

Curriculum Vitae

Name: Hassan

Last Name: Zare-maivan

Born: 31 December 1954; married and have four children

Nationality: Iranian

Resident: United States of America

Status: Associate professor of Department of Plant Biology, Tarbiat Modaress University

Address:

Home: 7209 Bainbridge Rd. Wichita, KS, USA 67226

Work: Department of Plant Biology, P.O. Box 14155-4838. Tarbiat Modaress University, Tehran. Iran.

Tel/ fax no: ++1 (316) 682-9488; Cell phone: ++1 (316) 519- 4846

Email: zare897@yahoo.com; zaremaih@modares.ac.ir

Education:

B. Sc. in Biology from the Teachers Training University, Tehran, Iran in 1978.

M. Sc. in Biological Sciences from the Western Illinois University, Macomb, Illinois, USA in 1983

Thesis Title: Root and Mycorrhizal Distribution in Healthy and Declining English Oaks (**Quercus robur** L.)

Ph. D. in Plant Biology from the University of Illinois, Champaign-Urbana, Illinois, USA in 1987.

Thesis Title: Extracellular Enzyme Production and Wood Degradation by Freshwater Wood- and Leaf-inhabiting Ascomycetes and Hyphomycetes.

Membership

1. Biological Society of Iran since 1994
2. Iranian Society of Marine Science and Technology since 1992
3. Mycological Society of America since 1987 till 1996
4. Sabz Yaran NGO (Friends of Green Environment Non-governmental organization, co-founder), since 1998.

Honors

1. **1979:** Graduate Studies Scholarship Award for Best Students awarded by the Ministry of Science and Higher Education, Iran for the USA
2. **1998:** Award of Faculty Member for Excellence, College of Basic Sciences, Tarbiat Modaress University, Iran
3. **1999:** Recipient of certificate of recognition for substantial contribution to the historic scientific environmental claims of the Ministry of Reconstruction and Rural Development (Jahad-e- Sazandegi, renamed as Ministry of Jahad-e- Agriculture), Iran, registered before the United Nations Compensation Commission (UNCC)
4. **2000:** Recipient of the outstanding cooperation certificate for contribution to “The Scientific Movement” embarked by the Office of the Deputy Minister for Education and Research, Ministry of Reconstruction and Rural Development, Iran
5. **2002:** Recipient of certificate of appreciation from deputy minister for Research and Education, Ministry of Agriculture for remarkable contribution to Monitoring and Assessment environmental claims of Iran granted by the UNCC

6. **2004:** Recipient of certificate of outstanding acknowledgement from the deputy minister for Research and Education, Ministry of Agriculture, Iran for successful reporting and defending claims before the panel of commissioners, UNCC, Geneva, Switzerland
7. **2004:** Recipient of commendation letter from the Chief, Governing Council Secretariat, United Nations
8. **2009:** Recipient of Simorgh Award, for best Environmental Exhibition of Iranian Environment Froum, Ministry of Internal Affairs

Administrative and Consulting Opportunities

PLEASE See Also attached file

- 1988-2005-** Head of Department of Plant Biology, Tarbiat Modaress University, Tehran, Iran.
- 1996-1997-** Research Deputy of College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modaress University, Tehran, Iran
- 1998–1999-** Head of Biology Division, Tarbiat Modaress University, Tehran, Iran
- 1997-2001-** Scientific Consultant to the Deputy Minister for Research and Education, Ministry of Reconstruction and Rural Development, Iran
- 2001- 2003-** Scientific Consultant to the Deputy Minister for Research and Education, Ministry of Agriculture, Tehran, Iran
- 1998-2001-** Acting Head of Monitoring and Assessment Committee, Bureau for Assessment and Follow up of Damages to Iran Resulting from Iraq-Kuwait war in 1991
- 1997-2001-** Head of Scientific Coordination Committee and a board member for claim preparation relating to damage to natural resources resulting from Iraq-Kuwait war in 1991, Ministry of Agriculture, Iran
- 1998-** Participant and lecturer in regional consulting meeting of United Nations Compensation Commission (UNCC), Kuwait
- 1999-** Participant and lecturer in regional consulting meeting of UNCC, Aman, Jordan
- 2001-** Invited participant in hearing session of UNCC in Geneva related to the environmental monitoring and assessment claims submitted by six claimant countries against Iraq subsequent to Iraq-Kuwait war in 1991
- 2004 -** Principal Scientific Coordinator of the Iranian legal and technical team at the UNCC oral proceedings, UNCC, Geneva, Switzerland

Teaching Experience at Undergraduate and Graduate Levels

- 1984-1987-** Teaching assistant for Biology 100, Mycology, Phycology and Plant Morphology at the undergraduate level, University of Illinois, IL. USA.
- 1987- 2000.** Teaching Mycology (until 1992) and General Ecology at undergraduate level, Islamic Azad University, Tehran North Branch. Iran
- 1993- 2004-** Teaching Plant Ecology, Plant Ecophysiology, Plant Geography and Biology of Algae at graduate level, Tarbiat Modaress University, Tehran. Iran

Supervision of Graduate students Theses

- M. Sc. Students- 32 until end of 2004
- Ph. D. Students- 2 until end of 2004

Research and Publications

A. Granted Research Projects:

1. **1992**- Succession patterns of vegetation and mycorrhizae in Northern forests of Iran. Granted by the Research Board, Tarbiat Modares University
2. **1994**- Determining dry deposited pollutants in soil and water resources of Khouzestan Province, Iran. (co- applicant). Granted by Iranian Meteorological Organization
3. **1995** - A survey of heavy metal and oil pollution in Southern Ports of Iran in the Persian Gulf and the Oman Sea. (co- applicant). Granted by the Ports and Shipping Organization, Iran.
4. **1995** - Biodegradation of petroleum hydrocarbons by aquatic and soil inhabiting fungi, granted by the Tarbiat Modares University Research Board.
5. **1996** - Radioactive and heavy metal adsorption by endomycorrhizal spores in Northern forests of Iran, granted by the Research Board, Tarbiat Modares University.
6. **1997**- Ecological distribution of ***Pistacia atlantica*** and associated endomycorrhizal spores in Yazd Province, Iran. (co - applicant). Granted by the Research Institute for Forest and Rangelands, Iran
7. **1997**- Environmental pollution of I. R. Iran as a consequent of Iraq-Kuwait war in 1991. (co-applicant), granted by the Department for Research and Education, Ministry of Jihad-e- Sazandegi (Ministry of Reconstruction and Rural Development).
8. **1997**- Ecological economic valuation of damage resulting from Iraq-Kuwait war, 1991 in coastal ecosystems of Iran near the Persian Gulf. Granted by Department for Education and Research, Ministry of Reconstruction and Rural Development.
9. **1998** - Assessment of vegetation recovery pattern and valuation in Zagros Mountain ecosystems damaged as a result of refugee influx into Iran in 1991, granted by Tarbiat Modares University Research Council. Iran
10. **1999** - Ecological valuation of biodiversity in Iran. Sub-recipient of a contract from the international grant awarded to the Department of Environment for developing national biodiversity strategy. A member of working group IV responsible to prepare the framework and the report on the value of biodiversity of Iran.
11. **2000** - Ecological economic valuation of arid ecosystems of central Iran, granted by the Department of Environment.
12. **2001** - Ecological analysis and valuation of Alagol Wetland in Golestan Province, North Iran, granted partially by the Department of Environment.
13. **2001** - Determining phytoremediation potential value of Anzali Wetland in Gilan Province, North Iran, granted partially by the Department of Environment.
14. **2001** - Monitoring vegetation recovery pattern of Shadegan Wetland following the Iraq-Kuwait war in 1991. Approved by the United Nations Compensation Commission (UNCC) as a part of Iran's environmental claim following Iraq-Kuwait war.
15. **2001**- Monitoring and assessment of natural vegetation recovery in Mangrove ecosystems of the Persian Gulf following the Iraq-Kuwait war. Approved by the UNCC as a part of Iran's environmental claim following Iraq-Kuwait war.
16. **2002** - Environmental regulation of mining in Iran: operations, processes and environmental safety of protected areas, granted by the Department of Environment, Iran.

17. **2003** - Determining plant and mycorrhizal distribution in arid and desert biosphere reserves of Iran, granted by the Department of Environment, Iran

B. Published Books (all in Persian language)

1. Zare-maivan, H. 1995. General Biology. SAMT Publication. Tehran. Iran. (Reprinted 1995,1997,1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004).
2. Zare-maivan, H. 1993. Principals of Mycology. Farhang Jamea Pub. Tehran, Iran.
3. Zare-maivan, H. 1993. How to Write and Prepare a Scientific Paper. Farhang Jamea Pub. Tehran, Iran.
4. Zare-maivan, H. and G. Bakhshi. 2003. Biology and Physiology of Algae (Translation and compilation). Payam Nour University Publication. Tehran, Iran

C. Publications in Scientific Journals

1. Shearer, C. A. and H. Zare-maivan. 1988. **In vitro** hyphal interactions among wood and leaf-inhabiting ascomycetes and fungi imperfecti. *Mycologia*. 80:31-37.
2. Zaremaivan, H. and C. A. Shearer. 1988. Extracellular enzyme production and cell wall degradation by freshwater lignicolous fungi. *Mycologia*. 80: 365-376.
3. Zaremaivan, H. and C. A. Shearer. 1988. Wood decay activity and cellulase production by freshwater lignicolous fungi. *International Biodeterioration*. 24: 454-474.
4. Zare-maivan, H. 1991. Effects of wood on the growth of lignicolous freshwater fungi. *J. Sciences Iran*. 3:86-88.
5. Zare-maivan, H. and M. Ghaderian. 1992. Freshwater leaf-inhabiting hyphomycetes of an Iranian river: Zayandeh Roud. *Mycologia*. 84: -
6. Zare-maivan, H. and M. Ghaderian. 1993. Conidial distribution of freshwater hyphomycetes of an Iranian river: Zayandeh Roud. *J. Sciences Iran*. 4:161-166.
7. Sharifi Darani, M., A. Majd and H. Zare-maivan. 1997. Application of plants to trace pollution around Arak Aluminum industrial complex. *Tarbiat Moaalem University Science Journal*.
8. Zare-maivan, H. and M. Baghvardani. 1998. Heavy and radioactive metal adsorption by endomycorrhizal spores. *Iranian J. Plant Pathology*.
9. Zare-maivan, H. 1999. Public survey as a method of economic valuation of damage and losses caused by the burning oil wells of Kuwait in 1991. *Pazhuhes & Sazandegi*. 43:78-83.
10. Zare-maivan, H. 1999. Valuation of wetland ecosystems and determination of losses caused by environmental pollution: Shadegan Wetland. *Pazhuhes & Sazandegi*. 43: 116-118.
11. Zaremaivan, H., A. Savari and K. Sagheb-Talebi. 1999. Valuation of damage to Mangrove ecosystems of the Persian Gulf as a consequence of the Iraq-Kuwait war in 1991. *Pazuhesh & Sazandegi*. 43: 88-90
12. Zare-maivan, H., A.Esmaili, A. Charkhabi, A. Tavassoli, M. A. Mahdian and A. Salahi. 1999. Distribution of atmospheric pollutants resulting from the burning oil wells of Kuwait in 1991. *Pazhuhes & Sazandegi*. 43:90-92.
13. Sagheb-Talebi, H. and H. Zare-maivan. 1999. Losses inflicted on Western forests of Iran consequent to pollutants caused by the Iraq-Kuwait war in 1991. *Pazhuhes & Sazandegi*. 43:93-95.
14. Zare-maivan, H. and F. Meamariani. 1999. Evaluation of functions and services of fire-damaged parts of Golestan National Park, Iran, in 1995. *Pazhuhes & Sazandegi*. 43: 95-97.

15. Zaremaivan, H. S. K. Bidooki, S. Farahi and E. Alavi. 1999. Determining effects of oil pollution on **Vicia faba**. Pazhuhes & Sazandegi. 43: 98-101.````
16. Zare-maivan, H. and M. Mojarad. 1999. Rehabilitation patterns of campsites occupied by Iraqi refugees at West Azarbeijan, Iran following the Iraq-Kuwait war in 1991. Pazhuhes & Sazandegi. 43: 108-112.
17. Zare-maivan, H. and M. Mojarad. 1999. Valuation of damaged ecosystem of West Azarbeijan, Iran caused by Iraq-Kuwait war in 1991. Pazuhesh & Sazandegi. 43: 124-126.
18. Zare-maivan, H., A. Savari, and M. A. Zahed. 1999. Ecosystem damage and losses of Southern wetlands of Iran following the burning oil wells of Kuwait in 1991. Pazhuhes & Sazandegi. 43: 113-115.
19. Zare-maivan, H. A. Esmaili and A. Salahi. 1999. Measuring petroleum hydrocarbons and heavy metals in wetland and coastal ecosystems of Southern Iran and source identification of oil-related pollutants. Pazuhesh & Sazandegi. 43: 119-121.
20. Zare-maivan-H., and P. Babakhanloo. 1999. Valuation of losses to medicinal plants of affected provinces of I. R. Iran as consequence of Kuwaiti burning oil wells. Pazuhesh & Sazandegi. 43: 126-129.
21. Madadi, E. and H. Zare-maivan. 1999. Valuation of damage to natural resources of Iran due to influx of Iraqi refugees into Iran. Pazuhesh & Sazandegi. 43: 134-136.
22. Amini-pouri, B., N. Jalali, A. A. Nowrouzi, A. Abkar and H. Zare-maivan. 1999. Satelite tracking of soot and oilspills consequent to the Kuwaiti oil wells destruction in Iran. Pazuhesh & Sazandegi. 43: 137-139.
23. Amini-pouri, B., A. A. Nowrouzi, A. Abkar, A. A. Kheikhah and H. Zare-maivan. 1999. Vegetation cover change detection in damaged areas of Iran consequent to the burning oil wells of Kuwait in 1991. Pazuhesh & Sazandegi. 43: 140-143.
24. Zare-maivan, H., A. Ghalavand and A. Nakhaei. 2000. Interactions of mycorrhizae and farming method of Saffron. Pazuhesh & Sazandegi. 48: 18-20.
25. Zare-maivan, H. and A. Nakaei. 2000. Mycorrhizal symbiosis of saffron (**Crocus sativus**) with two Glominae fungal species. Pazuhesh & Sazandegi. 48: 80-83.
26. Zare-maivan, H., S. Mohamadi and M. H. Rad. 2001. Determining mycorrhizal symbiosis of **Pistacia atlantica** and effects of soil factors on fungal spore distribution. Pazuhesh & Sazandegi. 49: 30-32.
27. Zare-maivan, H. and F. Memariani. 2002. Natural revegetation pattern in fire-damaged parts of Golestan National Park, Iran. Pazuhesh & Sazandegi. 15(1):34-39.
28. Zare-maivan, H., and M. Mirzaii. 2002. An investigation into distribution of vegetation in a semi-arid environment (Plang-Dareh, Qom, Iran). Pazhuhesh & Sazandegi). 15 (3): .
29. Zare-maivan, H. M. Mirzaii and G. Bakhshi. 2002. Ecosystem valuation of semi-arid ecosystems in Iran: case of Palang- Dareh, Qom province. Pazhuhesh & Sazandegi. 15 (2): 45-52.
30. Khara, J., H. Zare-maivan and M. Akhavan. 2003. Arbuscular mycorrhizae distribution among glycophytes and halophytes of Uromieh National Park, Iran. Pazhuhesh & Sazandegi. 16():
31. Karimi, F., H. Zare-maivan and H. Ebrahim-zadeh. 2004. Investigating relationship of soil factors and arbuscular-vesicular mycorrhiza of

Artemisia sieberi growing in Khartouran National Park, Iran. Iranian Journal of Biology. 17(1): 70-79.

32. Noori, A., Zare-maivan, H. and Alaie, E. 2012. Changes in total phenol and flavonoid contents in *Chrysanthemum vulgare* under crude oil contamination. *Advances in Environmental Biology*. 6(12):3052-3064.
33. Noori, A., Zare-maivan, H. and Alaie, E. 2014. *Leucanthemum vulgare* Lam. Germination, growth and mycorrhizal symbiosis under crude oil contamination. *International J. Phytoremediation*. 16:962-970.
34. Zare-maivan, H. H. Khajehzadeh, F. Ghanati and M. Sharifi. 2014. Changes of enzyme activity and production of metabolites in *Artemisia aucheri* in different altitudes and its relationship to adaptation. *J. Chemical Health Risks*. 4:57-66.
35. Naghinejad, A. H. Zare-maivan, H. Gholizadeh, J. Hodgson. 2013. Ynderstory vbegetation as an indicator of soil characteristics in the Hyrcanian area, N. Ira. *Flora*. 208:3-12.
36. .15:31-38.
37. Zare- Maivan, H. 2013. **Mycorrhizae adsorb and bioaccumulate heavy and radioactive metals. Pp. 269-281. In: Mohamadi Goltapeh, A. Varma and (eds.). Fungi as Bioremediators. Springer. London.**

38.

D. Abstracts and Conference presentations since 1990

1. Zare-maivan, H. 1990. Ectomycorrhizae: Perspectives and applications. Proceedings of the Seminar on the applications of P supplier microorganisms in agriculture. Iranian Research and Technology Institute. P. 15-20.
2. Zare-maivan, H. 1992. Ecology of Marine fungi. Proceedings of 1st Marine Science and Technology Conference. Tarbiat Modares University, Nour, Iran.
3. Zare-maivan, H. 1993. Effects of Ozone in aquatic ecosystems. Proceedings of 2nd Marine Science and Technology Conference. Shahid Chamran University. Ahwaz, Iran.
4. Zare-maivan, H. and A. Nourbakhsh. 1995. Mycorrhizal succession in parts of Northern Forests of Iran. Proceedings of Farming and Plant Breeding Congress.
5. Zare-maivan, H. and M. Khatabakhsh. 1996. Distribution of hyphomycetes in coastal rivers of the Caspian Sea. Proceedings of the 3rd Marine Science and Technology Seminar. Tarbiat Modares University, Nour, Iran.
6. Zare-maivan, H. and A. Olfat. 1996. Determining ability of hyphomycetes in degrading petroleum. Proceedings of the 3rd Marine Science and Technology Seminar. Tarbiat Modares University, Nour, Iran.
7. Esmaaili, A. and H. Zare-maivan. 1997. Determining heavy metal pollution in Southern ports of Iran. Proceedings of the 4th Marine Science and Technology Seminar. Kish University, Kish Island, Iran.

8. Baghvardani, M. and H. Zare-maivan. 1997. Heavy and radioactive metal adsorption by endomycorrhizal spores in pot cultures. Proceedings of the Iranian Biological Society Conference, Kerman University, Iran.
9. Zare-maivan, H. and ??????. 1997. Determining effects of heating, thermophilic fungi and endomycorrhizal spores on the growth of **Verticillium dahliae**.
10. Zanganeh, S. and H. Zare-maivan. 1988. Mycorrhizae of **Pinus** and **Cupressus** trees in parks of Tehran. Proceedings of the 13th Iranian Plant Protection Congress. Volume 2. P. 264.
11. Baghvardani, M. and H. Zare-maivan. 1997. Heavy and radioactive metal adsorption by endomycorrhizal spores under natural conditions. Proceedings of the 13th Iranian Plant Protection Congress. Volume 2. P. 274.
12. Zare-maivan, H. and F. Meamariani. 2000. Application of Multiple Decision Making Model in valuation of Ecosystems. Proceedings of the 8th Iranian Biological Society Conference. Tehran University.
13. Khara, J., H. Zare-maivan and M. Nojavan. 2003. Evaluation of Arbuscular mycorrhizae in Halophytes of Uromieh Lake National Park. Proceedings of the 11th Iranian Biological Society Conference. Uromieh University. Uromieh, Iran. P.301
14. Zare-maivan, H. and F. Karimi. 2003. Mycorrhizal distribution in plants of Khartouran National Park, Semnan. Proceedings of the 11th Iranian Biological Society Conference. Uromieh University. Uromieh, Iran .p. 136
15. Vafadar, M. and H. Zare-maivan. 2003. Ability of herbaceous plants in adsorbing heavy metals. Proceedings of the 11th Iranian Biological Society Conference. Uromieh University. Uromieh, Iran .p.14.
16. Aqayee, A. and H. Zare-maivan. 2004. Determining relationship of edaphic factors and distribution in Khojir National Park, Tehran. Proceedings of the 12th Iranian Biological Society Conference. Hamadan University. Hamadan, Iran .p.210.
17. Zare-maivan, H. and F. Karimi. 2004. A comparative study of mycorrhizal symbiosis in some plant species from khartouran, Semnan province, in relation to some environmental factors and total flavonoid of plants roots. Proceedings of the 12th Iranian Biological Society Conference. Hamadan University. Hamadan, Iran .p.522.
18. Aqayee, A. and H. Zare-maivan. 2004. Determining arbuscular vesicular mycorrhize in medicinal plants of Khojir national park. The 2nd Symposium of Medicinal Plants. Shahed university. Tehran. P. 60.
19. Esmaeelzadeh, S. and H. Zare-maivan. 2004. Distribution of medicinal plants in relation to mycorrhizae in Tandoureh National Park, Khorasan. The 2nd Symposium of Medicinal Plants. Shahed university. Tehran. P. 57.
20. Khanpour, N. and H. Zare-maivan. 2004. Distribution of medicinal plants and endomycorrhizae in Muteh National Wildlife Refuge. The 2nd Symposium of Medicinal Plants. Shahed university. Tehran. P. 83.
21. Najafi, G., H. Zare-maivan, F. Sefidkon, V. Mozafarian, R. Kalvandi, K. Safikhani and A. Barati. 2004. Determining effect of altitude in the quantity and quality of **Tanacetum polycephalum** essence production. The 2nd Symposium of Medicinal Plants. Shahed university. Tehran. P. 163.

22. Najafi, G., F. Sefidkon, H. Zare-maivan and V. Mozafarian. 2004. Determining effect of collection timing of aerial organs of **Tanacetum polycephalum** in the quantity and quality of essence production. The 2nd Symposium of Medicinal Plants. Shahed university. Tehran. P. 164.

23-58 PLEASE SEE ATTACHED FILE BELOW:

بند ۳-۱- مقاله علمی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی *

ردیف	عنوان مقاله	نوع نشریه	کشور	صفحات	مشخصات نشریه		تاریخ انتشار (ماه - سال) یا شماره و تاریخ گواهی پذیرش**	نماینده علمی معتبر	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
					شماره	سال			
۱	تغییر مساحت پوششهای گیاهی مناطق آسیب دیده ایران ناشی از آلودگیهای آتش سوزی چاههای نفت کویت درسال ۱۹۹۱	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۹ - ۱۴۳	۴۳	۱۳۷۸	ISC	امینی پور بهرام- جلالی نادر- نوروزی علی اکبر- آبکار علی- خیرخواه علی اکبر- زارع مایوان حسن	
۲	ردیابی ماهواره ای دوده و نفت حاصل از تخریب چاههای نفت کویت به ایران	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷ - ۱۳۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	امینی پور بهرام- جلالی نادر- نوروزی علی اکبر- آبکار علی- زارع مایوان حسن	
۳	ارزش گذاری اقتصادی خسارتهای وارده به مناطق طبیعی ایران ناشی از هجوم و اسکان پناهندگان جنگ و عراق و کویت	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۴ - ۱۳۶	۴۳	۱۳۷۸	ISC	مددی اسماعیل- زارع مایوان حسن	
۴	محاسبه ارزش اقتصادی ضرر وارده به گیاهان دارویی استانهای آسیب دیده از آلودگیهای حاصل از آتش سوزی چاههای نفت کویت	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۲۶ - ۱۲۹	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- باباخانلو پرویز	
۵	ارزش گذاری اکوسیستمی اردوگاه پناهندگان جنگ عراق - کویت در آذربایجان غربی	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۲۴ - ۱۲۵	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- مجرد آشنا مهران	

۶	اندازه گیری هیدروکربورهای نفتی و فلزات سنگین در اکوسیستمهای تالابی و ساحلی جنوب ایران و تعیین منشا ترکیبات نفتی آلاینده منطقه	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۱۹ - ۱۲۳	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- اسماعیلی عباسعلی- صلاحی علی
۷	راهکارهایی برای ارزش گذاری چند کارکرد و خدمات اکوسیستمی تالابها- تالاب شادگان	پژوهش و سازندگی	ایران	-۱۱۶ ۱۱۸	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن
۸	صدمات اکوسیستمی و ضررهای اقتصادی تالابهای جنوب ایران ناشی از آلودگیهای جوی آتش سوزی چاههای نفت کویت درسال ۱۹۹۱	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۱۳ - ۱۱۵	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- سواری احمد- زاهد محمدعلی

۹	بررسی توالی بازسازی گیاهی درمناطق اسکان پناهندگان عراقی در آذربایجان غربی	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۰۸ - ۱۱۲	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- مجرد آشنا مهران
۱۰	ارزش گذاری صدمات وارده به اکوسیستمهای حرا آسیب دیده از آلودگیهای ناشی از جنگ خلیج فارس درسال ۱۹۹۱	پژوهش و سازندگی	ایران	۸۹ - ۹۰	۱۳۷۸	۲	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- سواری احمد- ثاقب طالبی خسرو
۱۱	تحلیل پرسشنامه ای ، روشی برای ارزشگذاری اقتصادی اکوسیستمها و تعیین آسیب ناشی از آلودگیهای جوی ناشی از آتش سوزی چاههای نفت کویت	پژوهش و سازندگی	ایران	-۷۸ ۸۳	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن

۱۳	ضررهای وارده به جنگلهای غرب ایران در اثر آلودگیهای ناشی از جنگ عراق - کویت در سال ۱۹۹۱	پژوهش و سازندگی	ایران	-۹۳ ۹۵	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	ثاقب طالبی خسرو - زارع مایوان حسن
۱۴	ارزش گذاری کارکردها و خدمات اکوسیستمی مناطق آسیب دیده پارک ملی گلستان در اثر آتش سوزی های سال ۱۳۷۴	پژوهش و سازندگی	ایران	-۹۵ ۹۷	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- معماریانی فرشید

۱۵	بررسی تاثیر آلودگیهای نفتی بر گیاه باقلا	پژوهش و سازندگی	ایران	-۹۸ ۱۰۲	۱۳۷۸	۴۳	۱۳۷۸	ISC	زارع مایوان حسن- فرهی آشتیانی صادق- بیدکی سیدکاظم- علوی الهه
----	--	-----------------	-------	------------	------	----	------	-----	--

۱۶	همزیستی زعفران خوراکی با دو گونه قارچ گلومینیا	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷۹	۴۳	۱۳۷۹	-۱۸ ۲۰	زارع امیر-زارع مایوان حسن- نخعی علی	ISC
۱۷	الگوی کشاورزی پایدار زعفران اندرکنش همزیستی میکوریزا و شیوه کاشت	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷۹	۴۳	۱۳۷۹	-۸۰ ۸۳	زارع مایوان حسن- نخعی علی	ISC
۱۸	بررسی همزیستی میکوریزای بنه و تعیین اثر عوامل خاک بر فراوانی اسپور قارچهای میکوریزا	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷۹	۴۹	۱۳۷۹	-۸۰ ۸۳	زارع مایوان حسن- راد محمدهادی- محمدی انارکی صدیقه	ISC

۱۹	اثرات متقابل میکوریزا و الکوی کاشت زعفران	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷۹	۴۹	۱۳۷۹	-۱۸ ۲۰	زارع مایوان حسن- قلاوند امیر- نخعی علی	ISC
۲۰	همزیستی میکوریزایی زعفران خوراکی با دو گونه قارچ Glomineae	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷۹	۴۸	۱۳۷۹	-۸۰ ۸۳	زارع مایوان حسن- نخعی علی	ISC
۲۱	بررسی همزیستی میکوریزایی بنه <i>Pistacia atlantica</i> و برخی خصوصیات خاک بر فراوانی اسپور قارچهای اندومیکوریزا	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷۹	۴۹	۱۳۷۹	-۳۰ ۳۲	زارع مایوان حسن- راد محمدهادی- محمدی انارکی صدیقه	ISC
۲۲	ارزش گذاری کارکردها و خدمات اکولوژیکی منطقه پلنگ دره در جنوب غربی استان قم	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۷۹	۴۹	۱۳۷۹	-۸۰ ۸۳	زارع مایوان حسن- راد محمدهادی- محمدی انارکی صدیقه	ISC

۲۳	بررسی روند احیای طبیعی پوشش گیاهی در مناطقی آسیب دیده پارک ملی گلستان بعد از آتش سوزیهای سال ۱۳۷۴	پژوهش و سازندگی	ایران	۱۳۸۱	۵۴	۱۳۸۱	-۳۴ ۳۹	زارع مایوان حسن- معماریانی فرشید	ISC
۲۴	بررسی تنوع و ساختار اجتماع بی مهرگان خاکزی در تپ های جنگلی راش، ممرز و بلوط - ممرز		ایران	۱۳۸۱	۵۶	۱۳۸۱	۴۲۵ - ۴۳۵	رحمانی رامین -زارع مایوان حسن	ISC
۲۵	ارزیابی مقایسه ای میکوریزای آربوسکولار در هالوفیت ها و گلیکوفیت ها ی جزایر حفاظت شده پارک ملی دریاچه ارومیه و سواحل این دریاچه	مجله علوم دانشگاه تهران	ایران	۱۳۸۳	۳	اسفند ۱۳۸۳	۴۲۵ - ۴۴۰	خارا جلیل - زارع مایوان حسن	ISC
۲۶	بررسی حضور قارچهای میکوریزی- آرباسکولی (AMF) در ریزوسفر <i>Artemisia sieberi</i> جمع آوری شده از منطقه خارتوران	مجله زیست شناسی ایران	ایران	۱۳۸۳	۱	خرداد ۱۳۸۳	-۶۹ ۷۹	زارع مایوان حسن- ابراهیم زاده حسن- کریمی فرح	ISC

۲۷	بررسی رونداحیاطی طبیعی پوشش گیاهی در مناطق آسیب دیده پارک ملی گلستان بعد از آتش سوزیهای سال ۱۳۷۴	پژوهش و سازندگی	ایران	۳۴-۳۹	۱۳۸۱	۵۴	۱۳۸۱	ISC	زارع مایوان حسن- معمارستانی فرشید
۲۸	بررسی تنوع و ساختار اجتماع بی مهرگان خاکزی در تیپ های جنگلی راش، ممرز و بلوط - ممرز		ایران	۴۲۵-۴۳۵	۱۳۸۱	۵۶	۱۳۸۱	ISC	رحمانی رامین -زارع مایوان حسن
۲۹	شناسایی قارچهای آربوسکولار- مایکوریزا و تعیین درصد همزیستی در ذخیره گاه بیوسفر خارتوران	مجله علوم محیطی	ایران	۸۳-۸۸	۱۳۸۴	۱۰	دی ۱۳۸۴	ISC	کریمی فرح- زنگنه سیما- یوسف زادی مرتضی- زارع مایوان حسن
۳۰	بررسی توانایی جذب فلزات سنگین در گیاه میکوریزایی ممرز (<i>Carpinus betulus</i> L) در منطقه رودبار	فصلنامه محیط زیست	ایران	۴۳-۴۸	۱۳۸۴	۲	شهریور ۱۳۸۴	ISC	قناتی فائزه- نقی زاده منجیلی مرمر- زارع مایوان حسن

۳۱	همزیستی میکوریز و زیگولار آربوسکولار در گیاهان دارویی پارک ملی تندوره	فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	ایران	۴۸۹-۵۰۴	۱۳۸۴	۴	۱۳۸۴	ISC	اسماعیل زاده صدیقه- زارع مایوان حسن- قناتی فائزه
۳۲	مقایسه نقش گیاهان علفی در جذب برخی عناصر سنگین مطالعه موردی در منطقه جنگلی رامسر	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی	ایران	۱۴۲-۱۴۹	۱۳۸۵	۴	دی ۱۳۸۵	ISC	وفادار مهناز - زارع مایوان حسن
۳۳	شناسایی هیبریدهای بین گونه ای چغندر قند (<i>B. Vulgaris</i> L) و گونه های خویشاوند وحشی گروه <i>Procomnentes</i> با استفاده از نشانگرهای RAPD	مجله دانش کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز	ایران	۹۳-۸۵	۱۳۸۵	۴	۱۳۸۵	ISC	روزبه فرانک- صادقیان سید یعقوب- دهقان شعار مجید- زارع مایوان حسن- نادری منش حسین
۳۴	Investigation of the effects of heating Vesicular Arbuscular Mycorrhiza and Thermophilic Fungus on cotton Wilt Disease	Pakistan J of biological sciences	پاکستان	۱۵۹۶-۱۶۰۳	۱۳۸۵	10	۲۰۰۷	ISI	نراقی ل- حیدری علی عباس- زارع مایوان حسن- اشرفی آزاد ح

۳۵	تاثیر میدان مغناطیسی ایستا بر متابولیسم برخی از ترکیبات فنلی در گیاه کلم قرمز (<i>Brassica Oleracea LcvSaccata</i>)	پژوهش و سازندگی	ایران	۶۳-۷۶	۱۳۸۵	۷۰	۱۳۸۵	ISC	قناتی فائزه- خوش سخن مظفر مریم- زارع مایوان حسن- عبدالمالکی پرویز- خرمی شاد خدیجه - اعتمادی بتول- واعظ زاده مجید
----	---	-----------------	-------	-------	------	----	------	-----	--

۳۶	پراکنش پوشش گیاهان میکوریزی در ارتباط با برخی از ویژگی های خاک در پارک ملی کویر	مجله شناسی محیط	ایران	۱۳۸۶	۴۴	۱۳۸۶	۱۰۵-۱۱۶	قصریانی فرهنگ - زارع مایوان حسن - چائی چی محمدرضا	ISC
۳۷	ارزیابی پارامترهای اکولوژیکی کیفی و کمی گیاهان غالب پناهگاه حیات وحش موته (استان اصفهان)	مجله گیاه و زیست بوم	ایران	۱۳۸۷	۱۵	۱۳۸۷	۲-۱۴	خان پور اردستانی نرگس- زارع مایوان حسن- قناتی فائزه	ISC

۳۸	جذب پتاسیم و منیزیم در گیاه ذرت میکوریزی تحت مقادیر مختلف پتاسیم و منیزیم	مجله گیاه و زیست بوم	ایران	۱۳۸۷	۱۴	۱۳۸۷	۸۷-۱۰۰	خان پور اردستانی نرگس- زارع مایوان حسن- قناتی فائزه	ISC
۴۰	بررسی پراکنش جمعیت های میکوریزی پارک ملی تندوره - خراسان و تاثیر عناصر کلسیم و پتاسیم بر میکوریزی شدن ذرت در شرایط کشت گلدانی	نشریه علوم دانشگاه تربیت معلم	ایران	۱۳۸۷	۱	۱۳۸۷	۲۰-۱۱	اسماعیل زاده صدیقه - زارع مایوان حسن- قناتی فائزه- آقای احمد	ISC
۴۱	بررسی میزان فعالیت پراکسیدازی تربچه خوراکی و ارتباط آن با میزان فلزات سنگین خاک	مجله علوم دانشگاه تهران	ایران	۱۳۸۸	۱	۱۳۸۸	۳۷-۴۳	علی پور درواری حکیمه - زارع مایوان حسن- شریفی مظفر	ISC

۴۲	polycyclic aromatic hydrocarbons(PAHs) in plants of Shadegan wetlandHalocnemum Strobilaceum Suaeda Maritima	Journal of the Persian gulf	ایران	2011	3	2011	37-41	زارع مایوان حسن	ISI
۴۳	carex humilis (cyperaceae) a new record from high mountain areas of gilann Iran	IRANIAN JOURNAL OF BOTANY	ایران	۱۳۸۹	۱	۱۳۸۹	۸۱-۸۳	قلی زاده ح- نقی نژاد ع - امینی راد م - زارع مایوان حسن	ISI
۴۴	Distribution of heavy metals associated with petroleum in the northern persian gulfBushehr and Nayband Bay Area	Journal of the Persian gulf	ایران	۱۳۸۹	۱	۱۳۸۹	۱-۵	زارع مایوان حسن	ISC
۴۵	بررسی جمعیت های میکوریزی گیاهان غالب پارک ملی خبر(استان کرمان) در ارتباط با عوامل ادافیکی و اقلیمی	فصلنامه محیط زیست	ایران	۱۳۸۹	۱	۱۳۸۹	۵۳-۶۱	نوریان عبدالمهدی - زارع مایوان حسن- قناتی فائزه - آقای احمد	ISC

زارع مایوان حسن - نبوی سید محمد باقر - عریان شهربانو	ISC	۱۳۹۰	۴	۱۳۹۰	۲۷-۳۲	ایران	Journal of the Persian gulf	determining residues of of PCBs and agricultural insectisides in sediments of arvand rood river and two resident fishspecies (Liza abucyprinus carpio) in the persian gulf area	۴۶
نوری اعظم سادات - زارع مایوان حسن - علایی ابراهیم	ISI	۱۳۹۰	۱۲	۱۳۹۰	-۳۰۵۷ ۳۰۶۴	JORDAN	ADVANCES IN ENVIRONMENTAL BIOLOGY	Changes in total phenol and flavonoid contents in chrysanthemum under crude oil contamination	۴۷
زارع مایوان حسن	ISC	۱۳۹۰	۷	2012	۳۷-۴۴	ایران	Journal of the Persian gulf	Benthic Fauna of shadegan westland	۴۸
نقی نژاد علیرضا - زارع مایوان حسن- قلی زاده حسن G.Hodgson JOHN	ISI	Nov-2012		2013			FLORA	Understory vegetation as an indicator of soil characteristics in the Hyrcanian area N Iran	۴۹

زارع مایوان حسن - قناتی فائزه - خانپور اردستانی نرگس	ISI	۲۰۱۱	۱۰	۲۰۱۱	۱۶۵۴۸ - ۱۶۵۵۰		AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	Effect of different concentrations of potassium	۵۱
زارع مایوان حسن - زرین کمر فاطمه - آقایی احمد - ایراندوست محسن - شریفی اشرف	ISI	۲۰۱۱	۳۹	۲۰۱۱	-۷۶۱۷ ۷۶۲۱		AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	Physiological responses of two rice oryza sativa L genotypes to chilling stress at seedling stage	۵۲
بخشی خانیکی غلامرضا - زارع مایوان حسن- کاظم پوراوصالو شاهرخ	ISI	۲۰۰۵	۴۸	۲۰۰۵	۱۱-۱۶		Nucleus	Chromosomal Variation and Evolution Among Trifolium Species In Iran	۵۳

۴

اکبرلو شهرام - زارع مایوان حسن	ISC	۱۳۸۲	ج ۱ ش ۲	۱۳۸۲	-۱۴۵ ۱۵۷		مجله پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	معرفی برخی میکوریزای گونه های گیاهی در جنگل خیرودکنار	۵۴
نوری اعظم السادات- زارع مایوان حسن	ISI	3-may-2013					International journal of phytoremediation	Leucanthemum vulagrelam. Germination growth and mycorrhizal symbiosis under crude oil contamination	۵۵

زارع مایوان حسن	ISI			2013			Fungi as bioremediators - Springer verlog	Mycorrhizae adsorb and bio accumulate heavy and radioactive metals	۵۶
-----------------	-----	--	--	------	--	--	---	--	----

حسینی گیزه رود سعید - فرهی اشتیانی صادق - زارع مایوان حسن	ISC	۱۳۸۰	ش ۳ و ۴	۱۳۸۰	۸۵-۷۳	ایران	مجله زیست شناسی ایران	تأثیر ژئوبریک اسید و برخی عوامل تغذیه ای بر رشد، جذب یون و تولید آکالوئید در درخت انار	۵۷
زارع مایوان حسن - بخشی خانیکی غلامرضا - میرزایی مرتضی	ISC	۸۱/۳	۵۵	۱۳۸۱		ایران	پژوهش و سازندگی	بررسی اجمالی پوشش گیاهی منطقه پلنگ دره در جنوب غربی استان قم	۵۸

بندهای ۳-۴ و ۳-۵ - مقاله علمی کامل داوری شده و خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقالات یا مجلات همایشهای علمی معتبر *

صفحه نوزدهم

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کشور	شهر				
۱	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی فرآیند پیری در اندام هوایی گیاهچه های برنجنقش پراکسید هیدروژن در پیری القاشده توسط اسید آبسازیک	آقای احمد مرادی فواد زارعمایوان حسن حسینی سالکده قاسم عابدینی رها	✓
	روز	ماه	سال					
	۱	۶	۹۰					
	میلادی							
۲	هجری شمسی			ایران	تهران	پراکنش گیاهان دارویی پناهگاه حیات وحش موته (استان اصفهان) در ارتباط با قارچهای میکوریز و زیکولار - آرباسکولار	قناتی فائزه خان پور اردستانی نرگس زارع مایوان حسن قناتی فائزه خان پور اردستانی نرگس زارع مایوان حسن	✓
	روز	ماه	سال					
	۷	۱۱	۸۳					
	میلادی							
۳	هجری شمسی			ایران	تهران	I. خان پور اردستانی نرگس	✓	
	روز	ماه	سال					
	۳	۱۱	۸۳					
	میلادی							

۳	هجری شمسی	چهارمین کنفرانس علمی - پژوهشی	ایران	تهران	I. خان پور اردستانی نرگس	✓	
---	-----------	-------------------------------	-------	-------	--------------------------	---	--

		2. زارع مایوان حسن 3. قناتی فائزه	بررسی همزیستی قارچهای میکوریزی وزیکولار- آرباسکولار در گونه های گیاهی پناهگاه حیات وحش موته (استان اصفهان)			کشاورزی سراسر کشور	روز	02	سال	09	84	میلادی
							روز		سال			
							روز	۲۵۲	سال	۷	۸۶	هجری شمسی
							روز		سال			
							روز		سال			
	✓	1. خان پور اردستانی نرگس 2. زارع مایوان حسن 3. قناتی فائزه	تاثیر قارچ های میکوریزا بر رشد و محتوای کلوفیل ذرت تحت مقادیر مختلف پتاسیم و منیزیم	تهران	ایران	ملی کشاورزی بوم دومین همایش شناختی ایران	روز		سال			
							روز		سال			

						1st Tabriz International life Science Conference 12th Iranian Biophysical Chemistry Conference	روز	1	سال	3	92	هجری شمسی
							روز		سال			
	✓	1. سلیمانی مریم 2. قناتی فائزه 3. زارع مایوان حسن 4. محمد علیخانی سمیه	Influence of magnetization on Physical and chemical properties of irrigation water	تهران	ایران		روز		سال			
							روز	22	سال	5	2013	میلادی
							روز		سال			
							روز	1	سال	3	92	هجری شمسی
							روز		سال			
	✓	1. محمد علیخانی سمیه 2. قناتی فائزه 3. زارع مایوان حسن 4. سلیمانی مریم	Magnetic water application for improving maize (Zeamays L) crop production	تهران	ایران	1st Tabriz International life Science Conference	روز		سال			
							روز		سال			
							روز	22	سال	5	2013	میلادی

	✓	1. نوربان عبدالمهدی 2. زارع مایوان حسن 3. قناتی فائزه	state of petroleum- related heavy metals contamination in mangrove forests of	تهران	ایران	نشست همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری ایران	روز	15	سال	12	84	هجری شمسی
							روز		سال			

	4. اسماعیل زاده صدیقه	northern persian gulf				میلادی		
						روز	سال	
						هجری شمسی		
						روز	سال	
						7	6	85
						میلادی		
						روز	سال	
✓	1. کریمی فرح 2. زارع مایوان حسن	معرفی چهار گونه میکوریزی شناسایی شده در بخش غربی ذخیره گاه زیستکره توران	تهران	ایران	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران			

[]

						هجری شمسی		
						روز	سال	
						7	6	85
						میلادی		
						روز	سال	
✓	1. زارع مایوان حسن 2. نوریان عبدالمهدی 3. آقای احمد	بررسی جمعیت های میکوریزی گیاهان غالب پارک ملی خبر استان کرمان در ارتباط با عوامل اداپتیکی و اقلیمی	تهران	ایران	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران			
						هجری شمسی		
						روز	سال	
						7	6	85
						میلادی		
						روز	سال	
✓	1. زارع مایوان حسن 2. غلامی شیوا 3. صفاریون محمد 4. زارع مایوان حسن	بررسی رابطه بین پوشش گیاهی و برخی عوامل محیطی (شامل ارتفاع، جهت و شیب) در جنگل تحقیقاتی و از	تهران	ایران	کنفرانس سراسری و چهاردهمین دومین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران			

	✓	۱. اسماعیل زاده صدیقه ۲. زارع مایوان حسن	بررسی پراکنش جمعیت های میکوریزایی پارک ملی تندوره (خراسان) و تأثیر عناصر کلسیم و پتاسیم بر مایکوریزایی شدن در شرایط آزمایشگاهی	تهران	ایران	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران	هجری شمسی		
							روز	سال	
							7	6	85
							میلادی		
							روز	سال	
13									
	✓	۱. خادم فروغ ۲. سلیمی مونا ۳. زارع مایوان حسن ۴. ابوالحسنی محمد رضا ۵. شریفی مظفر	Extraction and isolation of alkaloids from two berberis species of khorasan	تهران	ایران	اولین سمینار فیتو شیمی ایران	هجری شمسی		
							روز	سال	
							20	9	86
							میلادی		
							روز	سال	
14									

				کشور	تهران				
	✓	۱. خان پور اردستانی نرگس ۲. زارع مایوان حسن ۳. قناتی فائزه ۴. خان پور اردستانی نرگس ۱. خان پور اردستانی نرگس	تأثیر عوامل ادافیکی بر پراکنش جمعیت های میکوریزایی وزیکولار - آرباسکولار در پناهگاه حیات وحش موته) استان اصفهان	تهران	ایران	اولین همایش و نمایشگاه علمی - تخصصی زیست شناسی	هجری شمسی		
							روز	سال	
							27	88	86
							میلادی		
							روز	سال	
15									
	✓	۱. زارع مایوان حسن کریمی فرح	بررسی مقایسه ای درصد همزیستی میکوریزی در تعدادی از گونه	تهران	ایران	دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی	هجری شمسی		
							روز	سال	
							10	6	83
							میلادی		
							روز	سال	
16									

			هاي گياهي منطقه خارتون- استان سمنان در ارتباط با برخي شرائط محيطي و درصد فلاونويد ريشه				ميلادی	رو ز	سا ل
--	--	--	---	--	--	--	--------	---------	---------

				تهران	ایران	دوازدهمین کنفرانس سراسري زیست شناسي	هجری شمسی	روز	سال	17
	۱. آقايي احمد ۲. زارع مایوان حسن ۳. میرزايي مرتضي	بررسي ارتباط عوامل ادافیکي با پراکنش جمعیت هاي میکوريزايي گياهان غالب پارک ملي خجیر (استان تهران)				۱۰	۶	۸۳		
						ميلادی	روز	سال		
			A Perspective on Iran's contribution to international cooperation on environmental monitoring assessment and restoration case of environmental claims relevent to security council resolution ۶۸۷	تهران	ایران	IntCon Environmentpeace and dialogue among civilizations and cultures	هجری شمسی	روز	سال	18
	۱. زارع مایوان حسن					۲۰	۲	۸۴		
						ميلادی	روز	سال		

		Environmental damage to agricultural and natural resources of I R Iran consequent to		تهران	ایران	Intsemon consequences of use of chemical weapons agains islamic	هجری شمسی	روز	سال	19
	۱. زارع مایوان حسن					۳۰	۷	۸۶		
						ميلادی				

		the Iraqi occupation of Kuwait in ۱۹۹۱			republic of Iran	سال	روز	
	۱. زارع مایوان حسن ۲. مدبري سروش	Oil pollution in the northern coasts of the persian gulf requires clean-up	تهران	ایران	Intsemon consequences of use of chemical weapons agains islamic republic of Iran	هجری شمسی	روز	سال
						۳۰	۷	۸۶
						میلادی	روز	سال

	✓	۱. آقای احمد ۲. زارع مایوان حسن	بررسی وضعیت همزیستی میکوریزای وزیکولار-آرباسکولار در تعدادی از گیاهان دارویی پارک ملی خجیر (استان تهران)	تهران	ایران	دومین همایش گیاهان دارویی	هجری شمسی	روز	سال
							۱۰	۱۱	۸۳
							میلادی	روز	سال
	✓	۱. اسماعیل زاده صدیقه ۲. زارع مایوان حسن	پراکنش گیاهان دارویی پارک ملی تندوره در ارتباط با فارچهای میکوریز وزیکولار آرباسکولار	تهران	ایران	دومین همایش گیاهان دارویی	هجری شمسی	روز	سال
							۱۰	۱۱	۸۳
							میلادی	روز	سال

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کلاس	کتاب				

	✓	۱. زارع مایوان حسن ۲. سفید کن فاطمه ۳. مظفریان ولی اله ۴. کلوندي رمضان ۵. صفي خاني كيوان ۶. براتي علي	بررسی اثر ارتفاع بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه	تهران	ایران	دومین همایش گیاهان دارویی	هجری شمسی		۲۳
							روز	سال	
							سال	روز	
							سال	روز	
	✓	۱. نجفي قاسم ۲. سفید کن فاطمه ۳. زارع مایوان حسن ۴. مظفریان ولی اله	تأثیر زمان جمع آوری بر میزان اسانس و ترکیبهای شیمیایی اندامهای هوایی گیاه Tanacetum polycephalum Schultz- Bip Subspargyrophyllum(C Koch) podl	تهران	ایران	دومین همایش گیاهان دارویی	هجری شمسی		۲۴
							روز	سال	
							سال	روز	
							سال	روز	

مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ	شماره
				تهران	ایران			
	✓	۱. خارا جلیل ۲. زارع مایوان حسن	ارزیابی مقایسه ای میکوریزای آربوسکولار در هالوفیت ها و گلنکوفیت های جزایر حفاظت شده دریاچه ارومیهسوا حل غربی این دریاچه	تهران	ایران	یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران	هجری شمسی روز سال ۱ ۶ ۸۲ میلادی روز سال	۲۵
	✓		بررسی فرآیند پیری	تهران	ایران		هجری شمسی	۲۶

		۱. آقايي احمد ۲. مرادي فواد ۳. زارع مایوان حسن ۴. حسيني سالکده قاسم ۵. عابدیني رها	در اندام هوایي گیاهچه هاي برنجتقش پراکسید هیدروژن در پيري القاشده توسط اسپد آبسیزیک			هفتمین همایش ملي بیوتکنولوژی	سا	رو
							ل	ز
							۹۰	۶
							میلادی	
سا	رو							
ل	ز							

مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ	ردیف
				کشور	شهر			
✓		۱. آقايي احمد ۲. مرادي فواد ۳. زرین کمر فاطمه ۴. حسيني سالکده قاسم ۵. عابدیني رها	اثرات تنش سرما بر میزان مالون دي آ دنید و پراکسید هیدروژن در دو واریته گیاه برنج	ایران	تهران	دومین کنگره ملي تخصصي زیست شناسي محققان سراسر کشور	هجری شمسی روز ۱۴ ۲ ۸۹ میلادی روز سال	۲۷
✓		۱. خان پور اردستانی نرگس ۲. هوشیار ریحانه ۳. زارع مایوان حسن	Influence of mycorrhizal fungi in chlorophyll content and k and mg uptake in maize under different concentrations of potassium and magnesium	ایران	تهران	FESPB 2010	هجری شمسی روز ۱۴ ۳ ۸۹ میلادی روز سال	۲۸

جمع کل

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کشور	شهر				
۲۹	هجری شمسی		CBB 2011	Hungray	Szege	changes in amino acid sprofile in oryza sativa seedligs in response to chilling stress	۱. آقای احمد ۲. مرادی فواد ۳. زارع مایوان حسن ۴. هداوند میرزایی حسین ۵. زرین کمر فاطمه ۶. حسینی سالکده قاسم ۷. عابدینی رها ۸. حقی مهدی	✓
	روز	سال						
	میلادی							
	روز	سال						
۳۰	هجری شمسی		دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	ایران	تهران	افزایش تحمل به تنش سرما در دانه رست های گیاه برنج با استفاده از محلول پاشی هورمون آبسیزیک اسید	۱. آقای احمد ۲. مرادی فواد ۳. زارع مایوان حسن ۴. زرین کمر فاطمه ۵. حسینی سالکده قاسم ۶. عابدینی رها	✓
	روز	سال						
	میلادی							
	روز	سال						

جمع کل

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی	ردیف	ردیف
------	-------	------------------	-------------	-------------	-------	------	------

ردیف	مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ	ردیف									
					شماره	شماره												
	✓		۱. زارع مایوان حسن	Distribution of organochloride pesticides in sediments and fish in arvand roud and bahmanshir rivers in iran	اندونزی	بگور	International Symposium onmarine ecosystemsnatural products and their bioactive metabolites Environmental Science and Technology	هجری شمسی	۳۱									
								سال		روز								
								۹۰	۸	۳	میلادی							
								سال			روز							
								سال			روز							
								سال			روز							
ج م ک ل																		

ردیف	مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ	ردیف									
					شماره	شماره												
	✓		۱. آقای احمد مرادی فواد ۲. زارع مایوان حسن ۳. حسینی سالکده قاسم ۴. عابدینی رها	اثرات محافظتی آنزیم های آنتی اکسیداتیو از آسیب های تنش سرما در گیاهچه های برنج	تهران	ایران	کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی	هجری شمسی	۳۳									
								سال		روز								
								۹۰	۶	۱۰	میلادی							
								سال			روز							
								سال			روز							

	✓	۱. زارع مایوان حسن ۲. مدبري سروش	تنوع گیاهي جنگل هاي هيركاني در طول دو ترانسكت در گیلان و مازندران، شمال ایران	تهران	ایران	شانزدهمین کنفرانس سراسري و چهارمین کنفرانس بين المللي زيست شناسي	هجری شمسی		۳۴
							روز	سال	
							۲۳	۸۹	
							میلادی		
							روز	سال	

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کشور	شهر				
۳۵	هجری شمسی		ایران	تهران	روابط پوششي گیاهي و عوامل محيطي در طول شیب ارتفاعي در جنگل هاي گیلان و مازندران	۱. نقي نژاد علیرضا ۲. زارع مایوان حسن ۳. قلي زاده حمید	✓	
	روز	سال						
	۲۳	۸۹						
	میلادی							
	روز	سال						
۳۶	هجری شمسی		ایران	تهران	Evaluation of surface adsorption capacity of heavy and radioactive metals by mycorrhizal(AM) byarbascular fungal spores	۱. باغورداني م ۲. زارع مایوان حسن	✓	
	روز	سال						
	۱۲	۷۹						
	میلادی							
	روز	سال						

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل			
			کشور	شهر							
۳۷	هجری شمسی		ایران	تهران	جذب فلزات سنگین و همزیستی میکوریزایی گیاه در Aloe vera) صبرزرد اقلیم خشک و سرد	۱. حسینی رنجبر مرتضی ۲. زارع مایوان حسن ۳. پهلوان مغانلو طیبیه ۴. ذولفقارلو چنگیز	✓				
	روز	سال							۱۴	۶	۹۱
	میلادی										
	روز	سال									
۳۸	هجری شمسی		ایران	تهران	بررسی اثر تغذیه ای ریز ذرات خاک بر رشد گیاه گوجه فرنگی L.Solanumlycopersicum	۱. حسینی رنجبر مرتضی ۲. ذولفقارلو چنگیز ۳. زارع مایوان حسن	✓				
	روز	سال							۱۴	۶	۹۱
	میلادی										
	روز	سال									

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل			
			کشور	شهر							
۳۹	هجری شمسی		ایران	تهران	تأثیر وزیکولار - آریوسکولار میکوریزا بر تنش اکسیداتیو ناشی از نیکل در گیاه جو	۱. زارع مایوان حسن ۲. حسینی رنجبر	✓				
	روز	سال							۱۴	۶	۹۱
	میلادی										

		مرتضی ۳. پهلوان مغانلو طیبه			شناسی ایران	میلادی			
						روز	سال		
	✓	۱. نوری اعظم سادات ۲. زارع مایوان حسن	همزیستی میکوریزی و رشد گیاه Chrysanthemum	ایران	تهران	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	هجری شمسی		۴۰
							روز	سال	
						میلادی			
						روز	سال		
جمع کل									

رتبه	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			مکان	کشور				
۴۱	هجری شمسی		ایران	مشهد	شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	اقایی احمد - مرادی فواد - زارع مایوان حسن - زرین کمر فاطمه - سالکده حسینی - شریفی پریسا	✓	
	روز	سال						
		میلادی						
		روز	سال					
۴۲	هجری شمسی		ایران	تهران	شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی	۱. زرین کمر فاطمه ۲. اقای احمد ۳. زارع مایوان حسن ۴. مرادی فواد ۵. سالکده حسینی	✓	
	روز	سال						
		میلادی						
		روز	سال					

			در مرحله گیاهچه ای			زیست شناسی ایران	روز	سال
--	--	--	--------------------	--	--	------------------	-----	-----

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل	
			کشور	شهر					
۴۳	هجری شمسی	Abiotic stress tolerance	ایران	تهران	change in amino acids profile in oryza sativa seedling in response to chiling stress	۱. زرین کمر فاطمه ۲. آقای احمد ۳. مرادی رکابدار کلانی حمیدرضا ۴. زارع مایوان حسن ۵. حاجی مهدی	✓		
	روز								سال
	۳								۳
	میلادی								۹۰
۴۴	هجری شمسی	پانزدهمین کنفرانس سراسری و سومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی دانشگاه تهران	ایران	تهران	مطالعه اثر کادمیوم بر رشد و فعالیت برخی آنزیمهای آنتی اکسیدانت در گیاه تربچه خوراکی	۱. علی پور درواری حکیمه ۲. زارع مایوان حسن ۳. شریفی مظفر	✓		
	روز								سال
	۲۷								۸۷
	میلادی								۵

ج م ع ک ل

ردیف	تاریخ	عنوان همایش	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	مقاله	خلاصه مقاله	مقاله کامل
------	-------	-------------	-------------	-------------	--	-------	-------------	------------

				کشور	تهران	علمی معتبر	هجری شمسی			۴۵
							سال	روز	روز	
	✓	۱. علي پور درواري حکيمه ۲. زارع مایوان حسن ۳. شريفی مظفر	پاسخ مقایسه اي دو ژنوتیپ حساس و متحمل گیاه برنج به تنش سرما در مرحله گیاهچه اي	ایران	تهران	دومین همایش بین المللی علوم زیستی	۸۶	۱۱	۱۷	
	✓	۱. علي پور درواري حکيمه ۲. زارع مایوان حسن ۳. شريفی مظفر	بررسی تاثیر کادمیوم و نیکل بر جوانه زنی و رشد دانه رست های تریچه	ایران	تهران	اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی	۸۷	۸	۲۲	

مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ			ردیف
				کشور	تهران		سال	روز	روز	
✓		۱. خادم فروغ ۲. زارع مایوان حسن ۳. موثق حسام ۴. سلیمی اسماعیل- ترجمه ۵. شريفی مظفر ۶. بسهرابی ۷. پناه یزدان ۸. بارونی رستمی	Antimycobacterial activity of two Berberis species used as traditional medicine Iran	ایران	تهران	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	۸۷	۱	۳۱	۴۷

		۹. ابوالحسنی محمدرضا													
		۱. شهابی وند صالح ۲. زارع مایوان حسن ۳. محمدی گل تپه ابراهیم ۴. شریفی مظفر ۵. سیفی عوض	بررسی تاثیر فارچ Piriforospora indica روی رشد و غلظت رنگیزه های فتوسنتزی در گندم تحت سمیت کادمیوم	ایران	تهران	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	هجری شمسی	روز	سال	روز	سال	روز	سال	روز	۴۸

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل							
			تهران	ایران											
	هجری شمسی	همایش بیوتکنولوژی محیط زیستی	تهران	ایران	گیاه پالایی	۲. زارع مایوان حسن	✓	✓							
	روز								سال	روز	سال	روز	سال	روز	۴۷
	۱۴								۹۲	۳	۵	۹۲	۳	۵	
	میلادی								سال	روز	سال	روز	سال	روز	
	هجری شمسی	دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی	تهران	ایران	عقب نشینی دریاچه ارومیه و پیشروی گیاهان، ضرر یا فرصت	۲. زارع مایوان حسن	✓	✓							
	روز								سال	روز	سال	روز	سال	روز	۴۸
	۲۹								۹۲	۱۲	۲۹	۹۲	۱۲	۲۹	
	میلادی								سال	روز	سال	روز	سال	روز	

مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ	ش.ق.		
				کشور	شهر					
✓		عسگری امیرحسین ۲. زارع مایوان حسن	بررسی تغییرات اقلیمی دریاچه هامون با استفاده از دانه های گرده های هالومیت اسفناج	ایران	تهران	دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی	هجری شمسی	۴۷		
							روز		سال	
							۲۹		۱۱	۹۲
							میلادی		روز	سال
✓		۲. زارع مایوان حسن	عقب نشینی دریاچه ارومیه و پیشروی گیاهان، ضرر یا فرصت	ایران	تهران	دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی	هجری شمسی	۴۸		
							روز		سال	
							۲۹		۱۱	۹۲
							میلادی		روز	سال

مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ	ش.ق.		
				کشور	شهر					
✓		۱. سلیمانی مریم ۲. قناتی فایزه ۳. محمد علیخانی سمیه ۴. زارع مایوان حسن	بهبود فعالیت های آنزیم های	ایران	تهران	دومین کنفرانس بیوالکتر مغناطیس ایران	هجری شمسی	۴۷		
							روز		سال	
							۲۷		۱۲	۹۲
							میلادی		روز	سال

			انتی اکسیدان گیاه ذرت پس از آبیاری با آب مغناطیبه				میلادی			
							روز			
							سال			
							هجری شمسی			
							روز			
							سال			
		۱ محمد علیخانی سمیه ۲ قناتی فایزه ۳ سلیمانی مریم ۴. زارع مایوان حسن	بهبود شاخص های رشد گیاه ذرت تحت آبیاری با آب مغناطیبه	تهران	ایران	دومین کنفرانس بیوالکتر مغناطیس ایران	روز	۲۷	۱۲	۹۲
							میلادی			
							روز			
							سال			
										۴۸

بندهای ۳-۴- و ۵-۳- مقاله علمی کامل داوری شده و خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقالات یا مجلات همایشهای علمی معتبر *

مقاله کامل	خلاصه مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ	شماره
				کشور	شهر			
	✓	نوری اعظم السادات زارع مایوان حسن ابراهیم آلائیبه	Leucanthemum vularge flavonoid content during crude oil phytoremediation	New york	USA	Phytotechnologies 10 th International conference	هجری شمسی روز ماه سال میلادی روز ماه سال ۲۰۱۳ ۱۰ ۱	۴۸
	✓	نوری اعظم السادات زارع مایوان حسن ابراهیم آلائیبه	Chrysanthemum Leucanthemum 1.potential to crude oil phytoremediation	New york	USA	Phytotechnologies 10 th International conference	هجری شمسی روز ماه سال میلادی روز ماه سال ۲۰۱۳ ۱۰ ۱	۴۹

بندهای ۳-۴ و ۳-۵- مقاله علمی کامل داوری شده و خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقالات یا مجلات همایشهای علمی معتبر *

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کشور	شهر				
۵۰	هجری شمسی			Lebanon	jounieh	Benthic fauna in a stretch of karun river tributaries entering the Persian gulf	سبزقبایی ج- زارع مایوان حسن	✓
	روز	ماه	سال					
	میلادی							
	روز	ماه	سال					
	6	nov	2012					
۵۱	هجری شمسی			Lebanon	jounieh	Heavy metal contamination in LIZA ABU in a stretch of karun river tributaries entering the Persian gulf	عریان س- زارع مایوان حسن	✓
	روز	ماه	سال					
	میلادی							
	روز	ماه	سال					
	۱	۱۰	۲۰۱۳					

بندهای ۳-۴ و ۳-۵- مقاله علمی کامل داوری شده و خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقالات یا مجلات همایشهای علمی معتبر *

صفحه نوزدهم

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کشور	شهر				
۵۲	هجری شمسی			ایران	اهواز	پراکنش آلودگی های فلزات سنگین در رسوبات و ماهیان اروند رود، حفار و بهمنشیر	زارع مایوان حسن- نبوی سید محمد باقر- کرباسی عبدالرضا- محمدی فاضل اصغر- شیردم جهانبخش	✓
	روز	ماه	سال					
	میلادی							
	روز	ماه	سال					
	۱	۱۲	۸۹					
	6	nov	2012					
۵۳	هجری شمسی			ایران	تبریز	The physiological	نقی نیارمی ماجده- زارع	✓

		مایوان حسن-	response of garlic to nickel sulphate			1st Tabriz International life Science Conference	روز	ماه	سال
							میلادی		
							روز	ماه	سال
							۱	۴	۲۰۱۳

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کشور	شهر				
۵۴	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی فرایند پیری در اندام هوایی گیاهچه های برنج؛ نقش پراکسید در پیری القا شده توسط اسید آبسیزیک	زارع مایوان حسن- مرادی فواد- زارع مایوان حسن- حسینی سالکده قاسم - عابدینی رها	✓
	روز	ماه	سال					
	۲۱	۶	۹۰					
	میلادی							
۵۵	هجری شمسی			Turkey	Izmir	Determining residues of polycyclic biphenyl compounds, organochlorine in sediments of arvand river entering Persian gulf	زارع مایوان حسن- نبوی س م	✓
	روز	ماه	سال					
	میلادی							
۵۶	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی تنوع فیتوشیمیایی Tanacetum polycephalum در ایران	سفیدکن فاطمه - نجفی قاسم - مظفریان ولی الله - زارع مایوان حسن	✓
	روز	ماه	سال					
	۲۱	۱۱	۸۳					
	میلادی							

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	خلاصه مقاله	مقاله کامل
			کشور	شهر				
۵۶	هجری شمسی			ایران	تهران	بررسی تنوع فیتوشیمیایی Tanacetum polycephalum در ایران	سفیدکن فاطمه - نجفی قاسم - مظفریان ولی الله - زارع مایوان حسن	✓
	روز	ماه	سال					
	۲۱	۱۱	۸۳					
	میلادی							

							سال	ماه	روز	
	✓	عريان س - زارع مایوان حسن - نبوی ب	Determining residues of pcbs and agricultural in two fish species of arvan rood river	bogor	indonesi a	International symposium on marine ecosystems, natural products and their bioactive metaboites	هجری شمسی			۵۷
							سال	ماه	روز	
							میلادی			
							سال	ماه	روز	
	2011	10	27							