



نام و نام خانوادگی	وحید نیکنام
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	niknamv@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- (1) کارشناسی، 1368، علوم گیاهی، ارومیه
- (2) دکتری، 1378، فیزیولوژی گیاهی، تهران
- (3) کارشناسی ارشد، 1371، علوم گیاهی، تهران

کتاب‌های تالیفی

- (1) حسن ابراهیم زاده معبود، سیدعلی حابری روحانی، احمد مجد، وحید نیکنام، طیبه رحبیان، سید علی ال محمد و محمد کرام الدین. "زیست شناسی و آزمایشگاه 1 نظری (علوم تجربی)". : وزارت آموزش و پرورش، 1379.
- (2) وحید نیکنام و علی فرازمنند. "هزار واژه زیست شناسی". تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1391.

کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

- (1) حسن ابراهیم زاده معبود، پروین رستمی، شایسته سپهر، علی فرازمنند، محمود کرمی و وحید نیکنام. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان 1386 تا 1382". : فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1383.
- (2) حسن ابراهیم زاده معبود، پروین رستمی، شایسته سپهر، علی فرازمنند، محمود کرمی و وحید نیکنام. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر دوم". : فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1384.
- (3) حسن ابراهیم زاده معبود، پروین رستمی، شایسته سپهر، علی فرازمنند، وحید نیکنام و محمدباقر قهرمانی. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر سوم". : فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1385.
- (4) حسن ابراهیم زاده معبود، جمشید درویش، پروین رستمی، شاهین زارع مبارکه، شایسته سپهر، مرتضی عطری، علی فرازمنند، وحید نیکنام، محمود کریمی، جمشید دایمی و سعید حسامی تگلو. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر چهارم". : فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1386.
- (5) حسن ابراهیم زاده معبود، علی فرازمنند، شاهین زارع مبارکه، پروین رستمی، مرتضی عطری، شایسته سپهر، محمود کرمی، وحید نیکنام و جمشید درویش. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان". : فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1387.
- (6) هوشنگ سبحانی، کوروش کبیری، شاهین زارع مبارکه، رحیم ملکینیا، بهرام معلمی و وحید نیکنام. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر ششم". : فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1388.
- (7) هوشنگ سبحانی، کوروش کبیری کوپایی، رحیم ملکینیا، بهرام معلمی، مرتضی عطری، علی فرازمنند، ولی الله مظفریان، علی اصغر معصومی، حسن ابراهیم زاده معبود، جمشید درویش، پروین رستمی، شاهین زارع مبارکه، شایسته سپهر و وحید نیکنام. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر هفتم". : فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1389.
- (8) وحید نیکنام، شاهین زارع مبارکه، علی فرازمنند، فرخ قهرمانی نژاد، مرتضی عطری، علی اصغر معصومی و ولی الله مظفریان. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر هشتم". تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1390.
- (9) وحید نیکنام، شاهین زارع مبارکه، فرخ قهرمانی نژاد، ولی الله مظفریان، علی اصغر معصومی و مرتضی عطری. "واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر نهم". تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1391.
- (10) وحید نیکنام، شاهین زارع مبارکه، علی فرازمنند، ولی الله مظفریان، مرتضی عطری، علی اصغر معصومی و فرخ قهرمانی نژاد. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر یازدهم". تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی-گروه نشر آثار، 1393.
- (11) شاهین زارع مبارکه، مرتضی عطری، فرخ قهرمانی نژاد، ولی الله مظفریان، علی اصغر معصومی و وحید نیکنام. "فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان-دفتر دوازدهم". تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی-گروه نشر آثار، 1394.

- 1) Kouros Vahdati, Maryam Jariteh , Vahid Niknam, Masoud Mir Masoumi, and Hasan Ebrahimzadeh Mabod . "Somatic Embryo Maturation and Germination of Persian walnut (*Juglans regia* L.)." *Acta Horticulturae* -, no. 705 (1732): 199-205.
- 2) Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "A new derivatization method for the analysis of steroidal saponins by gas - liquid chromatography." *Indian Drugs* 36, no. 6 (1998): 353-356.
- 3) Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "A revised spectrophotometric method for determination of triterpenoid saponins." *Indian Drugs* 35, no. 6 (1998): 381-379.
- 4) Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, and A A Maassoumi . "Nitro compounds in *Astragalus* species from Iran." *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY* 27, no. 7 (1999): 751-743.
- 5) A A Maassoumi , Vahid Niknam, and H Ebrahimzadeh . "Mucilage content and its sugar composition in *Astragalus* genus." *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY* 32, no. 1 (2000): 140-131.
- 6) Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, and Maassoumi . "The sterols of *Astragalus* species from Iran GIC separation and quantification." *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY* 29, no. 4 (2001): 393-404.
- 7) Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Free proline content in *Astragalus* species." *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY* 2, no. 34 (2002): 129-134.
- 8) Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Phenolics content in *Astragalus* species." *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY* 34, no. 3 (2002): 289-283.
- 9) Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Ali Asghar Maassoumi . "Toxic nitro compounds in *Astragalus* species." *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY* 31, no. 6 (2003): 562-557.
- 10) Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, Shahin Zare Mobarake , and Baqer Sharifzadeh . "Comparative study of proteins in seeds of some species of *Trigonella* from Iran." *Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science* 5, no. 1 (2003): 1-11.
- 11) Vahid Niknam, Nahid Razavi , Hasan Ebrahimzade Maboud, and Bagher Sharifzadeh . "Effect of NaCl on biomass and contents of sugars, proline and proteins in seedlings and leaf explants of *Nicotiana tabacum* grown in vitro." *BIOLOGIA PLANTARUM* 50, no. 4 (2004): 591-596.
- 12) Vahid Niknam, and Lisar Y S . "Chemical composition of *Astragalus* : Carbohydrates and mucilage content." *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY* 36, no. 2 (2004): 381-388.
- 13) Shahin Zare Mobarakeh, Mehdi Rajaiy , Hassan Ebrahimzadeh , and Vahid Niknam. "Isozyme variation in some populations of a rare endemic species *Astragalus submitis* (*Fabaceae*) in Iran." *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY* 32, no. 7 (2004): 675-684.
- 14) Kouros Vahdati , Maryam Jariteh , Vahid Niknam, Masoud Mir Masoumi, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Somatic embryogenesis and Embro maturation in Persian Walnut." *Acta Horticulturae* 705, no. --- (2006): 199-205.
- 15) Faeze Fazeli , Mah Legha Ghorbanli , and Vahid Niknam. "Effect of drought on water relations, growth and solute accumulation in two sesame cultivars." *Pakistan Journal of Biological Sciences* 9, no. 9 (2006): 1829-1835.
- 16) Atefe Pirani , Shahin Zare Mobarakeh, Hans Jurgen Tillich , Dieter Podlech , and Vahid Niknam. "Spine anatomy and its systematic application in *Astragalus* sect. *Rhacophorus* s. L. (*Fabaceae*) in Iran." *FLORA* 201, no. 3 (2006): 247-240.
- 17) Ashrafodin Sonkhan Sanj, Sa Sandat Noori , and Vahid Niknam. "Comparison of bacterial and plant genes participating in proline biosynthesis with *Osmotin* gene, with respect to enhancing salinity tolerance of transgenic tobacco plants." *RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY* 53, no. 1 (2006): 122-127.
- 18) Faezeh Fazeli , Mah Agha Ghorbanli , and Vahid Niknam. "Effect of drought on biomass protein content lipid peroxidation and antioxidant enzymes in two sesame cultivars." *BIOLOGIA PLANTARUM* 51, no. 1 (2007): 103-98.
- 19) Abdi Ali A , Rahmani Badi A , Falsafi T , and Vahid Niknam. "Study of antibiotic resistance by efflux in clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*." *Pakistan Journal of Biological Sciences* 10, no. 6 (2007): 924-927.

- 20) Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and T Ateshin . "Effect of salt stress on some physiological and biochemical parameters in four cultivars of wheat *Triticum aestivum* L." *Journal of Science University of Tehran* -, no. --- (2007): 183-189.
- 21) Vahid Niknam, Zahra Karamali , Zainab Khodaei , Zarre Shahin , and Masoud Mir Masoumi. "Isoenzyme variation patterns and species concept in *Astragalus gossypinus* and *Astragalus persicus* complexes (*Fabaceae*) in Iran." *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY* 35, no. 11 (2007): 757-763.
- parameters in four cultivars of wheat (*Triticum aestivum* L)." *Journal of Science University of Tehran* 32, no. 4 (2007): 189-183.
- 22) Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and طاهره انشین . "Effect of salt stress on some physiological and biochemical Derivatives in some species of *Valeriana* L and *Centranthus longiflorus* Stev." *Asian Journal of Plant Sciences* 7, no. 2 (2008): 200-195.
- مهدی زارعی , Vahid Niknam, and زین العابدین بشیری صدر . "Quantification of Valerenc Acid and its
23) Hasan Ebrahimzade Maboud,
- 24) Mona Anoushiravani , Tahereh Falsafi , and Vahid Niknam. "Proton motive force - dependent efflux of tetracycline in clinical isolates of *Helicobacter pylori*." *JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY* 58, no. 10 (2009): 1313-1309.
- 25) Tahereh Falsafi , A Ehsani , and Vahid Niknam. "The role of active efflux in antibiotic - resistance of clinical isolates of *Helicobacter pylori*." *Indian Journal of Medical Microbiology* 27, no. 4 (2009): 340-335.
- 26) M Aghaleh , Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and K Razavi . "Salt stress effects on growth pigments proteins and lipid peroxidation in *Salicornia persica* and *S.europaea*." *BIOLOGIA PLANTARUM* 53, no. 2 (2009): 248-243.
- 27) Samaneh Ekhteraee , Tayebeh Rajaban , Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Composition of essential oils in subterranean organs of three species of *Valeriana* L." *NATURAL PRODUCT RESEARCH* 24, no. 19 (2010): 1834-1842.
- 28) Elahe Vatankhah , Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Activity of antioxidant enzyme during in vitro organogenesis in *Crocus sativus*." *BIOLOGIA PLANTARUM* 54, no. 3 (2010): 509-514 .
- AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN EXPLANTS OF TWO CULTIVARS OF SOYBEAN." *Journal of Phytology* 1, no. 2 (2010): 94-86.
- 29) Vahid Niknam, and محمد اقاله . "EFFECT OF SALINITY ON SOME PHYSIOLOGICAL
- 30) Hamid Sobhanian , Nasrin Motamed, Ferdous Rastgar Jazii , Khadija Razavi , Vahid Niknam, and Setsuko Komatsu . "Salt Stress Responses of a Halophytic Grass *Aeluropus lagopoides* and Subsequent Recovery." *RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY* 57, no. 6 (2010): 784-791.
- 31) Somayeh Torabi , and Vahid Niknam. "Effects of Iso - osmotic Concentrations of NaCl and Mannitol on some Metabolic Activity in Calluses of Two *Salicornia* species." *IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT* 47, no. --- (2011): 734-742.
- 32) Somaieh Zafari , Vahid Niknam, Rita Musetti , and Seyyed Nasr Noorbakhsh . "Effect of phytoplasma infection on metabolite content and antioxidant enzyme activity in lime (*Citrus aurantifolia*)." *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM* -, no. --- (2011): -.
- 33) Vahid Niknam, Ali Akbar Meratan, and Seyed Mahmood Ghaffari. "The effect of salt stress on lipid peroxidation and antioxidative enzymes in callus of two *Acanthophyllum* species." *IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT* 47, no. 2 (2011): 297-308.
- 34) Maryam Jariteh , Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, Kouros Vahdati, and Reza Amiri. "Antioxidant enzymes activities during secondary somatic embryogenesis in Persian walnut (*Juglans regia* L .)." *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY* 10, no. 20 (2011): 4093-4099.
- 35) Fateme Abdollahi , Vahid Niknam, Faeze Ghanati , Fariborz Masroor , and Seyed Nasr Noorbakhsh . "Biological effects of weak electromagnetic field on healthy and infected lime (*Citrus aurantifolia*) trees with phytoplasma." *Scientific World Journal* 2012, no. --- (2012): -.
- 36) R Hajiboland , Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and A Mozafari . "Uptake, Transport and Chelation of Cu and Zn at Toxic Levels in Tolerant and Sensitive Species from North West of Iran." *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran* 17, no. 3 (2012): 203-214.

- 37) Maryam-sadat Shobbar, Omid Azhari, , Vahid Niknam, , Mohammad Pessaraki, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "COMPARATIVE ANALYSIS OF SOME PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF RICE SEEDLINGS TO COLD SALT AND DROUGHT STRESSES." JOURNAL OF PLANT NUTRITION 35, no. 7 (2012): 1052-1037.
- 38) Kiana Kakavand, Vahid Niknam, Farnoush Faridbod, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Assiyeh Hamidipour. "Interaction Study of a Secondary Metabolite Quercetin with Metal ions by Conductometry and Fluorescence Spectroscopy." ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY 4, no. 6 (2012): 635 - 645.
- 39) حليمه حسن پور , رمضانعلی خاوری نژاد , Vahid Niknam , فرزانه نجفی , and خديجه رضوی . "Effects of penconazole and water deficit stress on physiological and antioxidative responses in pennyroyal (*Mentha pulegium* L.)" ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 34, no. 4 (2012): 1537-1549.
- 40) Sima Ghelich, Fatemeh Zarinkamar, and Vahid Niknam. "Determination of peroxidase activity, total phenolic and flavonoid compounds due to Lead toxicity in *Medicago sativa* L.." advances in environmental biology 6, no. 8 (2013): 2357-2364.
- 41) Amin Akrami, , Vahid Niknam, , , and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Expression analysis of dehydrin multigene family across tolerant and susceptible barley (*Hordeum vulgare* L.) genotypes in response to terminal drought stress." ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 35, no. 7 (2013): 2289-2297.
- 42) Kazem Mehdigholi, , Vahid Niknam, Farideh Attar, and . "Population structure and genetic diversity of *Prunus scoparia* in Iran." ANNALES BOTANICI FENNICI 50, no. 1 (2013): 327–336.
- 43) حليمه حسن پور , , and Vahid Niknam, , and . "Penconazole induced changes in photosynthesis, ion acquisition and protein profile of *Mentha pulegium* L. under drought stress." PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS 19, no. 4 (2013): 489-498.
- 44) Halimeh Hassanpour, , Vahid Niknam, , and Farzaneh Najafi. "Effect of penconazole and drought stress on the essential oil composition and gene expression of *Mentha pulegium* L. (Lamiaceae) at flowering stage." ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 36, no. 5 (2014): 1167-1175.
- 45) Elaheh Vatankhah, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Histological and biochemical parameters of *Crocus sativus* L. during in vitro root and shoot organogenesis." BIOLOGIA PLANTARUM 58, no. 2 (2014): 201-208.
- 46) Mohammad Aghaleh, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and . "Antioxidative enzymes in two in vitro cultured *Salicornia* species in response to increasing salinity." BIOLOGIA PLANTARUM 58, no. 2 (2014): 391-394.
- 47) Sima Ghelich, Fatemeh Zarinkamar, Bahram Mohammad Soltani, and Vahid Niknam. "Effect of lead treatment on medicarpin accumulation and on the gene expression of key enzymes involved in medicarpin biosynthesis in *Medicago sativa* L." ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 21, no. 23 (2014): 8-1.
- 48) Mohammad Javad Merati, Halimeh Hassanpour, Vahid Niknam, and Masoud Mir Masoumi. "Exogenous application of penconazole regulates plant growth and antioxidative responses in salt-stressed *Mentha pulegium* L. ." Journal of Plant Interactions 9, no. 1 (2014): 791-801.
- 49) Narges Ardebili Oraghi, Sara Saadatmand, Vahid Niknam, and Ramezanali Khavarinejad. "The alleviating effects of selenium and salicylic acid in salinity exposed soybean." ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM 36, no. 12 (2014): 3199-3205.
- 50) Mohammad Saeid Pazirandeh, Tahereh Hasanloo, Maryam Shahbazi, Vahid Niknam, and Ali Moradi Payam. "Effect of Methyl Jasmonate in Alleviating Adversities of Water Stress in Barley Genotypes." International Journal of Farming and Allied Sciences 4, no. 2 (2015): 111-118.
- 51) Maryam Jariteh, Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, Masoud Mir Masoumi, and K. Vahdati. "Developmental changes of protein, proline and some antioxidant enzymes activities in somatic and zygotic embryos of Persian walnut (*Juglans regia* L.)" PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE 122, no. 1 (2015): 101-115.
- 52) Mona Sorahi Nobar, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Hassan Soltanloo. "Differential antioxidative responses of susceptible and resistant wheat cultivars against *Fusarium* head blight." International Journal of Farming and Allied Sciences 4, no. 3 (2015): 239-243.

- 53) Parastoo Motallebi, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, Majid Hashemi, Annamaria Pisi, Antonio Prodi, Stefano Tonti, and Paola Nipoti. "Methyl Jasmonate Strengthens Wheat Plants Against Root and Crown Rot Pathogen *Fusarium culmorum* Infection." *JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION* 34, no. 3 (2015): 1111-1124.
- 54) , Akabar Jahad, Naser Safaei, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Dual functional role of Salicylic acid against *Fusarium*; long lasting priming and direct immediate effect." *International Journal of Farming and Allied Sciences* 4, no. 5 (2015): 442-447.
- 55) Khadijeh Ahmadi Sakha, Mohsen Sharifi, and Vahid Niknam. "Bioproduction of phenylethanoid glycosides by plant cell culture of *Scrophularia striata* Boiss.: from shake-flasks to bioreactor." *PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE* 124, no. 2 (2015): 275-281.
- 56) Parastoo Motallebi, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, , and Madjid Hashemi. "The effect of methyl jasmonate on enzyme activities in wheat genotypes infected by the crown and root rot pathogen *Fusarium culmorum*." *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM* 37, no. 11 (2015): 237.
- 57) Mona Sorahi Nobar, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, Hassan Soltanloo, Babak Moradi, and Mohammad Bahram. "Lack of association between *Fusarium graminearum* resistance in spike and crude extract tolerance in seedling of wheat." *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY* 145, no. 1 (2015): 1-14.
- 58) Mohammad Saeid Pazirandeh, Tahereh Hasanloo, Vahid Niknam, , Hasan Ebrahimzade Maboud, and Akram Ghaffari. "Effects of drought and methyl jasmonate on antioxidant activities of selected barley genotypes." *Journal of Agrobiology* 30, no. 2 (2015): 71-82.
- 59) Mona Sorahi Nobar, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, , , and . "Central Role of Salicylic Acid in Resistance of Wheat Against *Fusarium graminearum*." *JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION* 35, no. 2 (2015): 477-491.
- 60) Parastoo Motallebi, Dima Alkadri, Annamaria Pisi², Paola Nipoti², Stefano Tonti, Vahid Niknam, Madjid Hashemi, and Antonio Prodi². "Pathogenicity and mycotoxin chemotypes of Iranian *Fusarium culmorum* isolates on durum wheat, and comparisons with Italian and Syrian isolates." *PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA* 54, no. 3 (2016): 437-445.
- 61) Bahareh-sadat Haddadi, Halimeh Hassanpour, and Vahid Niknam. "Effect of salinity and waterlogging on growth, anatomical and antioxidative responses in *Mentha aquatica* L.." *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM* 38, no. 5 (2016): 119.
- Response Against *Fusarium culmorum* in Wheat Seedlings." *JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION* 36, no. 1 (2016): 71-82.
Hasan Ebrahimzade Maboud, Madjid Hashemi, and ستار طهماسبی انفرادی . "Exogenous Methyl Jasmonate Treatment Induces Defense
- 62) Parastoo Motallebi, Vahid Niknam,
- 63) Halimeh Hassanpour, Vahid Niknam, and Bahareh Sadat Haddadi. "High-frequency vibration improve callus growth via antioxidant enzymes induction in *Hyoscyamus kurdicus*." *PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE* 128, no. 1 (2016): 231-241.
- 64) Parastoo Motallebi, Stefano Tonti, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, Paolo Nipoti, Antonio Prodi, Annamaria Pisi, and Majid Hashemi. "Induction of basal resistance by methyl jasmonate against *Fusarium culmorum* in bread wheat." *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS* 45, no. 2 (2017): 248-259.
- 65) Habib Shirzad, Vahid Niknam, Mehdi Taheri, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Ultrasound-assisted extraction process of phenolic antioxidants from Olive leaves: a nutraceutical study using RSM and LC-ESI-DAD-MS." *JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE* 54, no. 8 (2017): 2361-2371.
- 66) Fatemeh Shaki, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Central role of salicylic acid in resistance of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) against salinity." *Journal of Plant Interactions* 12, no. 1 (2017): 414-420.
- 67) Mona Sorahi Nobar, Hassan Soltanloo, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, Babak Moradi, Naser Safaei, , and Mohammad Bahram. "Physiological and molecular responses of resistant and susceptible wheat cultivars to *Fusarium graminearum* mycotoxin extract." *Canadian Journal of Plant Pathology* 39, no. 4 (2017): 444-453.
- 68) Habib Shirzad, Vahid Niknam, Mehdi Taheri, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "A Multivariate Analysis of the Composition and Properties of Extra Virgin Olive Oils Produced from Different Cultivars Grown in Iran." *JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL* 100, no. 6 (2017): 1804-1813.

- 69) Mehrdad Nazari, Fatemeh Zarinkamar, and Vahid Niknam. "Changes in primary and secondary metabolites of *Mentha aquatica* L. exposed to different concentrations of manganese." *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH* 25, no. 8 (2017): 7575-7588.
- 70) Maryam Rezayian, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Effects of drought stress on the seedling growth, development, and metabolic activity in different cultivars of canola." *SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION* 64, no. 3 (2018): 360-369.
- 71) Fatemeh Shaki, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Growth enhancement and salt tolerance of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.), by salicylic acid." *Current Plant Biology* 13, no. 1 (2018): 16-22.
- 72) Maryam Rezayian, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Positive effects of Penconazole on growth of *Brassica napus* under drought stress." *Archives of Agronomy and Soil Science* 65, no. 1 (2018): 1-16.
- 73) Maryam Rezayian, Vahid Niknam, and Mohammad Ali Faramarzi. "Antioxidative responses of *Nostoc ellipsosporum* and *Nostoc piscinale* to salt stress." *JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY* 31, no. 1 (2018): 1-13.
- 74) Fatemeh Shaki, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Penconazole alleviates salt-induced damage in safflower (*Carthamus tinctorius* L.) plants." *Journal of Plant Interactions* 13, no. 1 (2018): 420-427.
- 75) Sedighe Ahmadi Skha, Mohsen Sharifi, Vahid Niknam, and Najmeh Ahmadian-chashmi. "Phenolic compounds profiling in shake flask and bioreactor system cell cultures of *Scrophularia striata* Boiss." *IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT* 54, no. 4 (2018): 444-453.
- 76) Maryam Rezayian, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Improving tolerance against drought in canola by penconazole and calcium." *PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY* 149, no. 1 (2018): 123-136.
- 77) Maryam Rezayian, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Penconazole and calcium improves drought stress tolerance and oil quality in canola." *SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION* 64, no. 5 (2018): 606-615.
- 78) , Samaneh Ghasemi, Seyed Mahdi Seyedi, and Vahid Niknam. "COP1 plays a prominent role in drought stress tolerance in *Arabidopsis* and Pea." *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY* 130, no. 1 (2018): 678-691.
- 79) Mehrdad Nazari, Fatemeh Zarinkamar, Bahram Mohammad Soltani, and Vahid Niknam. "Manganese-induced changes in glandular trichomes density and essential oils production of *Mentha aquatica* L. at different growth stages." *JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY* 50, no. 1 (2018): 57-66.
- 80) , , Vahid Niknam, , and Kazem Medigholi. "Effects of Static Magnetic Fields on the Antioxidant System of Almond Seeds." *RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY* 66, no. 111 (2018): 1-9.
- 81) Shahla Mohamadi, Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, and Zahra Zahed. "Age-dependent responses in cellular mechanisms and essential oil production in sweet *Ferula assafoetida* under prolonged drought stress." *Journal of Plant Interactions* 14, no. 1 (2019): 324-333.
- 82) Fatemeh Shaki, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Improving Salt Tolerance in Safflower Plants through Exogenous Application of Penconazole." *Agronomy Journal* 111, no. 1 (2019): 397.
- 83) Maryam Rezayian, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Different effects of calcium and penconazole on primary and secondary metabolites of *Brassica napus* under drought." *PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS* 25, no. 2 (2019): 1-13.
- 84) Hamideh Heydari, Maryam Rezayian, Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Role of Penconazole in salt stress amelioration in *Sesamum indicum* L." *SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION* 65, no. 1 (2019): 1-8.
- 85) [] [], Vahid Niknam, Neda Soltani, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Leptolyngbya fragilis ISC 108 is the most effective strain for dodecane biodegradation in contaminated soils." *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION* 111, no. 1 (2019): 1-13.
- 86) Zahra Mottaki, Maryam Rezayian, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Masoud Mir Masoumi. "Using hairy roots for production of secondary metabolites in *Artemisia*." *Plant Biotechnology Reports* 13, no. 2 (2019): 1-9.
- 87) Samareh Babaei, Vahid Niknam, and . "Nitric oxide induced carotenoid contents in *Crocus sativus* under salinity." *NATURAL PRODUCT RESEARCH* 34, no. 1 (2019): 1-5.

88) Roya Moghimifam, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Mohammad Amin Hejazi. "The influence of different CO2 concentrations on the biochemical and molecular response of two isolates of *Dunaliella* sp. (ABRIINW-CH2 and ABRIINW-SH33)." JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY 32, no. 1 (2019): 1-13.

89) Maryam Norouzi, Hasan Ebrahimzade Maboud, Seyed Mahdi Seyedi, and Vahid Niknam. "Changes in Pistachios Essential Oil Composition during Fruit Ripening." Journal of Essential Oil Bearing Plants 22, no. 6 (2019): 1-7.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Quantitative and qualitative study of steroids in tissue culture of fenugreek (*Trigonella Foenum - graecum*)." Biological Science Promotion 1, no. 1 (1995): 48-45.

2) Vahid Niknam. "Quantitative an qualitative study of steroids in tissue culture of fenugreek (*Trigonella foenum - graecum* l) i." Biological Science Promotion 1, no. 1 (1996): 58-45.

3) Hasan Ebrahimzade Maboud, A A Maassoumi , and Vahid Niknam. "Analysis of bifurcate haired *Astragalus* species from Iran for toxic nitro compounds." THE IRANIAN JOURNAL OF BOTANY 8, no. 2 (2000): 213-222.

the species of *Coronilla*, *Indigofera*, and *Lotus* from Iran for toxic nitro compounds." 40,41,42 پژوهش و سازندگی, no. --- (2008): 65-67.

4) Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Maassoumi . "Analysis of

5) , Fatemeh Zarinkamar, and Vahid Niknam. "Effects of Salicylic Acid on Carotenoids and Antioxidant Activity of Saffron (*Crocus sativus* L.)." APPLIED FOOD BIOTECHNOLOGY 2, no. 4 (2015): 33-37.

6) Vahid Niknam, and Armita Kyani. "Comparative responses of two *Trigonella* species to salinity and drought stress in vitro." Progress in Biological Sciences 5, no. 2 (2015): 233-248.

7) , Azadeh Ehsani, Bahareh Attarn, and Vahid Niknam. "Association of hp1181 and hp1184 Genes With the Active Efflux Phenotype in Multidrug-Resistant Isolates of *Helicobacter pylori*." JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY Inpress, no. Inpress (2016): 1-7.

8) وحید نیکنام ، حسن ابراهیم زاده معبود و علی اصغر معصومی . "بررسی ترکیبات ازت دارآلیفاتیک سمی در گونه های *Indigofera Lotus* و *Coronilla*." پژوهش و سازندگی ، 40 و 41 و 42 (1378): 65-67.

9) مریم سادات شیر، وحید نیکنام و زهرا سادات شیر. "دو عامل رونویسی دخیل در پاسخ به تنش های غیر زیستی در برنج." زیست شناسی گیاهی ایران 4، 14 (1391): 49-60.

10) صدیقه حبیبی، وحید نیکنام ، حسن ابراهیم زاده معبود و مسعود میرمعصومی . "مقایسه توانایی ایجاد ریشه موئین توسط سوبه های مختلف *Astragalus compactus* در ریزوم ریزوزنر در پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) 27، 5 (1393): 804-810.

11) حلیمه حسن پور و وحید نیکنام . "بررسی اثر تنش خشکی بر رشد و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان گیاه پونه معطر در مرحله گلدهی." فرایند و کارکرد گیاهی 3، 8 (1393): 25-34.

12) سیما فلیچ، فاطمه زرین کمر و وحید نیکنام . "بررسی میزان انباشتگی سرب و تأثیر آن بر فعالیت آنزیم پراکسیداز، محتوای ترکیبات فنولی و فلاونوئیدی در مرحله جوانه زنی در گیاه یونجه." مجله پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) 28، 1 (1394): 164-174.

13) طاهره رحیمی تنشی و وحید نیکنام . "بررسی تأثیر پیش تیمار سالیسیلیک اسید بر برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گندم به تنش شوری." مجله پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) 28، 2 (1394): 1-10.

14) محمد جواد مرآتی، وحید نیکنام ، حلیمه حسن پور و مسعود میرمعصومی . "مقایسه تأثیر تنش شوری بر رشد و پاسخ های آنتی اکسیدانی در اندام های مختلف گیاه پونه معطر." مجله پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) 28، 5 (1395): 1097-1107.

15) سارا ترابی پاشائی، وحید نیکنام ، حسن ابراهیم زاده معبود و گل اندام شریفی . "بررسی مقایسه ای پاسخ های بیوشیمیایی جمعیت های مختلف زعفران مزروعی به تنش شوری و نقش سالیسیلیک اسید." مجله پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) 29، 4 (1395): 717-729.

16) فاطمه عبدالهی ، سیدحمزه امیری ، وحید نیکنام ، فائزه قناتی و کاظم مهدیقلی. "تأثیر امواج مغناطیسی ایستا بر محتوای ترکیبات فنلی در دو گونه بادام ایرانی." فرایند و کارکرد گیاهی 7، 23 (1397): 1-11.

17) حلیمه حسن پور و وحید نیکنام . "تأثیر ارتعاشات مکانیکی بر محتوای فنل، الکاوتید کل و فعالیت آنتی اکسیدانی بافت کالوس گیاه بذرالبنج مشبک." فرایند و کارکرد گیاهی 7، 26 (1397): 75-84.

همایش های بین المللی

- 1) Vahid Niknam. "Quantitative and qualitative study of steroids in tissue culture of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.)." 2nd Convention of Iranian Society of Biology, Tehran.
- 2) Kourosh Vahdati, Maryam Jariteh, Vahid Niknam, Masoud Mir Masoumi, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Somatic embryogenesis and embryo maturation in Persian walnut." 5th International Walnut Symposium, .
- 3) Kourosh Vahdati, Maryam Jariteh, Vahid Niknam, Masoud Mir Masoumi, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Somatic embryogenesis and embryo maturation in Persian walnut." 5th International Walnut Symposium, Naples.
- 4) Vahid Niknam, , , and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Effect of NaCl on proteins and antioxidant enzymes in seedlings and calli of two species of *Trigonella* in vitro." International Conference, Biosaline Agri Culture and High salinity tolerance, .
- 5) , , Vahid Niknam, and . "Biosystematical study on the genus *Lathyrus* (Fabaceae) in Iran." XVII IBC 2005, Vienna .
- 6) Shahrokh Safarian, Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, and Mehran Habibi Rezaei. "Study of quantitative and qualitative changes of proteins and polyphenol oxidase in several plucking from Iranian tea leaves." XVII IBC 2005, Vienna .
- 7) , Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Quantitative and qualitative study of peroxidase and polyphenols in Iranian teas." XVII IBC 2005, Vienna .
- 8) , and Vahid Niknam. "Salt and drought induced alteration in proteins and some enzymes activities in seedlings and calli." XVII IBC 2005, Vienna .
- 9) , Shahin Zare Mobarakeh, Vahid Niknam, , and . "Spine anatomy and its systematic application in *Astragalus* sect. *Rhacophorus* s.l. (Fabaceae) in Iran." XVII International Botanical Congress, Vienna.
- 10) Seyed Mahmood Ghaffari, Vahid Niknam, and . "Antioxidant responses to salinity stress in two species of *Acanthophyllum*." 31th FEBS congress 2006, Istanbul.
- 11) Sedighe Ahmadi Skha, Vahid Niknam, Kazem Medigholi, and Taher Nejad Sattari 21. "Quantitative and qualitative study of proteins, antioxidant enzymes and fatty acid composition in certain mosses from Iran." XV FESPB, Lyon.
- 12) , Vahid Niknam, , Hasan Ebrahimzade Maboud, and . "Effects of salt stress on growth, relative water content, proteins, proline, sugars and polyphenolics of saffron grown hydroponically." XV FESPB, Lyon.
- 13) , Vahid Niknam, Shahin Zare Mobarakeh, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Comparative study of proteins and enzymes in leaf and seed of some *Astragalus* species." XV FESPB, Lyon.
- 14) , and Vahid Niknam. "Effects of osmotic stress on growth, carbohydrates, antioxidant enzymes and lipid peroxidation in seedlings and calli of two *Trigonella* species." XV FESPB, Lyon.
- 15) Hasan Ebrahimzade Maboud, Maryam Jariteh, Masoud Mir Masoumi, Kourosh Vahdati, and Vahid Niknam. "Study of proteins and enzymes during somatic embryogenesis and embryo maturation in Persian walnut." 15th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon.
- 16) , , Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Alteration of antioxidant enzymes induced by salinity tissue cultures of *Trigonella* Species." *نهمین کنگره بیوشیمی ایران و دومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی*, Shiraz.
- 17) , Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Masoud Mir Masoumi. "Effect of salt stress on growth and some biochemical parameters in two species of *Plantago*." International symposium on strategies for crop improvement against abiotic stresses, .
- 18) Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and . "Effects of NaCl salinity on some physiological and biochemical parameters in seedlings of wheat cultivars." XV Fespb Congress Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon.
- 19) , Vahid Niknam, , Hasan Ebrahimzade Maboud, and . "Effect of salt stress on growth, relative water content, proteins, proline, sugars and polyphenolics of saffron [*Crocus sativus* L.] grown hydroponically." XV Fespb Congress Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon.
- 20) , , Vahid Niknam, and Masoud Mir Masoumi. "Some physiological and biochemical alterations induced by NaCl salinity in *Plantago* species." XV Fespb Congress Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon.

- 21) Hasan Ebrahimzade Maboud, , Vahid Niknam, and . "Effect of salinity on some physiological and biochemical parameters in seed-lingsochemical parameters in seedlings." XV Fespb congress federation of european societies of plant biologi, Lyon.
- 22) , Hasan Ebrahimzade Maboud, and Vahid Niknam. "Salt stress induced alteration in the level of some phytohormones and enzyme activity in seedlings of wheat cultivars." XV Fespb Congress Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon.
- 23) Hasan Ebrahimzade Maboud, , , Vahid Niknam, and . "Medicinal compound isolated from some species of Valerianaceae." Internatiional medicinal and aromafic plants conference culinary herbs, Antalya.
- 24) , Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Study of changes induced by salinity on sapogenin production in callus cultures of Trigonella." International medicinal and aromatic plants conference on ulinory berb s, Antalya.
- 25) , Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Salinity induced alteration in some antioxidant enzymes activities in callus cultures of Trigonella species." Vth plo SWA, Eski?ehir.
- 26) , Seyed Mahmood Ghaffari, Vahid Niknam, and . "EFFECTS OF SALINITY ON GROWTH PARAMETERS, LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDEANT ENZYNES IN THREE ACANTHOPHYLLUM SPECIES OF DIFFERENT PLOLDY LEVELS." The 9th Iranian congress of Biochemistry & The 2nd International congress of biochemistry and molecular Biology, Shiraz.
- and isozyme profiles in some Plantago species." نهمین کنگره بیوشیمی ایران و دومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی , Shiraz.
- 27) , and Vahid Niknam. "Antioxidant enzyme activities, protein content and protein Acanthophyllum species of different ploidy levels." نهمین کنگره بیوشیمی ایران و دومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی , Shiraz.
- Mahmood Ghaffari, Vahid Niknam, and . "Effect of salinity on growth parameters, lipid peroxidation and antioxidant enzymes in three 28) , Seyed
- 29) Seyed Mahmood Ghaffari, , and Vahid Niknam. "Effects of salt stress on antioxidative enzymes in calli of two Acanthophyllum species." The 6th Asian crop science association conference , The 2th international conference on Rice of the future, Bangkok.
- 30) Seyed Mahmood Ghaffari, , and Vahid Niknam. "Effects of salt stress on lipid peroxidation and antioxidant responses in calli of two accession of Acanthophyllum with and without B-chromosome." The 5th national biotechnology congress of Iran, Tehran.
- of some phytohormones on rooting and valernic acid content in explants of Valeriana officinalis L." اولین سمینار فیتوشیمی ایران , Tehran.
- 31) Hasan Ebrahimzade Maboud, , Vahid Niknam, , and . "Study on effects
- 32) , Vahid Niknam, and . "Antioxidant defense mechanism under drought stress condition in two sesame cultivars." National and International conference of biology, Tehran.
- 33) , , Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "COP1 protein has role in drought stress respones in Arabidopsis thaliana." International conference of Biology, Tehran.
- 34) Vahid Niknam, and . "Effect of salinity on biomass phenolics and mucilage contents and fatty acid composition in tissue culture of two Plantago species." National and International conference of Biology, Tehran.
- 35) Hasan Ebrahimzade Maboud, Maryam Jariteh, Vahid Niknam, Kouros Vahdati, Reza Amiri, and . "Effect of different cytokinins on regeneration of some varieties of Persian walnut." Fifteenth National and Third International Conference of Biology, Tehran.
- 36) Hasan Ebrahimzade Maboud, , and Vahid Niknam. "Study of antioxidative system during in vitro growth in Crocus sativus L.." 3rd International Symposium on Saffron, .
- 37) Hasan Ebrahimzade Maboud, Masomeh Maleki, , and Vahid Niknam. "Study of changes in growth and antioxidant enzymes activity by abscisic acid and drought in crocus sativus L.." 3rd International symposium on saffron, .
- 38) Amin Karami, Maryam Shahbazi, Vahid Niknam, , Hasan Ebrahimzade Maboud, and Razieh Sarabadani Tafreshi. "Expression analysis of dehydrin multigene famili across tolerant and sensitive Barley genotype in response to terminal drought stress." Plant abiotic Stress tolerance II, Vienna.
- 39) Amin Akrami, , Vahid Niknam, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Expression Analysis of Dehydrin Multigene Family across Tolerant and Sensitive Barley (Hordeum vulgare L.) Genotypes in Response to Terminal Drought Stress." International Conference Plant Abiotic Stress Tolerance II, Vienna .

- 40) Mona Sorahi Nobar, Vahid Niknam, Samira Imani, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Hassan Soltanloo. "Expression comparison of phenylalanine amonia lyase gene in Scab resistant and susceptible wheat cultivars in response to Fusarium graminearum infection." Plant and Animal Genome XXIII, Santiago.
- 41) Mona Sorahi Nobar, Vahid Niknam, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Hassan Soltanloo. "Hydrogen Peroxide function as a signal in wheat response to Fusarium graminearum infection." Plant and Animal Genome Asia 2015, Singapore.
- 42) Vahid Niknam. "Changes in the level of steroidal sapogenins during germination and growth stages of fenugreek (Trigonella foenum- graecum L.ji." Abstracts of 12th Iranian Congress of physiology and pharmacology,.
- 43) Vahid Niknam. "A new derivatization method for the analysis of steroidal sapogenins by Gas - Liquid chromatography." Abstracts of the 14th congress of physiology and pharmacology,.
- 44) Vahid Niknam. "Potential of fenugreek tissue culture for steroid production." Abstracts of 5th Iranian Seminars of Drug Sciences,.
- 45) حسن ابراهیم زاده معبود، الهه وطن خواه و وحید نیکنام . "بررسی فندها و پروتئینهای محلول زعفران مزروعی در شرایط در شیشه و درزیه." همایش بین المللی زعفران هزاره سوم داروی گیاهی، مشهد.
- 46) مریم جریته، حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام و کورش وحدتی . "رویان زای بدن تانوی و فعالیت آنزیم های پاداکسایشی در گردوی ایرانی." شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، مشهد.
- 47) حلیمه حسن پور، رمضانعلی خاوری نژاد، وحید نیکنام ، فرزانه نجفی و خدیجه رضوی. "تاثیر تنش خشکی روی تغییرات کمی و کیفی تعدادی از آنزیم های آنتی اکسیدان در گیاه پونه معطر." کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی، مشهد.
- 48) بهاره حدادی، حلیمه حسن پور و وحید نیکنام . "برهم کنش شوری و عرقابی بر محتوای رنگیزه ها و هیدروژن پراکسید در گیاه پونه آب (Mentha. L. aquatic." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 49) زینب عسگری زاده، وحید نیکنام و محمد علی فرامرزی. "بررسی تغییرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در سیانوباکتری کروکوکوس دیسپرسوس تحت اثر تنش شوری و سالیسیلیک اسید." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 50) بهاره حدادی، وحید نیکنام و حلیمه حسن پور. "تاثیر شرایط عرقابی بر رشد و پایداری غشایی گیاه پونه آبی." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 51) منا صراحی نویر، وحید نیکنام ، حسن ابراهیم زاده معبود، حسن سلطانلو و ن صفایی. "کنترل مقاومت گندم به فوزاریوم سوختگی سنبله به وسیله اثر سالیسیلیک اسید بر زیماپه های پاداکسایشی." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 52) نیکو آزاد، حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام و حلیمه حسن پور. "اثر تنش شوری و خشکی بر برخی شاخصهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه پونه معطر (pulegium Mentha)." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 53) حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام و شیما اسماعیلی. "اثر تنش خشکی بر رنگیزه های فتوسنتزی، پارامتر های رشد، محتوای هیدروژن پراکسید و پایداری غشا در گیاه (L. graveolens Anethum.)" هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 54) عفت قلخانی، حلیمه حسن پور و وحید نیکنام . "برهم کنش ارتعاش مکانیکی و تنش شوری بر محتوای پرولین، هیدروژن پراکسید و نشت یونی در گیاه پونه معطر M." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 55) پرستو مطلبی، وحید نیکنام ، حسن ابراهیم زاده معبود و مجید هاشمی. "ارزیابی تغییرات محتوای پاداکساینده های زیماپه ای و ترکیبات فنلی." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 56) حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام و عاطفه احسانی. "بررسی اثر تنش خشکی بر خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه چوچاق." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 57) پرستو مطلبی، وحید نیکنام ، حسن ابراهیم زاده معبود، ستار طهماسبی انفرادی و مجید هاشمی. "اثر کاربرد متیل ژاسمونات در مرحله اولیه و ثانویه پوسیدگی طوقه و ریشه در زوتیپ حساس گندم." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 58) عفت قلخانی، وحید نیکنام و حلیمه حسن پور. "تاثیر ارتعاش مکانیکی روی رشد، میزان آسیب های غشایی و مهیدروژن پراکسید گیاه پونه معطرحتوای." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 59) صدیقه احمدی سخا، مظفر شریفی و وحید نیکنام . "تولید فنیل اتانویید گلیکوزیدها در کشت سلول گیاه گل میمون." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، کرج.
- 60) وحید نیکنام . "پاسخ های بیوشیمیایی، فیزیولوژیکی و مولکولی گیاهان به تنش های محیطی." نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، تبریز.

61) فرزانه اسماعیلی، حسن ابراهیم زاده معبود و وحید نیکنام . "تأثیر تنش شوری بر ترکیبات اسانس گیاه *Artemisia absinthium*". نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران،.

همایش‌های داخلی

1) Neda Yektapour, Vahid Niknam, and Masoud Mir Masoumi. "Hairy root Induction and Plant Regeneration of *Nicotiana tobaccum* via *Agrobacterium rhizogenes* mediated transformation." National Congress on Medicinal Plants, Kish.

2) Sedighe Ahmadi Skha, Mozafar Sharifi, Vahid Niknam, and . "Enhanced Verbascoside by elicitation in cell culture of *S. striata* in bioreactor." 4th National congress on medicinal Plants, Tehran.

3) حسن ابراهیم زاده معبود و وحید نیکنام . "بررسی مقدار ترکیبات استروئیدی در کشت بافت شنبليله-(*Trigonella foenum-graecum* L). دومین گردهمائی سراسری انجمن زیست شناسی ایران، تهران.

4) حسن ابراهیم زاده معبود و وحید نیکنام . "تغییرات مقدار ساپونین های استروئیدی در خلال جوانه زنی و مراحل مختلف رشد شنبليله." دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران.

5) حسن ابراهیم زاده معبود و وحید نیکنام . "یک روش جدید مشتق سازی به منظور آنالیز ساپونینهای استروئیدی توسط کروماتوگرافی گاز-مایع." چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران.

6) حسن ابراهیم زاده معبود و وحید نیکنام . "پتانسیل کشت بافت گیاه شنبليله (*Trigonella foenum-graecum* L) برای تولید استروئیدها." پنجمین همایش علوم دارویی ایران، تهران.

7) شاهین زارع مبارکه ، M. Rajaei ، مهران حبیبی رضائی و وحید نیکنام . "Isozyme variation in some entries of the rare endemic species *Astragalus submitis* (Fabaceae) in Iran." 8th Iranian Genetic Congress . تهران.

8) وحید نیکنام ، اشرف السادات سخن سنج، مظفر باقرزاده و حسن ابراهیم زاده معبود. "اثر تنش نمک بر رشد ، اندام زائی ، الگوی الکتروفوری پروتئینی ، محتوای پروتئین کل و فعالیت آنزیم پراکسیداز در توتون وارینه ویرجیا." اولین کنفرانس سراسری زیست شناسی سلولی و تکوینی، تهران.

9) حمید سبحانیان، وحید نیکنام ، شاهرخ صفریان و مهران حبیبی رضائی . "تعیین ویژگی یافتگی گهرمایه ای اثر SDS بر فعالیت آنزیم پلی فنل اکسیداز(PPO) در چینهای مختلف چای ایرانی." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.

10) وحید نیکنام ، ناهید رضوی و باقر شریفی زاده. "بررسی اثر NaCl بر پروتئینها و آنزیمهای آنتی اکسیدان در دانه رستهها و کالوسهای دو گونه شنبليله در شیشه." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.

11) وحید نیکنام و یحیی صالحی . "بررسی کمی و کیفی اسیدهای چرب موجود در بذر چهار گونه و اثر سطوح مختلف NaCl بر محتوای آنها در کشت بافت دو گونه از گونههای ایران." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.

12) یحیی صالحی ، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "اثر NaCl بر برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در کالوس دو گونه گون در شیشه." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.

13) حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام ، شاهرخ صفریان ، مهران حبیبی رضائی ، علی اصغر باقری و حمید سبحانیان. "تغییرات کمی و کیفی آنزیم پراکسیداز در طی دوره های مختلف برداشت چای ایرانی." دومین همایش گیاهان دارویی، تهران.

14) حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام ، حمید سبحانیان و علی اصغر باقری. "نقش پلی فنل اکسیداز چای در سلامتی." دومین همایش گیاهان دارویی، تهران.

15) وحید نیکنام و ارمیتا کیانی. "بررسی اثر تنش شوری و خشکی بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی شنبليله در شیشه." دومین همایش گیاهان دارویی، تهران.

16) حسن ابراهیم زاده معبود، طاهره اثشین و وحید نیکنام . "اثر شوری بر پروتئینها و آنزیمها در رقمهای مختلف *Triticum*." سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی، گیلان.

17) وحید نیکنام ، کبری شاهقلی و حسن ابراهیم زاده معبود. "اثر شوری و خشکی بر پروتئینها؟ پرولین و آنزیمهای آنتی اکسیدان در دانه رستههای دو گونه گون." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی، رشت.

18) عاطفه پیرانی، وحید نیکنام و فریده عطار. "کتیرا و کاربرد آن در سیستماتیک گون های خاردار." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی، رشت.

19) ارمیتا کیانی و وحید نیکنام . "تأثیر شوری و خشکی بر پراکسیداسیون لیپید و آنزیمهای آنتی اکسیدان و الگوی الکتروفوری...." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی، رشت.

- 20) فایزه فاضلی، مه لقا قربانلی و وحید نیکنام . "اثر تنش خشکی بر پراکسیداسیون لیپید؟ میزان پروتئین و آنزیمهای آنتی اکسیدان در دو رقم کنجد." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی، رشت.
- 21) حسن ابراهیم زاده معبود، طاهره اتشین و وحید نیکنام . "اثر شوری بر پروتئینها و آنزیمها در رقم های مختلف گندم." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی، رشت.
- 22) آزاده رحمانی ، احیا عبد عالی، طاهره فلسفی و وحید نیکنام . "مهار پمپهای Efflux در سوشهای بالینی سودوموناس آئروژینوزا بوسیله CCCP." هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان.
- 23) سیدمحمود غفاری ، وحید نیکنام و علی مرآتان. "Antioxidant responses to salinity stress in two species of acanthophyllum." 31 st FEBS Congress, Istanbul
- 24) وحید نیکنام و ارمینا کیانی. "تغییرات برخی پارامترهای بیوشیمیایی در شنبليله تحت تنش." هفدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، کرمان.
- 25) صدیقه احمدی سخا، وحید نیکنام ، کاظم مهدیقلی و طاهر نژادستاری . "بررسی کمی و کیفی پروتئینها و آنزیمهای آنتی اکسیدان موجود در 20 گونه از خزّه های ایران." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی ایران، تهران.
- 26) آزاده رحمانی بادی ، احیا عبدی عالی، طاهره فلسفی و وحید نیکنام . "شناسائی و جدا سازی Mex AB-OproM به عنوان یک عامل مهم در ایجاد مقاومت ذاتی در سوشهای بالینی Pseudomonas aeruginosa." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی ایران، تهران.
- 27) هاجر عابدین زاده، منیژه پاکروان، ژاله صفایی پور و وحید نیکنام . "بررسی سیستماتیک جنس پنیرک در ایران با تاکید بر مطالعات تشریحی." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی ایران، تهران.
- 28) سیدمهدی رجایی ، وحید نیکنام ، سیدمهدی سیدی، حسن ابراهیم زاده معبود و خدیجه رضوی. "اثر شوری بر برخی شاخص های فیزیولوژیکی و ریخت شناختی گیاه زعفران مزروعی در کشت هیدروپونیک." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی ایران، تهران.
- 29) سیدمهدی رجایی ، وحید نیکنام ، سیدمهدی سیدی و حسن ابراهیم زاده معبود. "اثر شوری بر برخی شاخص های فیزیولوژیکی و ریخت شناختی گیاه زعفران مزروعی (Crocus sativus L)." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 30) صدیقه احمدی سخا، وحید نیکنام ، کاظم مهدیقلی و طاهر نژادستاری . "بررسی کمی و کیفی پروتئین ها و آنزیمهای آنتی اکسیدان موجود در 20 گونه از خزّه های ایران." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 31) حنانه نوروزی، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه پروتئین ها و آنزیم ها در برخی گونه های گون های ایران." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 32) مریم میرارزگر، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه اثرشوری در تولید ترکیبات سایو ژئینی در کشت کاتوس چند گونه از گون." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 33) مرجان قاضی زاهدی، مونا صراحی نویر، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه در شیشه تغییرات القا شده بر محتوای فیتو استرولها در کشت بافت چند گونه از شنبليله های ایران تحت تنش شوری." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 34) مریم میرارزگر، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه اثر شوری در تولید ترکیبات موسیلاژی در کشت بافت چندگونه در گون." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 35) وحیه ارفع خجسته، حسن ابراهیم زاده معبود، شاهرخ صفریان و وحید نیکنام . "مطالعه سینتیک آنزیم سوپراکسید دیسمو تاز خالص شده از گیاه زعفران مزروعی در حضور پروتئین بعنوان یک اسمولیت." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 36) حسن ابراهیم زاده معبود، طیبه رجیبیان، سمانه اختراعی طوسی و وحید نیکنام . "بررسی اسانس روغنی اندامهای زیر زمین در گونه سنبل الطیب." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 37) حسن ابراهیم زاده معبود، طیبه رجیبیان، سمانه اختراعی طوسی و وحید نیکنام . "بررسی ترکیبات اسانس اندامهای زیر زمینی دو گونه سنبل الطیب." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 38) منا صراحی نویر، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه اثرشوری بر تولید ترکیبات موسیلاژی در کشت کاتوس چند گونه شنبليله." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 39) مریم میرارزگر، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه اثر شوری بر محتوای فیلتر استرول 4 در کشت بافت چندگونه از گون." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 40) مریم میرارزگر، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه اثر تنش شوری در تولید ترکیبات ساپوزینی در کشت کالوس چند گونه از گون." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 41) مریم ملک محمدی و وحید نیکنام . "بررسی اثرات تنش خشکی بر روی دو گونه بارهنگ." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.

- (42) زهرا راه نشان و وحید نیکنام . "اثر تنش شوری بر محتوای موسیلاژ در کشت بافت دو گونه بارهنگ." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- (43) مریم صراحی نور، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه اثر تنش شوری بر تولید ترکیبات موسیلاژی در کشت کالوس چند گونه از شنبليله." سومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- (44) سیدمحمود غفاری ، علی اکبر مرآتان و وحید نیکنام . "بررسی اثر تنش شوری بر میزان پراکسیداسیون لیپیدها و فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدان در کالوسهای *Acanthophyllum* دو جمعیت دارای و بدون B کروموزوم." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (45) فرزانه پیر هادی، منیژه میان ابادی، وحید نیکنام و مسعود میرمعصومی . "ریز ازدیادی گیاه توکریوم پولیوم تحت تاثیر هورمون های 6- بنزیل آمینو پورین و کینتین در تاریکی و دوره های روشنایی در شیشه." دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان.
- (46) فرزانه پیر هادی، منیژه میان ابادی، وحید نیکنام و مسعود میرمعصومی . "ریز ازدیادی گیاه توکریوم پولیوم تحت تاثیر هورمونهای 6-بنزیل آمینوپورین و کینتین در تاریکی و دوره های روشنایی در شیشه." دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان.
- (47) حسن ابراهیم زاده معبود، مریم حریده، وحید نیکنام ، کورش وحدتی ، رضا امیری و روح اله حق جویان. "بررسی تغییرات پروتئین و آنزیم پراکسیداز در طی بلوغ رویان در چند رقم گردوی ایرانی." دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان.
- (48) الهه وطن خواه، حسن ابراهیم زاده معبود و وحید نیکنام . "بهینه سازی شرایط محیط کشت برای تولید کالوس در زعفران مزروعی." دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان.
- (49) وحید نیکنام ، سمیه کهنساری، حسن ابراهیم زاده معبود و مسعود میرمعصومی . "مقایسه توانایی ایجاد ریشه های موئین توسط سویه های مختلف آگروباکتیریوم در سه گونه شنبليله *T. foenum graeceum T. monuntha T. sp*." اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، اصفهان.
- (50) وحید نیکنام ، سمیه ظفری و حسن ابراهیم زاده معبود. "اثر آلودگی فایتوپلاسما بر روی برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در لیموترش." اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، اصفهان.
- (51) وحید نیکنام ، محبوبه قنبر زاده و حسن ابراهیم زاده معبود. "بررسی کمی برخی از ترکیبات فنلی در ده گونه از گون های ایران." اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، اصفهان.
- (52) حسن ابراهیم زاده معبود، الهه وطن خواه و وحید نیکنام . "مطالعه برخی اسیدهای چرب اشباع در طی رشد در شیشه و درزیوه در زعفران مزروعی *Crocus sativus L*." شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، مشهد.
- (53) وحید نیکنام ، زهرا متکی، شاهین زارع مبارکه و مسعود میرمعصومی . "القای ریشه ی موئین در دو گونه ی درمنه." شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، مشهد.
- (54) وحید نیکنام ، سمیه کهنساری و مسعود میرمعصومی . "القا ریشه موئین و فعالیت آنزیم های پاداکسایشی در دو گونه پنیرک." شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، مشهد.
- (55) حلیمه حسن پور، رضاعلی خاوری نژاد، وحید نیکنام ، فرزانه نجفی و خدیجه رضوی. "اثر قارچ کش پنکونازول بر رشد فتوسنتز و میزان کلروفیل گیاه پونه معطر." دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، یزد.
- (56) فاطمه عبدالهی ، وحید نیکنام ، فائزه فنانی، حسن ابراهیم زاده معبود و فریبرز مسرور. "بررسی مقایسه ای اثر میدان الکترومغناطیسی بر برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه سالم لیمو ترش و گیاه مبتلا به بیماری جاروک." دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، یزد.
- (57) وحید نیکنام ، منصوره حجاری، حسن ابراهیم زاده معبود، فریده عطار و کاظم مهدیقلی. "بررسی ترکیبات فنلی در برگ شش گونه بادام وحشی ایران." دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، یزد.
- (58) وحید نیکنام ، زهرا متکی، حسن ابراهیم زاده معبود و مسعود میرمعصومی . "تراریختی ژنتیکی *Artemisia biennis* توسط سویه های مختلف *Agrobacterium rhizogenes*." دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، یزد.
- (59) وحید نیکنام ، مریم سادات میریان، علی اصغر معصومی و فریده عطار. "بررسی کموتاکسونومیکی ترکیبات فنلی برگهای 6 گونه بید در ایران." دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، یزد.
- (60) مهدیه بهرامی، وحید نیکنام و حسن ابراهیم زاده معبود. "مطالعه ی ترکیبات فنلی در شش رقم زیتون ایران." دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، یزد.
- (61) حسن ابراهیم زاده معبود، مریم حریده، وحید نیکنام و کورش وحدتی . "مطالعه تغییرات کیفی پروتئین ها و برخی آنزیم های پاداکساینده در مراحل مختلف نمو رویان های بدنی و تخمی گردوی ایرانی." دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، یزد.
- (62) حلیمه حسن پور، رضاعلی خاوری نژاد، وحید نیکنام ، فرزانه نجفی و خدیجه رضوی. "تنش خشکی و تعدیل کننده های اسمزی در گیاه پونه معطر." کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی، مشهد.

63) مریم جرینه، حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام و کورش وحدتی . "تغییرات پروتئین ها قندهای محلول و پلی ساکاریدها در طی رسیدگی میوه در چند رقم گردوی ایرانی." نخستین همایش علوم بیوملکولی گردو، تهران.

64) صدیقه احمدی سخا، محسن شریفی، وحید نیکنام و نجمه احمدیان. "شناسایی ترکیبات فنولی در کشت سلول گیاه گل میمون سازویی به روش HPLC." چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، تهران.

65) حلیمه حسن پور، بهاره سادات حدادی و وحید نیکنام . "تاثیر ارتعاشات مکانیکی بر رشد و پایداری غشا در بافت کالوس گیاه بنگ دانه." چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، تهران.

فعالیت‌های اجرایی

1) رئیس کمیته علوم زیستی گروه علوم پایه دفتر برنامه ریزی آموزش عالی، 1393/12/02، 1395/12/02، ایران، تهران