams Ardekani**, 2005.
16. Smoke of Medicinal Plant: A new approach, A. Mohagheghzadeh, P. Faridi, **Mohammad Reza Shams Ardekani**, Y. Ghasemi: The international conngress 'Actula problemes of creation of new medicinal prepretion of natural Origin'Phytopharm, 2005-st. Petersbovg, pp.22-25, june 2005.
17. Determination of silymarin in the extract of Dried *Silybum marinum* (L.) Gertn.Fraits by TLC in different Areas of IRAN, T. Hasanloo, R. Khavari-Nejad, E. Majidy, **Mohammad Reza Shams Ardekani**, Biology in Asia, International Conferenec, 7-10 Decamber 2004.
18. Rosmarinicacid from *Echim Amoenum* Fisch, and Mey, A medicinal plant of Iran, Mitra Mehrabani, Nasrollah Ghassemi, Ebrahim Sajjadi, Alireza Ghannadi,**Mohammad Reza**

Shams Ardekani, The 3rd congres of Health, Environment and natural products, Mashad, 25-28 September 2004.

19. Antioxidant activity of Iranian conifers on Red blood cell and LDL oxidation, S.Asgary, **Mohammad Reza Shams Ardekani**, Gh.Naderi, A.Emami, S. Aslani, T.Kesher, The 3rd Congres of Health, Environment and natural Products, Mashad, 25-28 September 2004.
20. Callus culture of *Echium amoenum* fisch, Mey- and its major secondary metabolite, Mitra Mehrabani, Nasrollah Ghassemi, Ebrahim Sajjadi, Alireza Ghannadi, **Mohammad Reza Shams Ardekani**, 2nd International congress on traditional medicine and materia medica, October 2004, Tehran, Iran.
21. Evaluation of silymarin content in fruits of silybum marianum L. T.Hasanloo, R.A.Khavari-Nejad, E.Majidi, **M.R.Shams Ardekani**, 2004.

۲۲. دومین کنگره بین المللی Callus culture of '*Echium amoenum* Fisch & Mey. and its

22. major secondary metabolite، طب سنتی و مفردات پزشکی، تهران، 2004م

۲۳. دومین کنگره بین Introduction of Kitab Al-Abniyah An-al-Haghaegh-al- Adwiyeh a book written by Heravi. المللی طب سنتی و مفردات پزشکی، تهران، 2004م

۲۴. سومین کنگره بین المللی، Antioxidant Activity of Iranian conifers on Red Blood cell and LDL oxidution، محیط و مواد طبیعی، تهران، 2004م

۲۵. تأثیر شرایط محیطی بر تجمع سیلیبین در میوه های گیاه خار مریم، طاهره حسنلو، رمضانعلی خاورنژاد، اسلام مجیدی، سیدعلی ضیائی، **محمد رضا شمس اردکانی**، اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران، تهران 1384، ش.

۲۶. تولید سیلیمارین از طریق کشت بافت گیاه خار مریم، طاهره حسنلو، رمضانعلی خاورنژاد، اسلام مجیدی، سیدعلی ضیائی، **محمد رضا شمس اردکانی**، سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، گیلان، 1384، ش.

۲۷. کنکاشی در داروسازی و پزشکی باستان ایران، محمدحسینی دوست، یونس قاسمی، **محمد رضا شمس اردکانی**، عبدالعلی محقق زاده، یازدهمین همایش سراسری دانشجویان کشور، شیراز، آبان ماه 1384، ش.

۲۸. بررسی مقدار سیلیمارین در میوه های گیاه خار مریم از نقاط مختلف ایران، طاهره حسنلو، رمضانعلی خاورنژاد، اسلام مجیدی، سیدعلی ضیائی، **محمد رضا شمس اردکانی**، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، گیلان، 3-5 شهریور 1383، ش.

۲۹. دیدگاه سید اسماعیل جرجانی درباره داروها، کنگره بزرگداشت سیداسماعیل جرجانی، گرگان، 1381، ش.

۳۰. بررسی احوال و آثار حکیم سید اسماعیل جرجانی، کنگره بزرگداشت سیداسماعیل جرجانی، گرگان ۱۳۸۱ش.

۳۱. گیاهان دارویی موثر بر بیماریهای کلیه و مثانه از دیدگاه سید اسماعیل جرجانی، کنگره بزرگداشت سیداسماعیل جرجانی، گرگان، ۱۳۸۱ش.

۳۲. تأثیر جرجانی بر پیشرفت علوم پزشکی و قاره، کنگره بزرگداشت سیداسماعیل جرجانی، گرگان، ۱۳۸۱ش.

۳۳. بررسی اثر آنتی اکسیدانی اسانس های حاصل از گونه های بومی مخروطیان و ویتامین^C بر اکسیداسیون^{LDL}، هشتمین همایش علوم دارویی ایران، شیراز، ۱۳۸۱ش.

۳۴. تولید و نگهداری کشت سلولی گیاه *Nepeta persica* Boiss. و مقایسه متابولیت های تولید شده در کالوس با گیاه کامل، هشتمین همایش علوم دارویی ایران، شیراز، ۱۳۸۱ش.

۳۵. مطالعه اسید رزمارینیک در کشت بافت و گیاه *Zataria Multiflora* Boiss.، هشتمین همایش علوم دارویی ایران، شیراز، ۱۳۸۱ش.

۳۶. تولید و نگهداری کشت سلولی گیاه *Nepeta Persica* Boiss و مقایسه متابولیست های تولید شده در کالوس، محمد

رضا شمس اردکانی، فرشته پورشفیعی، هشتمین همایش علوم دارویی ایران، ۵-۷ شهریور، شیراز، ۱۳۸۱ش.

۳۷. مطالعات اسید زرمارینیک در کشت بافت و گیاه *Zataria Multiflora* Boiss، عبدالعلی محقق زاده، علیرضا قنادی، محمد رضا شمس اردکانی، هشتمین همایش علوم دارویی ایران، ۵-۷ شهریور، شیراز، ۱۳۸۱ش.

38. Formation of glycyrrhizin and biotransformation of terpenes and related compounds by in vitro cultures of *glycyrrhiza glabra* L. (Papilionaceae), M.R. Shams Ardekani, A. Mohagheghzadeh, A. Ghannadi, A. Barati, Future Trends in Phytochemistry, Gargnano (Italy), 5-22 May, 2002.

۳۹. کشت کالوس گیاه هندوانه ابوجهل *Citrullus colocynthis* L.، هشتمین سمینار سراسری دانشجویان داروسازی، کرمان، ۱۳۸۰ش.

۴۰. مدت بررسی مسیر بیوسنتز متابولیت های ثانویه در کشت سلولی گیاهان توسط مواد نشاندار، اولین همایش داروسازی در علوم دارویی، مشهد، ۱۳۸۰ش.

۴۱. مدت بررسی مسیر بیوسنتز متابولیست های ثانویه در کشت سلولی گیاهان توسط مواد نشاندار، محمد رضا شمس اردکانی، اولین همایش متدلوژی دارویی، مشهد، ۳-۵ شهریور، ۱۳۸۰ش.

۴۲. بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در اسانس گلپر، هشتمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران، تهران، ۱۳۷۹ش.

۴۳. بررسی مسیر بیو سنتزترین ها با استفاده از کشت سلولی گیاه لیمو، ششمین همایش علوم دارویی ایران، اصفهان، ۱۳۷۶ش.

44. Volatile constituents of *Nepeta Ispahanica* Boiss. From Iran, 30th International symposium on Essential oils, Germany, 1997.

45. Antimicrobial essential from *Smyrniopsis aucheri* Boiss, Ghasemi Y., Abedtash H., Faridi P., Gholami A., Mehregan I., **Mohammad Reza Shams Ardekani**.
46. Hydrosols from Persian folkllore medicine, Khalili A., Faridi P., **Mohammad Reza Shams Ardekani**, Ghasemi Y., Mohagheghzadeh A.
47. Humoral medicine and secondry metabolites, **Mohammad Reza Shams Ardekani**, Ardeshir, Rohani fard sh., Abedtash H., Faridi P., Ghasemi Y., Mohagheghzadeh A.
48. Phytochemical study of *Artemisia persica* Boiss, and evaluation of its antiplasmodial activity, Sadegh poor O., Asghari Gh. R. **Mohammad Reza Shams Ardekani**, Jaroszewski J.

۴۹. بررسی اثر آنتی اکسیدانی اسانسهای حاصل از گونه‌های بومی مخروطیان و ویتامین C^۱ پراکسیداسیون^{LDL}، صدیقه عسکری، غلامعلی نادری، محمد رضا شمس اردکانی، احمد امامی، مژگان قاری پور.