

کارنامه آموزشی و پژوهشی

نام	:	محمد جمال
نام خانوادگی	:	سحر خیز
سال تولد	:	1357
وضعیت تاهل	:	متاهل
مدرک تحصیلی	:	Ph.D
سال استخدام	:	1385
مرتبۀ علمی	:	استاد
آدرس	:	
تلفن	:	
تلفن همراه	:	09171202089
پست الکترونیک	:	saharkhiz@shirazu.ac.ir

سوابق تحصیلی دانشگاهی

دکتری تخصصی

رشته تولید و فراوری گیاهان دارویی
تربیت مدرس (ایران)
سال 1381 تا 1385 تاثیر برخی از عوامل اقلیمی و سطح پلئوئیدی بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه دارویی زینتی بابونه کبیر (*Tanacetum parthenium* L.)

کارشناسی ارشد

رشته تولید و فراوری گیاهان دارویی
تربیت مدرس (ایران)
سال 1379 تا 1381 تاثیر زمان برداشت میوه گیاه دارویی انیسون بر اسانس و اجزاء متشکله آن

کارشناسی

رشته مهندسی تولیدات گیاهی
دانشگاه تهران (ایران)
سال 1377 تا 1379 ندارد



(139) مقالات چاپ شده در مجلات علمی

تغییرهای مورفوفیزیولوژیک، زیستشیمیایی (1398) **سحر خیز م** صحراییان ه، اسراری ا، ۱-
مجله (*Satureja hortensis L.*) ترکیبهای اسانس مرزه باغی آبیاری شده با پساب تصفیه شده
18:377-388 **علوم و فنون باغبانی ایران**

اثر قارچهای میکوریز (1395) **سحر خیز م** جبالبارزی ب، زارعی م، کریمیان ن، ۲-
آربوسکولار بر میزان جذب عناصر غذایی، برخی شاخصهای رشدی و میزان اسانس گیاه مرزه
25:285-299 **دانش آب و خاک** در شرایط تنش شوری

اثر کشندگی عصاره (1394) **سحر خیز م** رستگاری س، عالیچی م، سمیع م، مینایی ک، ۳-
روی شته برگ برنج *Rubia tinctorum L.* و روناس *Lawsonia inermis L.* گیاهان حنا
مجله علمی ایمیداکلوپرید در مقایسه با دو آفتکش پیریمیکارب و *Rhopalosiphum padi L.*
38:55-66 **کشاورزی (گیاهپزشکی)**

عملکرد (1393) **سحر خیز م**، جوانمردی ج، حیدری ب، رضائی م، بیات پ کازرانی ن، ۴-
در (*Ocimum sanctum*) ماده خشک، اسانس و برخی از صفات مهم رشدی ریحان مقدس
30:299-308 **تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران** پاسخ به تراکم بوته و مقادیر مختلف نیتروژن

بررسی ترکیبات شیمیایی و خواص اللوپاتیک (1393) ن **سحر خیز م**، کازرانی دلور ح، ۵-
30:433-444 **تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران** (*ferula assa-foetida*) اسانس گیاه آنگوزه

اثر قارچ میکوریز آربوسکولار و تفاله شیرین (1393) **سحر خیز م** زارعی م، مریخی م، ۶-
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران بیان بر ویژگی های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه همیشه بهار
30:391-401

بررسی تنوع بیوشیمیایی (1392) **سحر خیز م**، فارسی م غنی ع، نعمتی س، عزیزی م، ۷-
27:433-443 **نشریه علوم باغبانی** *Mentha spicata* عصاره تعدادی از جمعیت های نعنای خوراکی

بررسی اثر اسانس روغنی زنیان بر (1392) **سحر خیز م**، ملکی م طالب زاده ر، علیپور د، ۸-
1:17-30 **پژوهش در نشخوار کنندگان** فراسنجه های تخمیر شکمبه ای در شرایط آزمایشگاهی

63:3-4 **باغدار دنیا کجاست؟ ما کجاایم؟** (1391) **سحر خیز م** ۹-

اثر تیمارهای مختلف (1391) **سحر خیز م** نجفیان ش، خوشخوی زهتاب م، جاوید نیا ک، ۱۰-
شوری و سالیسیلیک اسید بر اجزای تشکیل دهنده و درصد وزنی اسانس رز ماری در شرایط
13:45-56 **علوم و فنون باغبانی گلخانه ای**

24-64:21 باغدار آنغوزه گیاه دارویی ارزشمند در معرض انقراض (1391) **سحر خیز** م - ۱۱

ارزیابی ویژگیهای آلوپاتیک چند گیاه (1390) **سحر خیز** م پیرسته انوشه ه، امام ی، - ۱۲
دارویی بر برخی صفات جوانه زنی و رشد اولیه گیاه زراعی گندم و علف هرز یولاف وحشی
9:95-102 پژوهشهای زراعی ایران

تاثیر تنش (1389) **سحر خیز** م، فیروزی ا، جاویدنیا ک اشیری ف، خوشخوی زهتاب م، - ۱۳
مجله علوم و فنون باغبانی کمبود آب بر ویژگیهای مورفولوژیک و میزان کلوفیل و پرولین
11:163-174 ایران

باغدار اصول استخراج روغنهای گیاهی با سوکسله (1388) **سحر خیز** م روزبان م، - ۱۴
29:30-31

تعیین اثر ضد باکتریایی اسانس (1387) **سحر خیز** م، ستاری م، گودرزی غ، امیدبیگی ر - ۱۵
فصلنامه علمی-پژوهشی گیاهان دارویی و معطر ایران Tanacetum parthenium گیاه
24:47-55

آثار ضد قارچی (1387) **سحر خیز** م نطنزیان م، ستاری م، یادگاری م، گودرزی غ، - ۱۶
اسانس و عصاره الکلی زنیان علیه ایزوله های بالینی مقاوم و حساس به فلوکونازول کاندیدیا
11:91-97 **علوم پزشکی مدرس آلیکنس** در شرایط آزمایشگاهی

17- Moetamadi Poor S, **Saharkhiz M**, Khosravi A, Jowkar A (2021)
Essential oil chemical diversity of Iranian mints **Industrial Crops and
Products** 172:114039-0

18- علیشاهی , **Saharkhiz M**, Iraj A, حجازی , زارع شهابادی , عشایری
Zomorodian K (2021) Characterization and Physical and Biological
Properties of Tissue Conditioner Incorporated with Carum copticum L.
BioMed Research International 2021:1-10

19- Talebi F, **Saharkhiz M**, Jafarkhani Kermani M, Sharafi Y (2021)
Polyploidy increases tolerance to salt stress in Anise hyssop (Agastache
foeniculum [Pursh.] Kuntze) **Caryologia** 74:33-41

20- Zare M, Khorram M, Barzegar S, Asadian F, Zareshahrabadi Z,
Saharkhiz M, Ahadian S, Zomorodian K (2021) Antimicrobial core-shell
electrospun nanofibers containing Ajwain essential oil for accelerating
infected wound healing **International Journal of Pharmaceutics**
603:120698-0

- 21- Movahhed haghghi T, **Saharkhiz M** (2021) Phytotoxic potential of Vitex pseudo-negundo leaf and flower extracts and analysis of phenolic compounds **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology** 34:102018-0
- 22- Samadi S, **Saharkhiz M**, Azizi M, صمّيعي , Karami A, قربانپور (2021) Single-wall carbon nano tubes (SWCNTs) penetrate Thymus daenensis Celak. plant cells and increase secondary metabolite accumulation in vitro **Industrial Crops and Products** 165:113424-0
- 23- Barzegar S, Zare M, Shojaei S, Zarehshahrabadi Z, Kohi-Hosseiniabadi O, **Saharkhiz M**, Iraj A, Zomorodian K, Khorram M (2021) Core-shell chitosan/PVA-based nanofibrous scaffolds loaded with Satureja mutica or Oliveria decumbens essential oils as enhanced antimicrobial wound dressing **International Journal of Pharmaceutics** 597:120288-0
- 24- Taban A, **Saharkhiz M**, Kavooosi G (2021) Development of pre-emergence herbicide based on Arabic gum-gelatin, apple pectin and savory essential oil nano-particles: A potential green alternative to metribuzin **International Journal of Biological Macromolecules** 167:756-765
- 25- Pakshir K, **Saharkhiz M**, Asadian F, Zomorodian K (2020) Chemical compositions and antifungal activities of Satureja macrosiphon against Candida and Aspergillus species **Current Medical Mycology** 0:0-0
- 26- Taban A, **Saharkhiz M**, Naderi R (2020) A natural post-emergence herbicide based on essential oil encapsulation by cross-linked biopolymers: characterization and herbicidal activity **Environmental Science and Pollution Research** 27:45844-45858
- 27- Taban A, **Saharkhiz M**, Khorram M (2020) Formulation and assessment of nano-encapsulated bioherbicides based on biopolymers and essential oil **Industrial Crops and Products** 149:112348-0
- 28- Samadi S, **Saharkhiz M**, Azizi M, Samiei , Ghorbanpour (2020) Multi-walled carbon nanotubes stimulate growth, redox reactions and biosynthesis of antioxidant metabolites in Thymus daenensis celak. in vitro **Chemosphere** 249:126069-0
- 29- Esmaeili H, Karami A, Hadian J, **Saharkhiz M**, Nejad Ebrahimi S (2019) Variation in the phytochemical contents and antioxidant activity of

Glycyrrhiza glabra populations collected in Iran **Industrial Crops and Products** 137:248-259

30- Movahhed haghghi T, **Saharkhiz M**, نداف (2019) Ontogenetic variability of Vitex pseudo-negundo essential oil and its phytotoxic activity **Scientia Horticulturae** 257:108735-0

31- Moazeni M, **Saharkhiz M**, Amir M (2019) The Lethal Effect of a Nano Emulsion of Satureja hortensis Essential Oil on Protoscoleces and Germinal Layer of Hydatid Cysts **Iranian Journal of Parasitology** 14:214-222

32- Sadegh kasmaei L, Yasrebi J, Zarei M, Ronaghi A, Ghasemi R, **Saharkhiz M**, Ahmadabadi Z, Shung E (2019) Influence of Plant Growth Promoting Rhizobacteria, Compost, and Biochar of Azolla on Rosemary (Rosmarinus Officinalis L.) Growth and Some Soil Quality Indicators in a Calcareous Soil **Communications in Soil Science and Plant Analysis** 50:119-131

33- Ahmadabadi Z, Zarei M, Yasrebi J, Ronaghi A, Ghasemi R, **Saharkhiz M**, Sadegh kasmaei L, Shung E (2019) The effect of arbuscular mycorrhiza, rice husk compost and biochar on Iranian borage Echium amoenum Fisch & C. A. Mey and post-harvesting soil properties **Journal fur Kulturpflanzen** 71:14-25

34- Sadegh kasmaei L, Yasrebi J, Zarei M, Ronaghi A, Ghasemi R, **Saharkhiz M**, Ahmadabadi Z, Schnug E (2019) Impacts of PGPR, compost and biochar of Azolla on dry matter yield, nutrient uptake, physiological parameters and essential oil of Rosmarinus officinalis L. **Journal fur Kulturpflanzen** 71:3-13

35- Gholami H, Ghani A, Raouf Fard F, **Saharkhiz M**, Hazrati H (2019) Changes in photosynthetic pigments and uptake of some soil elements by chicory supplied with organic fertilizers **Acta Ecologica Sinica** 39:250-256

36- Alipoor M, **Saharkhiz M**, Niakousari M, Seidi damyeh M (2019) Phytotoxicity of encapsulated essential oil of rosemary on germination and morphophysiological features of amaranth and radish seedlings **Scientia Horticulturae** 243:131-139

- 37- Mohagheghniapour A, **Saharkhiz M**, Golmakani M, Niakousari M (2018) Variations in chemical compositions of essential oil from sour orange (*Citrus aurantium* L.) blossoms by different isolation methods **Sustainable Chemistry and Pharmacy** 10:118-124
- 38- Khorram F, Ramezani A, **Saharkhiz M** (2018) In vitro activity of some essential oils against *Penicillium digitatum* **Advances in Horticultural Science** 32:487-493
- 39- Ahmadabadi Z, Zarei M, Yasrebi J, Ronaghi A, Ghasemi R, **Saharkhiz M**, Sadegh kasmaei L, Schnug E (2018) Influence of arbuscular mycorrhiza fungi, rice-husk-driven biochar and compost on dry matter yield, nutrients uptake and secondary metabolites responses of Iranian borage *Echium amoenum* Fisch & C. A. Mey **Journal fur Kulturpflanzen** 70:329-341
- 40- Mojtahed zadeh asl R, Niakousari M, Hashemi Gahrue H, **Saharkhiz M**, Mousavi Khaneghah A (2018) Study of two-stage ohmic hydro-extraction of essential oil from *Artemisia aucheri* Boiss.: Antioxidant and antimicrobial characteristics **Food Research International** 107:462-469
- 41- Gholami H, Raouf Fard F, **Saharkhiz M**, Ghani A (2018) Yield and physicochemical properties of inulin obtained from Iranian chicory roots under vermicompost and humic acid treatments **Industrial Crops and Products** 123:610-616
- 42- Mallahi T, **Saharkhiz M**, Javanmardi J (2018) Salicylic acid changes morpho-physiological attributes of feverfew (*Tanacetum parthenium* L.) under salinity stress **Acta Ecologica Sinica** 38:351-355
- 43- Mallahi T, **Saharkhiz M**, Javanmardi J (2018) Salicylic acid changes morpho-physiological attributes of feverfew (*Tanacetum parthenium* L.) under salinity stress **Acta Ecologica Sinica** 38:351-355
- 44- Mallahi T, Ramezani A, **Saharkhiz M**, Javanmardi J, Iraj A (2018) Antimicrobial activities of Asafoetida and Shirazi thyme essential oils improve the vase life of gerbera cut flowers **Acta Ecologica Sinica** 38:228-233
- 45- Manoochehri R, **Saharkhiz M**, Karami A, Niakousari M (2018) Extraction of essential oils from damask rose using green and conventional

techniques: Microwave and ohmic assisted hydrodistillation versus hydrodistillation **Sustainable Chemistry and Pharmacy** 8:76-81

46- Gholami H, **Saharkhiz M**, Raouf Fard F, Ghani A, Nadaf F (2018) Humic acid and vermicompost increased bioactive components, antioxidant activity and herb yield of Chicory (*Cichorium intybus* L.) **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology** 14:286-292

47- Taban A, **Saharkhiz M**, Niakousari M (2018) Sweet bay (*Laurus nobilis* L.) essential oil and its chemical composition, antioxidant activity and leaf micromorphology under different extraction methods **Sustainable Chemistry and Pharmacy** 9:12-18

48- Zomorodian K, Pakshir K, **Saharkhiz M**, Sadatsharaifi , Immeripour (2018) The composition, antibiofilm and antimicrobial activities of essential oil of *Ferula assa-foetida* oleo-gum-resin **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology** 14:300-304

49- Hazrati H, **Saharkhiz M**, Moein M, Khoshghalb (2018) Phytotoxic effects of several essential oils on two weed species and Tomato **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology** 13:204-212

50- Taban A, **Saharkhiz M**, Hooshmandi (2017) Insecticidal and repellent activity of three *Satureja* species against adult red flour beetles, *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) **Acta Ecologica Sinica** 37:201-206

51- Mahdavi kia F, **Saharkhiz M**, Karami A (2017) Defensive response of radish seedlings to the oxidative stress arising from phenolic compounds in the extract of peppermint (*Mentha×piperita* L.) **Scientia Horticulturae** 214:133-140

52- Talebi F, **Saharkhiz M**, جعفرخاني , Sharafi Y, Raouf Fard F (2017) Effect of different antimutagenic agents on polyploid induction of anise hyssop (*Agastache foeniculum* L.) **Caryologia** 70:184-193

53- Movahhed haghghi T, **Saharkhiz M**, Khosravi A, Raouf Fard F, Moein M (2017) Essential oil content and composition of *Vitex pseudo-negundo* in Iran varies with ecotype and plant organ **Industrial Crops and Products** 109:53-59

- 54- Hazrati H, **Saharkhiz M**, Niakousari M, Moein M (2017) Natural herbicide activity of *Satureja hortensis* L. essential oil nanoemulsion on the seed germination and morphophysiological features of two important weed species **Ecotoxicology and Environmental Safety** 142:423-430
- 55- Mohammadi S, **Saharkhiz M**, Javanmardi J (2017) Evaluation of Interaction Effects of Spermidine and Salinity on Physiological and Morphology Trait of Catnip (*Nepeta cataria* L **Z ARZNEI-GEWURZPFLA (Journal of Medicinal & Spice Plants)** 22:104-109
- 56- **Saharkhiz M**, Ramezani A, Javanmardi J, ايرجي , ملاحی (2017) Antimicrobial activities of *Asafoetida* and Shirazi thyme essential oils improve the vase life of gerbera cut flowers **Acta Ecologica Sinica** 39:1-6
- 57- Moazeni M, Borji H, Saboor darbandi M, **Saharkhiz M** (2017) In vitro and in vivo antihydatic activity of a nano emulsion of *Zataria multiflora* essential oil **Research in Veterinary Science** 114:308-312
- 58- Karami A, Esmaeili Khuygani S, **Saharkhiz M** (2017) Phytotoxic activity of *Tecomella undulata* (Sm.) Seem extracts on some ornamental plants **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (Elsevier)** 9:177-182
- 59- Moazeni M, Saadati ardekani Z, **Saharkhiz M**, Jalaei J, Khademalhosseini A, شمس اسفندآباد , Amir M (2017) In vitro ovicidal activity of *Peganum harmala* seeds extract on the eggs of *Fasciola hepatica* **Journal of Parasitic Diseases** 41:467-472
- 60- Talebi F, **Saharkhiz M**, Raouf Fard F, جعفرخانی , شرفی (2016) Effect of Ploidy Level on the Nuclear Genome Content and Essential Oil Composition of Anise Hyssop (*Agastache foeniculum* [Pursh.] Kuntze **Analytical Chemistry Letters** 6:678-687
- 61- Dianat M, **Saharkhiz M**, Tavasolian (2016) Salicylic acid mitigates drought stress in *Lippia citriodora* L.: Effects on biochemical traits and essential oil yield **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (Elsevier)** 7:127-133
- 62- هاشمی , Niakousari M, Zandi M, **Saharkhiz M** (2016) Application of ultrasonic Ohmic hydrodistillator system in production of essential oil from Zenyan **International Food Research Journal** 1:135-140

63- Alipoor M, **Saharkhiz M** (2016) Phytotoxic activity and variation in essential oil content and composition of Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) during different phenological growth stages **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (Elsevier)** 7:271-278

64- Seidi damyeh M, Niakousari M, **Saharkhiz M** (2016) Ultrasound pretreatment impact on Prangos ferulacea Lindl. and Satureja macrosiphonia Bornm. essential oil extraction and comparing their physicochemical and biological properties **Industrial Crops and Products** 87:105-115

65- شادي نوبندگاني , **Saharkhiz M** (2016) Changes in Essential oil Contents and Chemical Compositions of Artemisia sieberi at Different Phenological Growth Stages **Analytical Chemistry Letters (Taylor and Francis)** 6:249-256

66- Mahdavi kia F, **Saharkhiz M** (2016) Secondary metabolites of peppermint change the morphophysiological and biochemical characteristics of tomato **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (Elsevier)** 7:127-133

67- **Saharkhiz M**, زادنور , كاكويي (2016) Essential oil analysis and phytotoxic activity of catnip (*Nepeta cataria* L.) **American Journal of Essential Oils and Natural Products** 4:40-45

68- Seidi damie M, Niakousari M, Golmakani M, **Saharkhiz M** (2016) MICROWAVE AND OHMIC HEATING IMPACT ON THE IN SITU HYDRODISTILLATION AND SELECTIVE EXTRACTION OF SATUREJA MACROSIPHONIA ESSENTIAL OIL **Journal of Food Processing and Preservation** 40:647-656

69- Seidi damie M, Niakousari M, **Saharkhiz M**, Golmakani M (2016) EVALUATING THE EFFECT OF ESSENTIAL OIL EXTRACTION METHOD FROM SATUREJA MACROSIPHONIA ON ITS BIOLOGICAL ACTIVITIES: OHMIC- AND MICROWAVE-ASSISTED HYDRODISTILLATION **Journal of Food Processing and Preservation** 40:697-706

70- Ramezani A, Azadi M, Mostowfizadeh-Ghalamfarsa , **Saharkhiz M** (2016) Effect of Zataria multiflora Boiss and Thymus vulgaris L. essential

oils on black rot of 'Washington Navel' orange fruit **Postharvest Biology and Technology** 112:152-158

71- Goodarzi T, **Saharkhiz M**, روشن سروستاني , Taban A (2016) Changes in essential oil content and composition of Tansy (*Tanacetum vulgare* L.) under foliar application of salicylic and orthophosphoric acids **Journal of Essential Oil Research (Taylor & Francis)** 28:64-70

72- **Saharkhiz M**, زمردیان , Pakshir K, Keyvan H, Taban A, Rahimi M (2016) Chemical composition and antimicrobial activities of three *Satureja* species against food-borne pathogens **Journal of Essential Oil Bearing Plants (Taylor & Francis)** 19:1984-1992

73- Bahmanzadegan A, روشن سروستاني , **Saharkhiz M** (2015) Essential Oil Composition of *Myrtus communis* L. Under Different Storage Conditions **Journal of Essential Oil Bearing Plants (Taylor & Francis)** 18:1467-1475

74- Mahdavi kia F, **Saharkhiz M** (2015) Phytotoxic activity of essential oil and water extract of peppermint (*Mentha ×piperita* L. CV. Mitcham) **Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants (Elsevier)** 2:146-153

75- Goodarzi T, **Saharkhiz M**, Rowshan V (2015) Ontogenetic variation of essential oil content and constituents in tansy (*Tanacetum vulgare* L) **Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants (Elsevier)** 2:48-53

76- MOOSAVI-NASAB , **Saharkhiz M**, Ziaee E, Moayedi S, Koshani R, Azizi R (2015) Chemical Compositions and antibacterial activities of five selected aromatic plants essential oils against food-borne pathogens and spoilage bacteria **Journal of essential oil research** 28:241-251

77- Taban A, **Saharkhiz M** (2015) Natural phytotoxic activity of extracts and dried leaf powders of three *Satureja* spp **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (Elsevier)** 4:594-602

78- Zomorodian K, Ghadiri P, **Saharkhiz M**, Moein M, Mehriar P, Bahrani F, Golzar T, Pakshir K, Fani M (2015) Antimicrobial Activity of Seven

Essential Oils From Iranian Aromatic Plants Against Common Causes of Oral Infections **Jundishapur Journal of Microbiology** 8:1-6

79- **Saharkhiz M**, Kamyab A, کازراني , Zomorodian K, Pakshir K, Rahimi M (2015) Chemical Compositions and Antimicrobial Activities of *Ocimum sanctum* L. Essential Oils at Different Harvest Stages **Jundishapur Journal of Microbiology** 8:1-7

80- Sadeghi H, Robati Z, **Saharkhiz M** (2015) Variability in *Zataria multiflora* Bioss. essential oil of twelve populations from Fars province, Iran **Industrial Crops and Products** 67:221-226

81- Beyraghdar kashkooli A, **Saharkhiz M** (2014) Essential Oil Compositions and Natural Herbicide Activity of **Journal of Essential Oil Bearing Plants (Taylor & Francis)** 17:859-874

82- هاشمي , Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E (2014) Stabilization of sunflower oil with *Carum copticum* benh & Hook essential oil **Journal of food science and technology** 51:142-147

83- **Saharkhiz M**, Goodarzi T (2014) Foliar Application of Salicylic acid Changes Essential oil Content **Journal of Essential Oil Bearing Plants (Taylor & Francis)** 17:435-440

84- Moazeni M, Larki S, **Saharkhiz M**, Oryan A, Ansari-Lari M, Mootabi Alavi A (2014) In Vivo Study of the Efficacy of the Aromatic Water of *Zataria multiflora* on Hydatid Cysts **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** 58:6003-6008

85- Moazeni M, Larki S, Oryan A, **Saharkhiz M** (2014) Preventive and therapeutic effects of *Zataria multiflora* methanolic extract on hydatid cyst: an In vivo study **Veterinary Parasitology** 205:107-112

86- عزيزي , نعمتي , غني , **Saharkhiz M**, فارسي (2014) Artificial Autotetraploidy Induction Possibility of Two Iranian Endemic Mint **Notulae Scientia Biologicae** 6:185-191

87- Karami A, Khosh-Khui M, Salehi H, **Saharkhiz M**, زندي (2014) Essential oil chemical diversity of forty four *Rosa damascena* accessions from Iran **Journal of Essential Oil Bearing Plants (Taylor & Francis)** 17:1378-1388

- 88- هاشمي , Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E (2014) Stabilization of sunflower oil with *Carum copticum* Benth & Hook essential oil **Journal food science and technology** 51:142-147
- 89- Taban A, **Saharkhiz M**, Hadian J (2013) Allelopathic potential of essential oils from four *Satureja* spp **Biological Agriculture & Horticulture (Taylor and Francis)** 29:244-257
- 90- Taban A, Rahimi M, **Saharkhiz M**, هاديان , زمرديان (2013) THE EFFICACY OF SATUREJA KHUZISTANICA ESSENTIAL OIL TREATMENT IN REDUCING ESCHERICHIA COLI O157:H7 LOAD ON ALFALFA SEEDS PRIOR TO SPROUTING **Journal of Food Safety (Wiley- Blackwell)** 33:121-127
- 91- زمرديان , **Saharkhiz M**, Rahimi M, پاك شير , خاشعي (2013) Chemical Composition and Antimicrobial Activities of Essential Oil of *Nepeta Cataria* L. Against Common Causes of Oral Infections **Journal of Dentistry, Tehran University of Medical Sciences** 10:329-337
- 92- Rowshan V, بهمن زادگان , **Saharkhiz M** (2013) Influence of storage conditions on the essential oil composition of *Thymus daenensis* Celak **Industrial Crops and Products (Elsevier)** 49:97-101
- 93- Karami A, Khosh-Khui M, Salehi H, **Saharkhiz M**, روشن (2013) Headspace analysis of floral scent from two distinct genotypes of Iranian Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). **Journal of Essential Oil Bearing Plants (Taylor & Francis)** 16:489-498
- 94- Msaada K, Salem N, Tammar S, حمامي , **Saharkhiz M**, ديباچي , ليمام , (2012) Essential Oil Composition of *Lavandula dentata*, *L. stoechas* and *L. multifida* Cultivated in Tunisia **Journal of Essential Oil Bearing Plants (Taylor & Francis)** 15:1030-1039
- 95- **Saharkhiz M**, زمرديان , معتمدي , Pakshir K, همياري , ميري (2012) Chemical Composition, Antifungal and Antibiofilm Activities of the Essential Oil of *Mentha piperita* L **ISRN Pharmaceutics** 2012:1-6
- 96- Karami A, زندي , Khosh-Khui M, Salehi H, **Saharkhiz M** (2012) Analysis of essential oil from nine distinct genotypes of Iranian Damask

rose (*Rosa damascena* Mill) **Journal of Medicinal Plants Research**
6:5495-5498

97- Khosh-Khui M, Ashiri F, **Saharkhiz M** (2012) Effects of Irrigation Regimes on Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Thyme (*Thymus vulgaris* L.) **Medicinal & Aromatic Plants** 1:1-3

98- Karami A, Khosh-Khui M, Salehi H, **Saharkhiz M** (2012) Correlation between anthocyanin and essential oil content of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.) **Journal of Medicinal Plants and By-products** 1:3-6

99- علیپور , طالب زاده , **Saharkhiz M**, مالکی , آذر فر (2012) Effect of essential oils of *Zataria multiflora* on in vitro rumen fermentation, protozoal population, growth and enzyme activity of anaerobic fungus isolated from Mehraban sheep **Animal Feed Science and Technology (Elsevier)** 172:115-124

100- زمردیان , **Saharkhiz M**, خاشعی , رحیمی , پاک شیر , شریعتی (2012) Chemical Composition and Antimicrobial Activities of Essential Oils from *Nepeta cataria* L. against Common Causes of Food-Borne Infections **ISRN Pharmaceutics** 2012:1-6

101- **Saharkhiz M**, نگهبان استهباناتی , Tafazali Bandari E, Rezaei M, دلور (2012) Foliar Application of Diammonium Phosphate Increases Essential Oil Content and Changes its Compositions in Mexican Marigold (*Tagetes minuta* L.) **Journal of Essential Oil Bearing Plants** 15:244-249

102- Moazeni M, **Saharkhiz M**, Hosseini A, Mootabi Alavi A (2012) In vitro scolicidal effect of *Satureja khuzistanica* (Jamzad) essential oil **Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine** 8:616-620

103- Moazeni M, **Saharkhiz M**, Hosseini A (2012) In vitro lethal effect of ajowan (*Trachyspermum ammi* L.) essential oil on hydatid cyst protoscoleces **Veterinary Parasitology** 187:203-208

104- Kavooosi G, Teixeira da Silva J, **Saharkhiz M** (2012) Inhibitory effects of *Zataria multiflora* essential oil and its main components on nitric oxide and hydrogen peroxide production in lipopolysaccharide-stimulated macrophages **journal of pharmacy and pharmacology** 64:1491-1500

- 105- هاشمي , Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E (2012) Effect of Satureja khuzestanica essential oil on oxidative stability of sunflower oil during accelerated storage **Natural Product Research** 26:1458-1465
- 106- Karimian P, Kavooosi G, **Saharkhiz M** (2012) Antioxidant, nitric oxide scavenging and malondialdehyde scavenging activity of essential oils from different chemotypes of Zataria multiflora **Natural Product Research** 26:2144-2147
- 107- هاشمي , Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E (2011) Stabilization of sunflower oil with Carum copticum Benth & Hook essential oil **journal of food science and technology** 1:1-6
- 108- هاشمي , Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E (2011) Effect of Satureja khuzestanica essential oil on oxidative stability of sunflower oil during accelerated storage **Natural Product Research** 26:1458-1463
- 109- Gavahian M, Farahnaky A, Majzoobi M, **Saharkhiz M**, جاويدنيا , Mesbahi G (2011) Ohmic assisted hydrodistillation of essential oils from Zataria multiflora Boiss (Shirazi thyme) **International Journal of Food Science and Technology** 46:2619-2627
- 110- هاشمي , Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E (2011) Influence of Zataria multiflora Boiss. essential oil on oxidative stability of sunflower oil **Eur. J. Lipid Sci. Technol** 12:1520-1526
- 111- هاشمي , Niakousari M, **Saharkhiz M** (2011) Antioxidant activity of Satureja bachtiarica Bunge essential oil in rapeseed oil irradiated with UV rays **European Journal of Lipid Science and Technology** 113:1132-1137
- 112- **Saharkhiz M**, تراكمه (2011) Essential Oil Content and Composition of Fennel (Foeniculum vulgare) at different stages of development **Journal of Essential Oil Bearing Plants** 14:605-609
- 113- Nourimand M, Mohsenzadeh S, Dasilva J, **Saharkhiz M** (2011) Allelopathic Potential of Fennel (Foeniculum vulgare Mill **Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology** 5:54-57

- 114- **Saharkhiz M**, Merrikhi M, Zarei M, Dasilva J (2011) Responses of *Ocimum sanctum* to Inoculation with arbascular micorhizzal fangi and different phosphite sources **Medicinal and Aromatic Plant science and Biotechnology** 5:114-118
- 115- Mohammadi S, **Saharkhiz M** (2011) Changes in Essential Oil Content and Composition of Catnip *Nepeta cataria* during different developmental stages **Journal of Essential Oil Bearing Plants** 14:396-400
- 116- **Saharkhiz M**, زمردیان , Rezaei M, SAADAT F, Rahimi M (2011) Influence of growth phase on the essential oil composition and antimicrobial activities of *satureja hortensis* **Natural Product communications** 6:1173-1178
- 117- ABDOLLAHI M, Hamzehzarghani H, **Saharkhiz M** (2011) EFFECTS OF THE ESSENTIAL OIL OF *ZATARIA MULTIFLORA* BOISS, A THYME-LIKE MEDICINAL PLANT FROM IRAN ON THE GROWTH AND SPORULATION OF *ASPERGILLUS NIGER* BOTH IN VITRO AND ON LIME FRUITS **Journal of Food Safety** 31:424-432
- 118- **Saharkhiz M**, Mohammadi S, Javanmardi J, Tafazali Bandari E (2011) Salicylic acid changes physio-morphological traits and essential oil content of catnip (*Nepeta cataria* L **Z Arznei- Gewurzpfla (Journal Of Medicinal and Spice plants)** 16:75-77
- 119- Zomorodian K, **Saharkhiz M**, Rahimi M, Bandegi A, Shakarkhar G, Bandegani A, Pakshir K, بازرگانی B (2011) Chemical composition and antimicrobial activities of the essential oils from three ecotypes of *Zataria multiflora* **Pharmacognosy Magazine** 25:53-59
- 120- گودرزی , **Saharkhiz M**, زمردیان , ستاری (2011) Antibacterial Activity and Chemical Composition of *Ajowan* *Carum copticum* Benth. & Hook) Essential Oil **JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** 13:203-208
- 121- Sayadneia tayebi N, Mohsenzadeh S, Dasilva J, **Saharkhiz M**, Amiri A (2010) Measurement of Lapachol in Iranian *Tecomella undulata* (Roxb.) Seem **Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology** 4:59-61

122- **Saharkhiz M**, Esmaili S, Merrikhi M (2010) Essential oil analysis and phytotoxic activity of two ecotypes of *Zataria multiflora* Boiss growing in Iran **Natural product Research** 24:1598-1609

123- Karami A, Khosh-Khui M, **Saharkhiz M**, Sefidkon F (2009) Essential oil contents and compositions of wild growing populations of German chamomile in temperate and subtropical zones of Iran **Journal of essential oil bearing plants** 12:703-707

124- Najafian S, Khosh-Khui M, توللي , **Saharkhiz M** (2009) effect of salicylic acid and salinity in thyme : investigation on changes in gas exchange , water relations, and membrane stabilization on biomass accumulation **australian journal of basic and applied sciences** 3:2620-2626

125- نجفيان , Khosh-Khui M, توللي , **Saharkhiz M** (2009) Effect of Salicylic Acid and Salinity in Thyme (*Thymus Vulgaris* L.): Investigation on Changes in Gas Exchange, Water Relations, and Membrane Stabilization and **Australian Journal of Basic and Applied Sciences** 3:2620-2626

126- غني , **Saharkhiz M**, Khayyat M, Msaada K (2009) Changes in the Essential Oil Content and Chemical Compositions of *Echinophora platyloba* **Journal of Essential oil bearing plants** 12:162-171

127- Yavari S, Hassani M, Omidbaigi R, Yavari S, **Saharkhiz M** (2009) Changes in Morphological and Growing Traits, and Active Substances of Artificial **Hort. Environ. Biotechnol.** 50:341-346

128- Karami A, Khosh-Khui M, **Saharkhiz M**, Sefidkon F (2009) Essential Oil Content and Compositions of German Chamomile **Journal of Essential Oil Bearing Plants** 12:703-707

129- **Saharkhiz M**, Ashiri F, صالحى , ghaemaghani J, Mohammadi S (2009) Allelopathic potential of essential oils from *Carum copticum* **Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology** 3:32-35

130- **Saharkhiz M**, Ghani A, Khayyat M (2009) Changes in Essential oil content and composition of Clary sage *Salvia sclarea* during different phenological stages **Medicinal and Aromatic Plant science and Biotechnology** 3:90-93

- 131- سلیمانی میگونی - Ramezani S, Rahemi M, **Saharkhiz M** (2009) Biological control of postharvest disease caused by *Penicillium digitatum* and *Pitalicum* on stored citrus fruits by Shiraz Thyme essential oil. **Advances in Environmental Biology** 3:249-254
- 132- رضانی , **Saharkhiz M**, فتوکیان (2008) use of essential oils as bioherbicides **journal of essential oil bearing plants** 11:319-327
- 133- **Saharkhiz M**, امیدبیگی (2008) the effect phosphors on the productivity of feverfew **advances in natural and applied sciences** 2:63-67
- 134- سفیدکن , بهرامی فر , **Saharkhiz M**, سلمانیفر (2008) extraction of essential oil from *pimpinella anisum* using supercritical carbon dioxide and comparison with hydrodistillation **Natural product research** 22:212-218
- 135- **Saharkhiz M**, سفیدکن , امیدبیگی (2007) the effect of phosphorus and irrigation treatments on the essential oil content and composition of feverfew(*tanacetum parthenium*(L) cv zardband **journal of essential oil bearing plants** 10:391-398
- 136- رضانی , بشارتی , جباری , **Saharkhiz M** (2006) rapid extraction and analysis of volatile organic compounds of iranian feverfew (*tanacetum parthenium*) using headspace solvent microextraction and gas chromatography/ mass spectrometry **flavour and fragrance journal** 21:502-509
- 137- **Saharkhiz M**, سفیدکن , امیدبیگی (2005) the effect of different harvest stage s on the essential oil content and composition of ajowan (*trachyspermum ammi spragu*) cultivated in iran **JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS** 8:300-303
- 138- حاجی آخوندی , امیدبیگی , **Saharkhiz M** (2003) changes in content and chemical composition of *pimpinella anisum* oil at various harvest time **journal of essential oil bearing plants** 6:46-0
- 139- Karami A, Khosh-Khui M, **Saharkhiz M**, SefiDkon (1389) essential oil content and composition of german chamomile cultivated in temperate and subtropical zones of iran **journal of essential oil bearing plants** 12:703-707



۱- نعمت الهی ع، رئوف فرد ف، سحر خیز م، خسروی ا" بررسی تنوع مورفولوژیک جمعیت های خشخاش کبیر (bracteatum Lindl Papaver) در استان کردستان " یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1398)

۲- سحر خیز م، ملاحی ط" بررسی تغییرات پارتنولید و ترکیبات اسانس گیاه بابونه کبیر (Tanacetum parthenium L.) تحت استرس شوری " یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1398)

۳- سحر خیز م، ملاحی ط" اثر محلولپاشی سالیسیلیک اسید بر آنزیم های آنتی اکسیدانی گیاه بابونه کبیر تحت تنش شوری " یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1398)

۴- صحراییان ه، اسراری ا، رمضانیان ا، سحر خیز م" افزایش تولید اسانس و ترکیبات زیست فعال گیاه مرزه باغی در اثر آبیاری با پساب تصفیه شده در شرایط گلخانه ای " پنجمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای (1397)

۵- غلامی ح، سحر خیز م، رئوف فرد ف، شیردل م، غنی ع" تغییر در برخی خصوصیات مورفولوژیکی کاسنی پا بلند در پاسخ به کاربرد ورمی کمپوست و اسید هیومیک " دهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1396)

۶- غلامی ح، رئوف فرد ف، سحر خیز م، شیردل م، غنی ع" ارزیابی فعالیت مهارکنندگی رادیکال های آزاد در اندام هوایی کاسنی پا بلند تحت تاثیر کاربرد اسید هیومیک و ورمی کمپوست " دهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1396)

۷- موحد حقیقی ط، سحر خیز م، رئوف فرد ف، خسروی ا" بررسی کمیت و کیفیت اسانس پنج انگشت در مراحل مختلف رشد آنتوتونیک " دهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1396)

۸- موحد حقیقی ط، سحر خیز م، رئوف فرد ف، خسروی ا" بررسی کمیت و کیفیت اسانس گیاه پنج انگشت تحت تاثیر شرایط اقلیمی " دهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1396)

۹- موحد حقیقی ط، سحر خیز م" بررسی پتانسیل آلوپاتیکی عصاره آبی برگ و گل گیاه پنج انگشت بر روی سه گیاه شاهی تاج خروس و قاصدک " دهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1396)

۱۰- ملاحی ط، سحر خیز م، جوانمردی ج" بررسی تغییرات پرولین و اثرات آن بر سایر خصوصیات بیوشیمیایی گیاه بابونه کبیر تحت تنش شوری " نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (1396)

۱۱- ملاحی ط، سحر خیز م، جوانمردی ج" اثر تنش شوری و سالیسیلیک اسید بر برخی خصوصیات فیزیولوژی و بیوشیمیایی گیاه بابونه کبیر " (*Tanacetum parthenium* L) نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (1396)

۱۲- ملاحی ط، رمضانیان ا، سحر خیز م، جوانمردی ج" اثر برخی از اسانس های گیاهی بر کیفیت و عمر گلجایی گل بریدنی ژربرا " اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (1396)

۱۳- کاویان ص، صفرزاده شیرازی ص، یثربی ج، سحر خیز م" اثر شوری و روی بر جذب فسفر در برگ های گیاه آلوئه-ورا " پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1396)

۱۴- زوار ح، پیرمرادی م، سحر خیز م" واکنش برخی از صفات رویشی گیاه به لیمو به سطوح مختلف کود نانوکلات آهن " چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای (1395)

۱۵- زوار ح، پیرمرادی م، سحر خیز م" ارزیابی کودهای نانوکلات آهن و نانوسوپر میکروکامل بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی به لیمو " *Lipia citriodora* چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای (1395)

۱۶- زوار ح، پیرمرادی م، سحر خیز م، محمدی ه" ارزیابی سطح مختلف کود نانو سوپر میکروکامل بر برخی صفات رشدی گیاه به لیمو " *Lippia citriodora* چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای (1395)

۱۷- ایرانی پور م، جوکار ا، سحر خیز م، اکبری م" علفهای هرز سبزفرش شیراز " اولین کنگره بین المللی و دومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران (1395)

۱۸- ایرانی پور م، جوکار ا، سحر خیز م، اکبری م" جداسازی *Erwiniacarotovora* از پوسیدگی نرم باکتریایی زنبق ریش دار " (*Iris germanica*) (اولین کنگره بین المللی و دومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران (1395)

۱۹- منوچهری ر، سحر خیز م، کرمی ا" اثر روشهای مختلف استخراج بر مقدار و ترکیبات اسانس گل محمدی " نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1394)

۲۰- منوچهری ر، سحر خیز م، کرمی ا" مقایسه ترکیبات اسانس و گلاب گل محمدی " نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (1394)

۲۱- رئوف فردف، حق شناس غ، گلکمانی م، سحر خیز م" بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی اسانس آنگوزه منطقه ی سپیدان استان فارس " دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها (1394)

۲۲- عالی پور م، سحر خیز م، جوانمردی ج، ارمندی گلسفیدی آ" بررسی تأثیر آللوپاتی عصاره آبی گیاه دارویی رزماری (*Rosmarinus officinalis* L.) بر روی گیاهچه های شاهی و کاهو

وحشی " دومین کنگره ملی داروهای گیاهی و سومین همایش منطقه ای گیاهان دارویی معطر (1394)

۲۳- عالی پور م، سحر خیز م، جوانمردی ج، ارمندی گلسفیدی آ" اثرات آللوپاتیک اسانس رزماری (*Rosmarinus officinalis L.*) بر جوانه زنی و رشد شاهی و تاج خروس " دومین کنگره ملی داروهای گیاهی و سومین همایش منطقه ای گیاهان دارویی معطر (1394)

۲۴- پاکباز ع، سحر خیز م، رشیدی ل، کامگار حقیقی ع" اثر تنش خشکی بر عملکرد میوه، اسانس، روغن ثابت و ترکیبات متشکله آنها در گیاه دارویی زنیان " همایش تنشهای محیطی در گیاهان (1394)

۲۵- دیانت م، سحر خیز م، کامگار حقیقی ع" پاسخ مورفوفیزیولوژیک گیاه دارویی به لیمو به تنش خشکی و سالیسیلیک اسید " همایش تنشهای محیطی در گیاهان (1394)

۲۶- حیات داودی ز، جوانمردی ج، سحر خیز م، زارعی م" بررسی اثر کودهای آلی و شیمیایی بر ویژگی های کمی و کیفی ریحان لیمویی (*Ocimum citriodorum*) چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی (1394)

۲۷- مهدوی کیا ف، ابتدائی م، سحر خیز م، شکافنده نوبندگانی ا" بررسی اثرات ناشی از تنش ترکیبات اللوشیمیایی موجود در عصاره گیاه نعناع فلفلی بر خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک گوجه فرنگی " سومین کنگره ملی فیزیولوژی گیاهی ایران (1393)

۲۸- مهدوی کیا ف، سحر خیز م، کریمی ا" اثرات دگر آسیدی بقایای گیاه نعناع فلفلی بر جوتنه زنی و رشد پیچک صحرایی، تربچه و گوجه فرنگی " سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (1393)

۲۹- خسروی ه، نیاکوثری م، گلکانی م، سحر خیز م" بررسی کینتیک استخراج و ویژگی های آنتی-اکسیدانی اسانس ریحان مقدس استخراج شده به کمک مایکروویو و استخراجگر مقاومتی بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (1393)

۳۰- خسروی ه، گلکانی م، نیاکوثری م، سحر خیز م" ارزیابی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و آنتی اکسیدانی عصاره ریحان مقدس استخراج شده به کمک فراصوت و مایکروویو " بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (1393)

۳۱- ضیایی ا، اسکندری م، کشنی ر، سحر خیز م" بررسی ترکیبات شیمیایی و خصوصیات ضد قارچی اسانس گیاهان بومی استان فارس علیه قارچ های آلوده کننده مواد غذایی " بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (1392)

۳۲- بهرامی نیام، زارعی م، پاکباز ع، سحر خیز م" اثر سطوح مختلف سالیسیلیک اسید و تنش خشکی بر جذب عناصر غذایی توسط گیاه زنیان " سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)

۳۳- گودرزي ط، سحر خيز م" کاربرد برگساره ايارتوفسفریکاسيد بر عملکرد، کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی شیشا " ... هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۳۴- گودرزي ط، سحر خيز م، روشن و" بررسی اثر سطوح مختلف سالیسیلیک اسید بر خصوصیات رویشی، کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی شیشا " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۳۵- کازرانی ن، سحر خيز م" بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس ریحان مقدس (*Ocimum sanctum L.*) در مراحل مختلف رشد " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۳۶- صادقی آ، سحر خيز م، مبشری س" بررسی اثر مرحله برداشت بر عملکرد بذر، ماده خشک و اسانس گیاه دارویی زنیان " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۳۷- مبشری س، صادقی آ، گندمی ع، سحر خيز م" مطالعه کاربرد کود آلی غنی شده و محلول پاشی هیومیک اسید بر ویژگی های رویشی و عملکرد وزن گل همیشه بهار " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۳۸- عالی پور م، سحر خيز م" پتانسیل اللوپاتیک گیاه دارویی رزماری (*Rosmarinus officinalis L.*) " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۳۹- سحر خيز م" ویژگی های عملکردی RdPAR در گیردر بیوسنتز 2- فنیل اتانول در گل محمدی " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۴۰- مهدوی کیا ف، سحر خيز م" اسانس نعناع فلفلی (*Mentha piperita L.*) به عنوان یک علف کش طبیعی " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۴۱- قاسمی قهساره م، سحر خيز م، برجی م، بهادران باغبادرانی م" اثر دگرآسیبی اکالیپتوس، سپستان و شیشه شور روی تندش بنور سه گونه گیاه زینتی اسپیلانتس، بنفشه " ... هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۴۲- سحر خيز م" استفاده از پتانسیل گیاهان دارویی در تولید علف کشهای طبیعی " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۴۳- زل آلتان ح، سحر خيز م، جوانمردی ج" اثر هیومیک اسید و سالیسیلیک اسید بر ویژگیهای رشدی و ترکیبات فنلی گیاه دارویی سرخارگل " هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران (1392)

۴۴- پاسالاری و، پاک نیت ح، سحر خيز م" بررسی رشد و عملکرد اکوتیپ های گیاه دارویی اسفرزه تحت تنش خشکی " اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی) (1391)

- ۴۵-بازيار م، عاليچي م، مينايي ك، حمزه زرقاني ح، سحر خيز م " اثر مواد فرار گياهي در ترجيح ميزباني كفشدوزك استراليايي "بيستمين كنگره گياهپزشكي ايران (1391)
- ۴۶-بازيار م، عاليچي م، مينايي ك، حمزه زرقاني ح، سحر خيز م " واكنش تابعي كفشدوزك استراليايي "بيستمين كنگره گياهپزشكي ايران (1391)
- ۴۷-مريخي م، سحر خيز م " تاثير قارچ ميكوريز ارباسكولار و ورمي كمپوست در ويژگيهاي مورفولوژيكي و فيزيولوژيكي هميشه بهار " (Calandula officinalis) **اولين كنگره ملي علوم و فناوريهاي نوين كشاورزي** (1390)
- ۴۸-سحر خيز م، مريخي م " اثر آلو پاتيك گياه دارويي بذرالبنج شيرازي بر جوانه زني و رشد چهار گونه گياهي " **هفتمين كنگره علوم باغباني ايران** (1390)
- ۴۹-كازراني ن، سحر خيز م، جوانمردي ج، زارعي م " تاثير فاصله رديف و مقدار كود نيتروژن برخي از ويژگيهاي زراعي و فيزيولوژيكي گياه دارويي ريحان مقدس " **هفتمين كنگره علوم باغباني ايران** (1390)
- ۵۰-پورخالوني ع، حقيقي م، سحر خيز م " تسريع تندش بذرهاي مريم گلي و فلفل توسط كاربرد نانو وله هاي كربين " **هفتمين كنگره علوم باغباني ايران** (1390)
- ۵۱-باستاني ر، راحمي م، سحر خيز م " اثرات پوشش هاي خوراكي و اسانس هاي گياهي در نگهداري و كيفيت مغز گردو " **هفتمين كنگره علوم باغباني ايران** (1390)
- ۵۲-رستمي ا، سحر خيز م، شهبوار ع، عشقي س " بهبود تنژگي بذر درخت دارويي-زينتي خرنوب با استفاده از اسيد و تعيين ماندگاري دانهال در دو محيط كشت " **هفتمين كنگره علوم باغباني ايران** (1390)
- ۵۳-صادقي آ، سحر خيز م، تفضلي بندري ع، ابوطالبي ع " اثر تراكم بوته بر صفات مورفولوژيك و عملكرد بذر گياه دارويي زنيان " **دومين همایش ملي كشاورزي و توعه پايدار، فرصتها و چالشي پيش رو** (1389)
- ۵۴-تابان آ، سحر خيز م، جوانمردي ج، هاديان ج " بررسي اثر اللوپاتيك گياه مرزه خوزستاني (Satureja khuzestanica) بر دو گونه علف هرز و يك گونه باغي " **همایش ملي گياهان دارويي** (1389)
- ۵۵-گواهیان م، فرحناكي ع، مجذوبي م، سحر خيز م، مصباحي غ " بررسي كمي و كيفي اسانس حاصل از يك اكوتايب خاص آويشن شيرازي " **همایش ملي گياهان دارويي** (1389)
- ۵۶-سحر خيز م " عوامل موثر بر كشت، توليد و توسعه صحيح گياهان دارويي در ايران " **دومين سمینار طب اسلامي و ايراني** (1388)

۵۷- بهادران باغبادرانی م، بندگی ا، کاکوئی ف، اسماعیلی خویگانی س، صالحی سلمی م، صالحی ح، **سحر خیز م** " بررسی اثر اسانس کمو تیپ های مختلف آویشن شیرازی بر رشد دانهال های سه جنس چمن " **ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (1388)**

۵۸- صیادی نیان، محسن زاده س، **سحر خیز م** " اثر اللوپاتی گیاه دارویی-زینتی شیطان بر جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم و لوبیا " **همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران (1388)**

۵۹- بندگی ا، **سحر خیز م**، ناظم السادات م، ابراهیمی ا، جوانمردی ج " بررسی و شناسایی ترکیبات شیمیایی و همبستگی بین آنها در گیاه دارویی آویشن برگ پهن شیرازی (Zataria multiflora Bosis) در اق " **همایش ملی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران (1388)**

۶۰- **سحر خیز م** " بررسی تغییرات کمی اسانس گیاه دارویی زیره سیاه ایرانی جمع آوری شده از سه منطقه اقلیمی یزد -کرمان-گناباد " **پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران (1386)**

۶۱- **سحر خیز م** " تعیین اثر ضد باکتریایی گیاه دارویی بابونه کبیر " **سومین همایش گیاهان دارویی (1386)**

۶۲- **سحر خیز م** " انگیزش پلی پلویدی و اثر آن بر خصوصیات مهم مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه دارویی زینتی بابونه کبیر " **سمینار اعضای هنت علمی (1386)**

۶۳- **سحر خیز م**، امیدبیگی ر، نوئل د، کریم زاده ق " مقایسه کمی و کیفی اسانس برگ و گل گیاه دارویی بابونه کبیر در حالت دیپلوئید و تتراپلوئید " **سومین همایش گیاهان دارویی (1386)**

۶۴- **سحر خیز م** " اثر سطوح مختلف فسفر و دور آبیاری بر متابولیت های ثانویه گیاه دارویی بابونه کبیر " (tanacetum parthenium) **سومین همایش گیاهان دارویی (1386)**

۶۵- **سحر خیز م** " تعیین مقدار DNA ژنومی گیاه بابونه کبیر (Tanacetum parthenium) نوع گل سفید رقم زرد بند و نوع گل زرد در حالت دیپلوئید و تتراپلوئید " **پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران (1386)**

۶۶- **سحر خیز م** " اثر سطوح مختلف فسفر و آبیاری بر برخی صفات مهم مورفولوژیک گیاه دارویی زینتی بابونه کبیر رقم زرد بند " **پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران (1386)**

۶۷- **سحر خیز م** " انگیزش پلی پلویدی در گیاه دارویی بابونه کبیر " **پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران (1386)**

۶۸- گودرزی غ، **سحر خیز م**، گونرزی م، ستاری م " آنالیز کمی و کیفی گیاه دارویی زنیان و بررسی اثرات آن بر روی برخی از باکتری های بیماری زا " **هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران (1386)**

۶۹-سحر خیزم" بررسی کمی و کیفی اسانس گیاه دارویی بابونه گاو گاو چشم در شرایط اقلیمی تهران " چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران (1384)

۷۰-سحر خیزم" مطالعه اثر ضد نماتدی اسانس گیاه زنیان روی لاروهای نماتد مولد گره ریشه "اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی ادویه ای و معطر (1383)

۷۱-سحر خیزم" بررسی تأثیر اسانس چند گیاه دارویی بر روی نماتد *Pratylenchus vulnus* در شرایط آزمایشگاهی " اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی ادویه ای و معطر (1383)

72-Raouf Fard F, Haghshenas G, Golmakani M, **Saharkhiz M** "effect of harvest frequency on the content and composition of essential oil from *ferula assa-foetida* gum " **19th international congress of the international society for ethnopharmacology** (2019)

73-Esmaeili H, Karami A, **Saharkhiz M** "Concurrent Determination of Glycyrrhizic Acid and Glabridin in Different Licorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) Populations of Iran. " **7th National Congress on Medicinal Plants** (2018)

74-Mallahi T, **Saharkhiz M**, Javanmardi J "EFFEECT OF SALICYLIC ACID AND SALINITY IN TANACETUM PARTHENIUM INVESTIGATION ON CHANGE IN ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITYAND BIOCHEMICAL PROPERTIES AND STABILIZATIONM " **6TH National Congress on Medicinal Plants** (2018)

, Raouf Fard F "EFFECT OF ploidy level on the nuclear genome content and essential oil composition of anise hyssop (*AGASTACHE FOENICULUM* [PURSH.] KUNTZE)P " **6TH National Congress on Medicinal Plants** (2017)

76-Movahhed haghghi T, **Saharkhiz M**, Khosravi A "THE PROBABLE MISTAKES IN COMMON MEDICINAL PLANTS BOTANICAL DIAGNOSIS WHICH PRESENTED IN MEDICINAL HERBS STORES " **6th National Congress on Medicinal Plants** (2017)

, Sharafi Y, Raouf Fard F "EFFECT OF ploidy level on the nuclear genome content and essential oil composition of anise hyssop (*AGASTACHE FOENICULUM* [PURSH.] KUNTZE)P " **6TH National Congress on Medicinal Plants** (2017)

CONTENT AND ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF ANISE
HYSSOP (AGASTACHE FOENICULUM [PURSH] KUNTZE) "
6th National Congress on Medicinal Plants (2017)

78-Alavi bougar M, **Saharkhiz M**, Raouf Fard F "ALLELOPATHIC
POTENTIAL OF DAPHNE MUCRONATA ROYLE. " **6th National
Congress on Medicinal Plants (2017)**

"EFFECTS OF HUMIC 79-غني Gholami H, **Saharkhiz M**, Raouf Fard F,
ACID AND VERMICOMPOST ON PHENOLIC COMPONENTS OF
CHICORY (CICHORIUM INTYBUS L.) AERIAL PARTS. " **6th National
Congress on Medicinal Plants (2017)**

, **Saharkhiz M**, Raouf Fard F "NUTRIENT UPTAKE, 80-غني Gholami H,
YIELD AND GROWTH CHARACTERISTICS OF AFFECTED BY
ORGANIC FERTILIZERS IN CHICORY (CICHORIUM INTYBUS L.). " **6th National
Congress on Medicinal Plants (2017)**

"YEILD AND 81-غني Gholami H, Raouf Fard F, **Saharkhiz M**,
PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF INULIN FROM CHICORY
ROOTS UNDER VERMICOMPOST AND HUMIC ACID
TREATMENTS " **6th National Congress on Medicinal Plants (2017)**

82-Ghani G, Azizi A, Nemati N, Farsi , **Saharkhiz M** "EXTRACT
BIOCHEMICAL VARIATION AMONG 14 MENTHA LONGIFOLIA " **5
th National Congress on Medicinal Plants (2016)**

83-Ghani G, Neamati N, Azizi , **Saharkhiz M**, Farsi , Mozafari M
"CHANGE IN ESSENTIAL OIL CONTENT AND COMPOSITION OF
DIPLOID AND AUTOTERTAPLOID GENOTYPES OF MENTHA
MOZAFFARIANII " **5 th National Congress on Medicinal Plants
(2016)**

84-Alipoor M, **Saharkhiz M**, Armandi , Mohammadi , Moorbakhsh ,
Danesh , Reisi "PHYTOTOXIC ACTIVITY OF MEDICINAL PLANT
(ROSMARINUS OFFICINALIS L.) " **5th National Congress on
Medicinal Plants (2016)**

- 85-Alipoor M, **Saharkhiz M** "EVALUATING THE POTENTIAL OF ALLELOPATHIC ROSEMARY WATER EXTRACT " **5th National Congress on Medicinal Plants** (2016)
- 86-Nasrabadi M, Ramezani A, Ghasemi Soloklui A, **Saharkhiz M** "The effect of thyme (*Thymus vulgaris*) and peppermint (*Mentha piperita*) essential oil on quantitative and qualitative characteristics of pomegranate arils " **8th International Postharvest Symposium** (2016)
- 87-Naikandish S, Karami A, **Saharkhiz M**, Kavoosi G "EVALUATION OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF DUCROSIA ANETHIFOLIA BOISS. ENCAPSULATED IN SOLID NANOFILMS " **4th National Congress on Medicinal Plants** (2015)
- 88-Naikandish S, Karami A, **Saharkhiz M**, Kavoosi G "CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS FROM DUCROSIA ANETHIFOLIA BOISS. " **4th National Congress on Medicinal plants** (2015)
- 89-Korouni V, **Saharkhiz M**, Karami A "SELECTING THE BEST TREATMENT FOR SEED GERMINATION OF TWO LICORICE SPECIES " **4th National Congress on Medicinal Plants** (2015)
- 90-Goodarzi T, **Saharkhiz M** "Effect of different phenological stages on the essential oil content and compositions of tansy (*Tanacetum vulgare*) " **کنگره ملی گیاهان دارویی** (2013)
- 91-Goodarzi T, **Saharkhiz M**, Shahkoo mahali S "foliar application of Salicylic acid changes essential oil content and compositions of peppermint " **کنگره ملی گیاهان دارویی** (2013)
- 92-Shadi nobandegani A, **Saharkhiz M** " CHANGES IN ESSENTIAL OILS CONTENT AND CHEMICAL COMPOSITION OF ARTEMISIA SIEBERI DURING DIFFERENT PHENOLOGICAL STAGES PHENOLOGICAL STAGES L " **2TH National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.** (2013)
- 93-Jabalbarezi B, Karimian N, **Saharkhiz M**, Yasrebi J "INFLUENCE OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND SALT STRESS ON

ESSENTIAL OIL CONTENT OF SUMMER SAVORY(" **2TH National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.** (2013)

94-Goodarzi T, **Saharkhiz M**, Shahkooh mahali S "FOLIAR APPLICATION OF SALICYLIC ACID CHANGES ESSENTIAL OIL CONTENT AND COMPOSITIONS OF PEPPERMINT(MENTHA PIPERITA L.) " **2TH National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.** (2013)

95-Jabalbarezi B, Zarei M, Karimian N, **Saharkhiz M**, Yasrebi J "INFLUENCE OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI ON GROWTH AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SUMMER SAVORY (SATUREJA HORTENSIS L.) PLANT UNDER SALT STRESS CONDITIONS " **2nd National Congress on Medicinal Plants** (2013)

96-Jabalbarezi B, Zarei M, Karimian N, **Saharkhiz M**, Yasrebi J "INFLUENCE OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND SALT STRESS ON ESSENTIAL OIL CONTENT OF SUMMER SAVORY (SATUREJA HORTENSIS L.) " **2nd National Congress on Medicinal Plants** (2013)

97-Pakbaz A, **Saharkhiz M**, Zarei M, Kamgar-Haghighi A "INTERACTIVE EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL, SALICYLIC ACID AND DROUGHT STRESS ON FRUIT YIELD, MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS, ROOT COLONIZATION, PHYSIOLOGICAL TRAITS AND SECONDARY METABOLITES OF AJOWAN. (TRACHYSPERMUM A " **2nd National Congress on Medicinal Plants** (2013)

98-Karami A, Niazi A, Kavooosi G, Ramezani A, Khosh-Khui M, Salehi H, **Saharkhiz M**, Abolmoghadam A "Functional Characterization of RdPAR involved in biosynthesis of 2-Phenylethanol (2PE) in Damask rose " **8th Iran. Hort. Sci. Cong. Hamadan, Iran.** (2013)

99-Karami A, Khosh-Khui M, Salehi H, **Saharkhiz M**, روشن "Comparative Analysis of Headspace Volatiles of Iranian Damask Rose Genotypes (Rosa damascena Mill). " **2TH National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.** (2013)

100-MOOSAVI-NASAB , **Saharkhiz M**, Ziaee E, Koshani R, Moayedi S, Azizi R "antimicrobial properties of satureia hortensis L. essential oil against foodborne pathogens " **national congress on medicinal plants** (2012)

, **Saharkhiz M** "influence of glomus mosseae and مریخی 101-Zarei M, licorice pulp on growth of calendula officinalis " **national congress on medicinal plants** (2012)

, Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E هاشمی 102-"Antioxidant activity of plants essential oil in sunflowers oil during storage " **International Food Congress-Novel Approaches in Food Industry**, (2011)

103-Mojtahed zadeh asl R, Niakousari M, MOOSAVI-NASAB , **Saharkhiz M** "Antimicrobial activity of Iranian Artemisia aucheri essential oil " **International Food Congress** (2011)

104-Hashemi M, Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E "Antioxidant activity of plants essential oil in sunflower oil during storage " **International Food Congress, novel approaches in food industry** (2011)

, **Saharkhiz M**, Javanmardi J, Rezaei M "Effects of Plant کازرانی 105-Density and Different Nitrogen Levels on Holy Basil (Osimum sanctum L.) in Bushehr Province " **International Medicinal and Aromatic Plants Symposium 2010** (2010)

106-**Saharkhiz M**, Karami A, Salehi H "Effect of different treatments on Jashir... همایش بین المللی گیاهان دارویی و معطر دومین سمینار فیتوشیمی ایران " (2010)

107-Karami A, **Saharkhiz M**, Salehi H "Deep physiological dormancy in Jashir seeds (Prangos ferulacea LINDL.). " **International Medicinal and Aromatic Plants Symposium and 2th Iranian Phytochemistry Seminar. Shiraz, Iran** (2010)

108-Niakousari M, **Saharkhiz M**, Mohammad Hadi E "Antioxidant activity of plants essential oil in sunflower oil during storage " **5th**

International conference on innovations in food & bioprocess technology (2010)

"Effect of plant 109-رضايي-Kazerani N, **Saharkhiz M**, Javanmardi J, density and different nitrogen levels on holy basil(ocimum sanctum) in Bushehr province. " **International Medicinal and Aromatic Plants Symposium 2010 (2010)**

110-Aleosfoor M, **Saharkhiz M**, Motazedian N, Davoodi A, Sadeghi M " effect of five essential oils againts two aphids, Aphis gossypii glover and schizaphis graminum rondani under laboratory conditions " **IXth European congress of Entomology (2010)**

eghi M, **Saharkhiz M** 111-Davoodi A, Motazedian N, Aleosfoor M, Sa "Insecticidal activity of five essential oils against myzus persica (Sulzer) " **IXth European congress of Entomology (2010)**

112-Motazedian N, Davoodi A, Aleosfoor M, **Saharkhiz M**, Sadeghi M "screening of insecticidal of nine medicinal essential oils against Brevicoryne brassica L. " **5th European Congeress of Entomology (2010)**

113-Ashiri F, Khosh-Khui M, **Saharkhiz M** "Effect of irrigation regimes on the Antioxidante activity and total phenolic content of thyme (thymus vulgaris L " **proceeding international medicinal and aromatic symposium (2010)**

, **Saharkhiz M** "Effect of 114-جاويد نيا-Khosh-Khui M, Najafyan S, salicylic acid and salinity on essential oil content and composition of thyme(thymus vulgaris L.): (lamiaceae_ " **proceeding international medicinal and aromatic symposium (2010)**

115-**Saharkhiz M**, Karami A, Salehi H "Effect of different treatments on jashir (prangos frulacea lindle.) seed germination as a wild growing medicinal plant " **proceeding international medicinal and aromatic symposium (2010)**

"Essential oil content and 116-غني , حسن زاده خياط **Saharkhiz M**, composition of clary sage (salvia sclarea) during different phenological

stages " **proceeding international medicinal and aromatic symposium**
(2010)

"Variation in the essential oil content and composition of *Echinophora platyloba* DC. at different growth stages " **proceeding international medicinal and aromatic symposium** (2010)

, **Saharkhiz M** "The effect of N-fertilization and foliar application of complete fertilizer on the morphological characteristics, flower yield, essential oil and chamazulene content of chamomile (*Chamomila recutita* Goral) " **proceeding international medicinal and aromatic symposium** (2010)

"Effect of plant density and different nitrogen levels on holy basil (*Ocimum sanctum*) in Bushehr province " **proceeding international medicinal and aromatic symposium** (2010)

120-Rezae M, **Saharkhiz M** "Different harvest stage change essential oil content and composition of *Saturaia hortensis* " **proceeding international medicinal and aromatic symposium** (2010)

121-**Saharkhiz M**, Javanmardi J, Mohammadi S, Maftoon M, Eshghi S "interaction of spermidine and salinity on photosynthesis herb yield and essential oil composition of *Nepeta cataria* " **proceeding international medicinal and aromatic symposium** (2010)

122-Davoodi A, Aleosfoor M, Motazedian N, SADEGHI M, **Saharkhiz M** "Insecticidal activity of five essential oils against *Myzus persicae* " **Ixth european congress of entomology** (2010)

123-Aleosfoor M, **Saharkhiz M**, Motazedian N, Davoodi A, SADEGHI M "Effect of five essential oils against two aphids *Aphis gossypii* Glover and *Schizaphis graminum* Rondani " **Ixth European congress of entomology** (2010)

, Karami A "Allelopathic potential of some important essential oils on seed germination and growth of three turf grass genera. " **6th Iran. Hort. Sci. Cong. Rasht, Iran** (2009)

125-**Saharkhiz M** "supercritical fluid extraction of essential oil from iranian pimpinella anisum fruit " **13th Iran's seminar of analytical chemistry** (2004)

, Gholami H فرد م 126-**Saharkhiz M**, Raouf Fard F, Rigi karvandari Z, "Assessment of the Organic Fertilization Effect on Bioactive Compounds and Free Radical Scavenging Capacity of Crocus sativus L. " **8th National Congress on Medicinal Plants** (1398)

127-**Saharkhiz M**, Mahdavi kia F "Allelopathic Effects of Peppermint (Mentha piperita L.) Remains and Water Extract on Field Bindweed (Convolvulus arvensis), Radish (Raphanus sativus L. (and Tomato (Lycopersicon esculentum). " **7thNational Congress on Medicinal Plants 12-14th May 2018** (1397)

128-**Saharkhiz M**, Mallahi T, Javanmardi J "Effect of Salinity Stress on Growth and Essential Oil Composition in Feverfew " **7thNational Congress on Medicinal Plants 12-14th May 2018** (1397)

129-**Saharkhiz M**, Mallahi T, Javanmardi J "Comparison of Chemical Constituents of Total Phenol, Flavonoid, Flavenon and Antioxidant Activity of Methanolic Extracts of Tanacetum Parthenium " **7thNational Congress on Medicinal Plants 12-14th May 2018** (1397)

130-**Saharkhiz M**, Mallahi T, Javanmardi J "Antioxidant Activity of Tanacetum Parthenium in Different Growth Stage " **7thNational Congress on Medicinal Plants 12-14th May 2018** (1397)

131-Mallahi T, **Saharkhiz M**, Javanmardi J "THE EFFECT OF SALICYLIC ACID AND SALINITY ON GROWH TANDESENTIAL OIL OF FEVERFEW " **6TH National Congress on Medicinal Plants** (1397)

132-Haghshenas G, Raouf Fard F, Golmakani M, **Saharkhiz M** "Evaluation of essential oil content of ferula assafoetida with conventional and microwave-assisted hydrodistillation and solvent free microwave extraction methodes " (1395) **پنجمین کنگره ملی گیاهان دارویی** (1395)

- 133-Dianat M, **Saharkhiz M**, Eshghi S, Kamgar-Haghighi A, Bayati M
 "INTERACTIVE EFFECTS OF SALISYLIC ACID AND DROUGHT "
National Congress on Medicinal Plants (1394)
- 134-Alipoor M, **Saharkhiz M** "ALLELOPATHIC EFFECTS OF
 ROSMARINUS OFFICINALIS L. ON SEEDS GERMINATION OF
 RAPHANUS SATIVUS AND AMARANTHUS " **National Congress on
 Medicinal Plants (1394)**
- 135-Alipoor M, **Saharkhiz M** "EXAMINATION OF THE EFFECTS OF
 ALLELOPATHY OF ROSMARINUS OFFICINALIS L. ON SEEDS
 GERMINATION AND " **4th National Congress on Medicinal Plants
 (1394)**
- 136-Mahdavi kia F, Ebtedaie M, **Saharkhiz M** "Peppermint essential oil
 and water extract as naturl herbicide " **National congress on Medicinal
 Plants (1393)**
- 137-MOOSAVI-NASAB , **Saharkhiz M**, Ziaee E, Koshani R, Moayedi S,
 Azizi R "antimicrobial properties of satureia hortensis L. essential oil
 against foodborne pathogens** " **nation congress on medicinal plants
 (1391)**
- "satureja khuzestanica essential oil هاديان , زمرديان , **Saharkhiz M**, تابان
 138-
 treatments for eliminating escherichia coli o157:H7from alfalfa seeds prior
 to sprouting " **national congress on medicinal plants (1391)**
- "allelopathic activity of three satureja هاديان , تابان 139-**Saharkhiz M**,
 species as natural herbicides " **national congress on medicinal plants
 (1391)**
- , **Saharkhiz M** "evaluation of morphological and كشكولي 140-
 phytochemical characteristics of thymus daenensis celak in fars province "
national congress on medicinal plants (1391)
- , **Saharkhiz M** "allelopatic potential of thymus كشكولي 141-
 daenensis " ملي گياهان دارويي (1391)
- 142-**Saharkhiz M**, Delavar H, Mohajer F "essential oil analysis and
 phytotoxic activity of ferula assa-feotida L. growing in fars province "
national congress on medicinal plants (1391)

, Eshghi S "essential oil content and composition 143-نجفیان **Saharkhiz M**,
of rosemary (rosmarynus officinalis L.) under salinity stress " **national
congress on medicinal plants** (1391)

144-**Saharkhiz M**, MOOSAVI-NASAB , Azizi R, Ziaee E, Koshani R,
Moayedi S "antimicrobial properties of trachyspermum ammi L. essential
oil against foodborne pathogens " **national congress on medicinal plants**
(1391)

145-MOOSAVI-NASAB , **Saharkhiz M**, Moayedi S, Azizi R, Ziaee E,
Koshani R "antimicrobial activities of mentha piperita L. essential oil against
foodborne pathogens " **national congress on medicinal plants** (1391)

, Hooshmandi M "essential oils of satureja هادیان , **Saharkhiz M**, 146-تابان
species :insecticidal effect on tribolum castanium (coleoptera:tenebrionidae
" **national congress on medicinal plants** (1391)

147-Shadi nobandegani A, **Saharkhiz M** "changes in essential oil content
and chemical compositions of artemisia sieberi during different
phenological stages " **national congress on medicinal plants** (1391)

, Zarei M "responses of holy basil inoculation 148-مريخي **Saharkhiz M**,
with arbuscular mycorrhizal fungi and fertilization with different phosphate
sources " **national congress on medicinal plants** (1391)

149-Motazedian N, Davoodi A, Aleosfoor M, **Saharkhiz M**, SADEGHI M
"Screening of insecticidal activity of nine medicinal essential oils against "
Ixth european congress of entomology (1389)

, Maftoon M, Eshghi S 150-محمدي **Saharkhiz M**, Javanmardi J,
"Interaction of spermidine and salinity on photosynthesis, herb yield and
essential oil composition of Nepeta cataria " همایش بین المللی گیاهان دارویی و
معطر (1389)

151-Gholami M, Mohsenzadeh S, **Saharkhiz M**, Javidnia K, Moradshahi
A "Antioxidant, total phenolic content and antimicrobial activity of extract
of Ephedra phachyclada " **12th Iranian Pharmaceutical Sciences
Congress** (1389)

152-Gholami M, Mohsenzadeh S, **Saharkhiz M**, Moradshahi A
"Antioxidant, total phenolic content and antimicrobial activity of extract of
Ephedra procera " **12th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress**
(1389)

153-Gholami M, Mohsenzadeh S, **Saharkhiz M**, Javidnia K, Moradshahi
A "Antioxidant, total phenolic content and antimicrobial activity of extract
of Ephedra foliate and Ephedra major " **12th Iranian Pharmaceutical
Sciences Congress** (1389)

154-Sayyadnia Tayyebi N, Mohsenzadeh S, **Saharkhiz M** "Effect of
Tecomella undulata as a medicinal and ornamental plant on germination
and seedling growth of wheat and bean "
همایش علمی توسعه صنعت گیاهان
دارویی ایران (1388)

155-**Saharkhiz M** "nematicidal activity (melooidogyne javanica) of
trachyspermum ammi in vitro " (1383)

اختراعات و اکتشافات



۱-حضرتي ح، سحر خيز م " علفکش ارگانیک (با استفاده از گیاه مرزه)"