



استاد دانشکده زیست شناسی - دانشگاه تهران

## وحید نیکنام

تلفن دفتر: +۹۸

۶۱۱۳۶۳۷ (۲۱)

پست الکترونیکی:

ni knamv@ut.ac.ir

### تحصیلات

Ph.D, ۱۳۷۸, فیز یولوژی گیاهی, تهران  
MS, ۱۳۷۱, علوم گیاهی, تهران  
کارشناسی, ۱۳۶۸, علوم گیاهی, ارومیه

### زمینه های تخصصی

و حرفه ای

### سوابق کاری و فعالیت

های اجرایی

رئیس دانشکدگان علوم دانشگاه تهران (۱۴۰۳-۱۴۰۰)-  
عضو هیات ممیزه دانشگاه تهران (۱۳۹۶-۱۳۹۴)-  
رئیس کمیته علوم زیستی گروه علوم پایه دفتر برنامه ریزی آموزش عالی (۱۳۹۵-۱۳۹۳)-  
رئیس دانشکده زیست شناسی (۱۳۹۰-۱۳۸۷)-

- Biochemical analysis of petals in Rosa species (Rosaceae) from Iran using gas chromatography-mass spectrometry. Seyedipour Sareh, Madigholi Kazem, Niknam Vahid (2025)., BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, 123(1), 105056.

- Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> NPs as novel elicitors for enhanced production of phenylethanoid glycosides in cell suspension culture of Scrophularia striata Boiss. , Niknam Vahid, سید پور خدیجه Sabetpour Khadijeh, شریفی محسن, Danaeipour Reyhaneh (2025)., INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, 237(1), 1-14.

- Effects of Penconazole and Nitric Oxide Application on Some Physiological and Biochemical Responses of Narcissus tazetta under Drought Stress. [] [], rezayian maryam, Sedighi Moshkenani Farahnaz, , Niknam Vahid (2025)., سید منصور سید نژاد Sardari Mahsa, BIOLOGY BULLETIN, 52(7), 1-10.

- Exogenous curcumin alleviates salt stress in lavender plants: a physiological and biochemical investigation. Miri Arezoo, rezayian maryam, Niknam Vahid (2025)., BMC PLANT BIOLOGY, 25(1), 1-13.

- Foliar application of sodium nitroprusside and chitosan induced antioxidant system and alleviated drought stress in spinach. Khatami Faezeh, Niknam Vahid (2025)., Scientific Reports, 15(1), 1-14.

- Dose-dependent effects of melatonin on berberine production, antioxidant activity, and metabolite profiles in Berberis vulgaris L. suspension cultures. فائزه Samari Elaheh, شریفی محسن Zeidi Seyedeh Hanieh, , Niknam Vahid, Zhaleh Nastaran (2025)., قناتی Scientific Reports, 15(32968), 1-14.

- Quantification of bioactive compounds and antioxidant ability of forty seven Iranian pomegranate cultivars. Miri Arezoo, rezayian maryam, Niknam Vahid, Habibi Rezaei Mehran (2025)., Journal of Plant process and function, 14(67), 39-50.

- Exogenous melatonin and penconazole regulate physiological and biochemical mechanisms conferring salt tolerance in Crocus sativus. FATHI RASKANI HENGAMEH, rezayian maryam, Ahmadi Sakha Sedigheh, Niknam Vahid, Ebrahimzade

Maboud Hasan (2025)., PLANT BIOSYSTEMS, 159(4), 1-13.

- Pivotal role of fibrous roots in drought tolerance of saffron (*Crocus sativus* L.) and mitigation of oxidative stress by penconazole. Nasiri Minoo, Niknam Vahid, rezayian maryam, Ahmadi Sakha Sedigheh رهنما حسن (2025)., Scientific Reports, 15(1).

- Nitric oxide boosts antioxidant defense in olive trees against unexpected temperature drops. Molazeinali Sima, Niknam Vahid, Karamatlou Issa, Hosseini-Mazinani Mehdi (2025)., SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, 181(1), 302-314.

- Modulatory effects of selenium nanoparticle against drought stress in canola plants. rezayian maryam, Niknam Vahid (2025)., BMC PLANT BIOLOGY, 25(25).

- Exogenous  $\gamma$ -aminobutyric acid and penconazole mitigated salt stress-induced impairments in *Triticum aestivum* plants. Hajihoseinlou Sedigheh, rezayian maryam, Niknam Vahid, Esfandiari Ezatollah (2025)., CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 53(1), 1-13.

- Elicitor-enhanced steroidal sapogenin accumulation in hairy root cultures of *Trigonella foenum-graecum*. Rezazadehfar Poorak, rezayian maryam, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2024)., Scientific Reports, 14(1), 1-11.

- Selenium and Nano-Selenium Diminish Salt Stress-Mediated Oxidative Damage in *Narcissus tazetta* by Up-Regulating Enzymatic and Non-Enzymatic Antioxidants. Sardari Mahsa, rezayian maryam, (2024)., RUSSIAN سید منصور سیدنژاد Niknam Vahid, □ □, JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 70(9), 1-11.

- Penconazole and potassium upregulate antioxidant defense to conferring simulated drought tolerance in wheat plants. Satari Khavas Mona, rezayian maryam, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2023)., CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 51(4), 1-14.

- Iron nanoparticle regulate succinate dehydrogenase activity in canola plants under drought stress. rezayian maryam, Niknam Vahid, Arabloo Maryam (2023)., Scientific Reports, 13(1), 1-14.

- Cerium and samarium blocked antioxidant enzymes in wheat plants. Kazemzaeh Haghighi Amirhossein, rezayian maryam, Niknam Vahid, Ganjali

Mohammadreza, Mir Masoumi Masoud (2023)., Scientific Reports, 13(1), 1-10.

- Nitric oxide regulates spearmint (*Mentha spicata* L.) responses to phenolic acids: growth, phenolics, and antioxidant capacity. Azad Nikoo, Niknam Ebrahimzade Maboud Hasan, Vahid (2023)., JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 46(7), 1-15.

- Comparative Study for the Effect of Selenium and Nano-Selenium on Wheat Plants Grown under Drought Stress. Sardari Mahsa, Rezayian Maryam, Niknam Vahid (2022)., RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 69(6), 1-12.

- Antioxidative and Structural Responses of *Melissa officinalis* to Salt Stress. Hormozi Nasiri Maryam, (2022)., Rezayian Maryam, Niknam Vahid, RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 69(7).

- Impact of Static Magnetic Field on the Callogenesis, Phytochemical Production and Antioxidant enzymes in *Anthemis gilanica*. Nasiri Minoo, Hassanpour, Niknam Vahid (2022)., Halimeh, RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 69(1), 1-8.

- Production of phenylethanoid glycosides under PEG-induced osmotic stress in *Scrophularia Striata* Boiss. Cell culture in bioreactor. Ahmadisakha Khadijeh, Sharifi Mohsen, Niknam Vahid, Zali Hakimeh (2022)., INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, 181(1), 114843.

- The defense response in seedling roots of two wheat cultivars with contrasting resistance to *Fusarium* crown and root rot disease. Motallebi Parastoo, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2022)., CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 50(3).

- Metabolic and Physiological Changes Induced by Nitric Oxide and Its Impact on Drought Tolerance in Soybean. Rezayian Maryam, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2022)., JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, 41(4), 1-15.

- Central role of Methyl jasmonate in resistance of wheat against crown and root rot caused by *Fusarium culmorum*. Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2022).

PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT  
PATHOLOGY, 119(1), 101812.

- The regulatory role of  $\gamma$ -aminobutyric acid in chickpea plants depends on drought tolerance and water scarcity level. Seifi Kalhor Maryam, Niknam Vahid, Aliniaiefard Sasan, Didaran Fardad, Tsaniklidis Georgios, Fanourakis Dimitrios, Teymoorzadeh Mahsa, Mousavi Seyed Hasan, Bosacchi Massimo, Lii Tao (2022)., Scientific Reports, 12(1), 1-17.

- Role of triazolic compounds in underlying mechanisms of plant stress tolerance-A Review. Shaki Fatemeh, Rezayian Maryam, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2022)., Iranian Journal of Plant Physiology, 12(1), 3943-3954.

- Study of hairy root formation and plant regeneration in *Nicotiana tabaccum*. Yektapour Neda, Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2022)., BIOLOGIA, 77(1), 1-9.

- Removal of Phenanthrene by some microalga species and study of antioxidative compounds in *Nostoc calcicola* ISC 89. [ ] [ ], Niknam Vahid, Soltani Neda, Ebrahimzade Maboud Hasan, Shahavi Mohammad Hassan (2021)., JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, 21(9), 1-11.

- The linkage between phenylethanoid glycosides biosynthetic pathway and some aromatic amino acids and carbohydrates (rhamnose and glucose) in *Scrophularia striata* Boiss. cell culture. Ahmadi Sakha Sedigheh, Sharifi Mohsen, Niknam Vahid (2021)., PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 146(3), 1-15.

- Salicylic Acid, as a Positive Regulator of Isochorismate Synthase, Reduces the Negative Effect of Salt Stress on *Pistacia vera* L. by Increasing Photosynthetic Pigments and Inducing Antioxidant Activity. Jannesar Masoomeh, Seyed Seyed Mahdi, Niknam Vahid, Ghadirzadeh Effat, Ebrahimzade Maboud Hasan (2021)., JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, 40(3), 1-12.

- بررسی و مقایسه ترکیب اسیدهای چرب در اندامهای مختلف گونهای از گیاه سریش (*Eremurus inderiensis*) حمزه لو مجید، اردانه ابوالقاسم، مهدیقلی کاظم، نیکنام وحید، عطار فریده، (۱۴۰۰) مجله پژوهشهای گیاهی) مجله زیست شناسی ایران، ۵۶-۴۹، ۳۴(۱)،

- Physiological Mechanism of Salicylic Acid in *Mentha pulegium* L. under salinity and drought stress. Azad Nikoo, Rezayian Maryam, Hassanpour Halimeh, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2021)., *Brazilian Journal of Botany*, 44(2), 1-11.

- اثر گاما آمینو بوتیریک اسید بر بهبود تحمل تنش خشکی در زعفران  
زراعی. صدیقی مشکاتی فرحناز، نیکنام وحید، گل اندام شریفی، سیفی  
کلهر مریم. (۱۳۹۹). فرایند و کارکرد گیاهی. ۲۹-۵۰، ۹(۳۹)،

- بررسی پاسخهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی لاینهای جهش یافته برنج  
حاصل از پرتوتابی با پرتو گاما و ارقام محلی در شرایط شور مزرعه. باقری  
لیلا، سعادت مند سارا، سلطانی ندا، نیکنام وحید. (۱۳۹۹). فیزیولوژی محیطی  
گیاهی. ۳۰-۴۲، ۱۵(۵۹)،

- کنترل بیماری سوختگی دانه رست گندم ناشی از *Fusarium*  
*graminearum* از طریق پرایمینگ بذر با سالیسیلیک اسید. مونا صراحی  
نوبر، جاهدی اکبر، نیکنام وحید، مرادی بابک، صفایی ناصر، ابراهیم زاده  
معبود حسن، بهمنش مهرداد. (۱۳۹۹). *Journal of Cell and Molecular Research*, ۳۳(۱)، ۱-۹.

- Effects of penconazole on hormonal crosstalk and fatty acids from salt-stressed safflower. Shaki Fatemeh, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2020)., *Iranian Journal of Plant Physiology*, 10(3).

- Establishment and assessment of cell suspension cultures of *Matricaria chamomilla* as a possible source of apigenin under static magnetic field. Hassanpour Halimeh, Niknam Vahid (2020)., *PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE*, 142(3), 1-13.

- Induction of growth and antioxidant defense mechanisms in *Matricaria chamomilla* L. callus by vibration. Salami Sadaf, Hassanpour Halimeh, Niknam Vahid (2020)., *IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT*, 56(2), 1-8.

- CO<sub>2</sub> biofixation and fatty acid composition of two indigenous *Dunaliella* sp. isolates (ABRIINW-CH2 and ABRIINW-SH33) in response to extremely high CO<sub>2</sub> levels. Moghimifam Roya, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Hejazi Mohammad Amin (2020)., *BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING*, 43(7), 1-11.

- A genome-wide identification, characterization and

functional analysis of salt-related long non-coding RNAs in non-model plant *Pistacia vera* L. using transcriptome high throughput sequencing. Jannesar , Masoomeh, Seyedi Seyed Mahdi, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Botanga Christopher (2020)., Scientific Reports, 10(1), 1-23.

- Nitric Oxide Stimulates Antioxidant System and Osmotic Adjustment in Soybean Under Drought Stress. Rezayian Maryam, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2020)., Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 20(3), 1-11.

- Comparative effects of nitric oxide and salicylic acid on salinity tolerance in saffron (*Crocus sativus*). Babaei Samareh, Niknam Vahid, (2020)., بهمنش مهرداد, PLANT BIOSYSTEMS, 154(1), 1-10.

- Differential proteomics: Effect of growth regulators on salt stress responses in safflower seedlings. Shaki Fatemeh, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2020)., PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, 164(March), 149-155.

- Sinusoidal vibration alleviates salt stress by induction of antioxidative enzymes and anatomical changes in *Mentha pulegium* (L.). Ghalkhani Efati, Niknam Vahid (2020)., حليمه حسن پور, ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 42(3).

- Antioxidative enzymes activities and accumulation of steroids in hairy roots of *Trigonella*. Kohsari Somaieh, Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2020)., PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, 26(1), 1-8.

- Penconazole and calcium ameliorate drought stress in canola by upregulating the antioxidative enzymes. Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2020)., FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, 47(8), 1-15.

- Changes in Pistachios Essential Oil Composition during Fruit Ripening. Norouzi Maryam, Ebrahimzade Maboud Hasan, Seyedi Seyed Mahdi, Niknam Vahid (2019)., Journal of Essential Oil Bearing Plants, 22(6), 1-7.

- The influence of different CO<sub>2</sub> concentrations on the biochemical and molecular response of two isolates of *Dunaliella* sp. (ABRIINW-CH2 and ABRIINW-SH33). Moghimifam Roya, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Hejazi Mohammad Amin (2019).,

JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, 32(1), 1-13.

- Application of sodium salicylate up-regulates defense response against *Fusarium graminearum* in wheat spikes. Sorahi Nobar Mona, Niknam Vahid, بهمنش Ebrahimzade Maboud Hasan, Moradi Babak, مهرداد Soltanloo Hassan (2019)., BIOLOGIA PLANTARUM, 63(1), 690-698.

- Oxidative damage and antioxidative system in algae. Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2019)., Toxicology Reports, 6(2), 1-5.

- تأثیر میدان مغناطیسی ایستا بر جوانه زنی و متابولیسم بذر دو گونه بادام ایرانی. فاطمه عبدالهی، امیری حمزه، نیکنام وحید، فائزه قناتی، مهدیقلی کاظم (۱۳۹۸)، فرایند و کارکرد گیاهی، ۱۱۵-۱۲۴، ۸(۳۰)،

- Study of some physiological characteristics of two almond species in response to static field. فاطمه، امیری حمزه، نیکنام وحید، فائزه قناتی، مهدیقلی کاظم (2019)., Journal of Plant process and function, 7(28), 45-50.

- Nitric oxide induced carotenoid contents in *Crocus sativus* under salinity. Babaei Samareh, Niknam Vahid, بهمنش مهرداد (2019)., NATURAL PRODUCT RESEARCH, 34(1), 1-5.

- Using hairy roots for production of secondary metabolites in *Artemisia*. Mottaki Zahra, Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Mir Masoumi Masoud (2019)., Plant Biotechnology Reports, 13(2), 1-9.

- *Leptolyngbya fragilis* ISC 108 is the most effective strain for dodecane biodegradation in contaminated soils. □ □, Niknam Vahid, Soltani Neda, Ebrahimzade Maboud Hasan (2019)., INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, 111(1), 1-13.

- Role of Penconazole in salt stress amelioration in *Sesamum indicum* L.. Heydari Hamideh, Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2019)., SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, 65(1), 1-8.

- Different effects of calcium and penconazole on primary and secondary metabolites of *Brassica napus* under drought. Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2019)., PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF

PLANTS, 25(2), 1-13.

- Diverse role of  $\gamma$ -aminobutyric acid in dynamic plant cell responses. Seifikalhor Maryam, Aliniaiefard Sasan, Hassani Batool, Niknam Vahid, Lastochkina Oksana (2019)., PLANT CELL REPORTS, 2019(1), 1-21.

- Age-dependent responses in cellular mechanisms and essential oil production in sweet Ferula assafoetida under prolonged drought stress. Mohamadi Shahla, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid, Zahed Zahra (2019)., Journal of Plant Interactions, 14(1), 324-333.

- Improving Salt Tolerance in Safflower Plants through Exogenous Application of Penconazole. Shaki Fatemeh, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2019)., Agronomy Journal, 111(1), 397.

- Effects of Static Magnetic Fields on the Antioxidant System of Almond Seeds. امیری حمزه, Madigholi Kazem (2018)., Niknam Vahid, FANZHE QIN, RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 66(111), 1-9.

- Manganese-induced changes in glandular trichomes density and essential oils production of Mentha aquatica L. at different growth stages. Nazari Mehrdad, Zarinkamar Fatemeh, Mohammad Soltani Bahram, Niknam Vahid (2018)., JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, 50(1), 57-66.

-تأثیر ارتعاشات مکانیکی بر محتوای فنل، الکاوئید کل و فعالیت آنزیم اکسیدانی بافت کالوس گیاه بذراالبنج مشبک. حسن پور حلیمه، نیکنام وحید (۱۳۹۷) فرایند و کارکرد گیاهی. ۷۵-۸۴، ۷(۲۶)،

- COP1 plays a prominent role in drought stress tolerance in Arabidopsis and Pea. Ghasemi Samaneh, Seyedi Seyed Mahdi, Niknam Vahid (2018)., PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 130(1), 678-691.

- Penconazole and calcium improves drought stress tolerance and oil quality in canola. Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2018)., SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, 64(5), 606-615.

- Improving tolerance against drought in canola by penconazole and calcium. Rezayian Maryam, Niknam

Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2018)., PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, 149(1), 123-136.

- Phenolic compounds profiling in shake flask and bioreactor system cell cultures of *Scrophularia striata* Boiss. Ahmadi Sakha Sedigheh, Sharifi Mohsen, Niknam Vahid, Ahmadian-chashmi Najmeh (2018)., IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT, 54(4), 444-453.

- Penconazole alleviates salt-induced damage in safflower (*Carthamus tinctorius* L.) plants. Shaki Fatemeh, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2018)., Journal of Plant Interactions, 13(1), 420-427.

- Antioxidative responses of *Nostoc ellipsosporum* and *Nostoc piscinale* to salt stress. Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Faramarzi Mohammad Ali (2018)., JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, 31(1), 1-13.

- Positive effects of Penconazole on growth of *Brassica napus* under drought stress. Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2018)., Archives of Agronomy and Soil Science, 65(1), 1-16.

-تأثیر امواج مغناطیسی ایستا بر محتوای ترکیبات فنلی در دو گونه بادام ایرانی. فاطمه عبدالهی, سیدحمزه امیری, نیکنام وحید, فائزه قناتی, مهدیقلی کاظم, (۱۳۹۷) فرایند و کارکرد گیاهی, ۱۱-۱, ۷(۲۳),

- Growth enhancement and salt tolerance of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.), by salicylic acid. Shaki Fatemeh, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2018)., Current Plant Biology, 13(1), 16-22.

- Effects of drought stress on the seedling growth, development, and metabolic activity in different cultivars of canola. Rezayian Maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2018)., SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, 64(3), 360-369.

- Changes in primary and secondary metabolites of *Mentha aquatica* L. exposed to different concentrations of manganese. Nazari Mehrdad, Zarinkamar Fatemeh, Niknam Vahid (2017)., Environmental Science and Pollution Research, 25(8), 7575-7588.

- A Multivariate Analysis of the Composition and

Properties of Extra Virgin Olive Oils Produced from Different Cultivars Grown in Iran. Shirzad Habib, Niknam Vahid, Taheri Mehdi, Ebrahimzade Maboud Hasan (2017)., JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, 100(6), 1804-1813.

- Physiological and molecular responses of resistant and susceptible wheat cultivars to Fusarium graminearum mycotoxin extract. Sorahi Nobar Mona, Soltanloo Hassan, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Moradi Babak, Safaei Naser, Bahram Mohammad (2017)., CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 39(4), 444-453.

- Central role of salicylic acid in resistance of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) against salinity. Shaki Fatemeh, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2017)., Journal of Plant Interactions, 12(1), 414-420.

- Ultrasound-assisted extraction process of phenolic antioxidants from Olive leaves: a nutraceutical study using RSM and LC-ESI-DAD-MS. Shirzad Habib, Niknam Vahid, Taheri Mehdi, Ebrahimzade Maboud Hasan (2017)., JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, 54(8), 2361-2371.

- Induction of basal resistance by methyl jasmonate against Fusarium culmorum in bread wheat. Motallebi Parastoo, Tonti Stefano, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Nipoti Paolo, Prodi Antonio, Pisi Annamaria, Hashemi Majid (2017)., CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 45(2), 248-259.

- بررسی مقایسه ای پاسخ های بیوشیمیایی جمعیت های مختلف زعفران مزروعی به تنش شوری و نقش سالیسیلیک اسید. ترابی پاشائی سارا، نیکنام وحید، ابراهیم زاده معبود حسن، گل اندام شریفی. (۱۳۹۵). پژوهش های گیاهی. ۷۱۷-۷۲۹، ۲۹(۴).

- High-frequency vibration improve callus growth via antioxidant enzymes induction in *Hyoscyamus kurdicus*. Hassanpour Halimeh, Niknam Vahid, Haddadi Bahareh Sadat (2016)., PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 128(1), 231-241.

- Exogenous Methyl Jasmonate Treatment Induces Defense Response Against Fusarium culmorum in Wheat Seedlings. Motallebi Parastoo, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Hashemi Madjid, طهماسبی انفرادی (2016)., JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, 36(1), 71-82.

- Effect of salinity and waterlogging on growth, anatomical and antioxidative responses in *Mentha aquatica* L.. Haddadi Bahareh-sadat, Hassanpour Halimeh, Niknam Vahid (2016)., ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 38(5), 119.

- Association of hp1181 and hp1184 Genes With the Active Efflux Phenotype in Multidrug-Resistant , Ehsani فلسفی طاهره Isolates of *Helicobacter pylori*. Azadeh, Attarn Bahareh, Niknam Vahid (2016)., Jundishapur Journal of Microbiology, Inpress(Inpress), 1-7.

-مقایسه تأثیر تنش شوری بر رشد و پاسخ های آنتی اکسیدانی در اندام های مختلف گیاه پونه معطر. مراتی محمد جواد، نیکنام وحید، حسن پور حلیمه، میرمعصومی مسعود. (۱۳۹۵) پژوهش های گیاهی- ۱۰۹۷، ۲۸(۵)، ۱۱۰۷.

- Pathogenicity and mycotoxin chemotypes of Iranian *Fusarium culmorum* isolates on durum wheat, and comparisons with Italian and Syrian isolates. Motallebi Parastoo, Alkadri Dima, Pisi2 Annamaria, Nipoti2 Paola, Tonti Stefano, Niknam Vahid, Hashemi Madjid, Prodi2 Antonio (2016)., PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, 54(3), 437-445.

- Comparative responses of two *Trigonella* species to salinity and drought stress in vitro. Niknam Vahid, Kyani Armita (2015)., Progress in Biological Sciences, 5(2), 233-248.

- Effects of Salicylic Acid on Carotenoids and Antioxidant Activity of Saffron (*Crocus sativus* L.). , Zarinkamar Fatemeh, Niknam Vahid (2015)., تاجیک سمیه Applied Food Biotechnology, 2(4), 33-37.

- Central Role of Salicylic Acid in Resistance of Wheat Against *Fusarium graminearum*. Sorahi Nobar Mona, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, حسن سلطانلو، بهمنش مهرداد، طهماسبی انفرادی ستار. (2015)., JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, 35(2), 477-491.

-بررسی تأثیر پیش تیمار سالیسیلیک اسید بر برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گندم به تنش شوری. رحیمی تشی طاهره ، نیکنام وحید. (۱۳۹۴) پژوهش های گیاهی. ۱-۱۰، ۲۸(۲)،

- Effects of drought and methyl jasmonate on

antioxidant activities of selected barley genotypes. Pazirandeh Mohammad Saeid, Hasanloo Tahereh, Ebrahimzade Maboud مریم شهپازی Niknam Vahid, Hasan, Ghaffari Akram (2015)., Journal of Agrobiology, 30(2), 71-82.

- Lack of association between *Fusarium graminearum* resistance in spike and crude extract tolerance in seedling of wheat. Sorahi Nobar Mona, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Soltanloo Hassan, Moradi Babak, Bahram Mohammad (2015)., EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 145(1), 1-14.

- The effect of methyl jasmonate on enzyme activities in wheat genotypes infected by the crown and root rot pathogen *Fusarium culmorum*. Motallebi Parastoo, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Hashemi Madjid (2015)., طهماسبی انفرادی ستار, ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 37(11), 237.

- Bioproduction of phenylethanoid glycosides by plant cell culture of *Scrophularia striata* Boiss.: from shake-flasks to bioreactor. Ahmadisakha Khadijeh, Sharifi Mohsen, Niknam Vahid (2015)., PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 124(2), 275-281.

- بررسی میزان انباشتگی سرب و تأثیر آن بر فعالیت آنزیم پراکسیداز، محتوای ترکیبات فنولی و فلاونوئیدی در مرحله جوانه زنی در گیاه یونجه . قلیچ سیما , زرین کمر فاطمه , نیکنام وحید ., (۱۳۹۴) پژوهش‌های گیاهی , ۱۶۴-۱۷۴. ۲۸(۱),

- Developmental changes of protein proline and some antioxidant enzymes activities in somatic and zygotic embryos of walnut. Jariteh Maryam, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud, Vahdati Kourosh (2015)., PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 122(1), 101-115.

- Dual functional role of Salicylic acid against *Fusarium*; long lasting priming and direct immediate effect. Jahad Akabar, Safaei Naser, منا نصرایی Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2015)., International Journal of Farming and Allied Sciences, 4(5), 442-447.

- Methyl Jasmonate Strengthens Wheat Plants Against Root and Crown Rot Pathogen *Fusarium culmorum* Infection. Motallebi Parastoo, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Hashemi Majid, Pisi Annamaria, Prodi Antonio, Tonti Stefano, Nipoti

Paola (2015)., JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, 34(3), 1111-1124.

- Differential antioxidative responses of susceptible and resistant wheat cultivars against Fusarium head blight. Sorahi Nobar Mona, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Soltanloo Hassan (2015)., International Journal of Farming and Allied Sciences, 4(3), 239-243.

- Developmental changes of protein, proline and some antioxidant enzymes activities in somatic and zygotic embryos of Persian walnut (*Juglans regia* L.). Jariteh Maryam, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud, Vahdati K. (2015)., PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 122(1), 101-115.

- Effect of Methyl Jasmonate in Alleviating Adversities of Water Stress in Barley Genotypes. Pazirandeh Mohammad Saeid, Hasanloo Tahereh, Shahbazi Maryam, Niknam Vahid, Moradi Payam Ali (2015)., International Journal of Farming and Allied Sciences, 4(2), 111-118.

- The alleviating effects of selenium and salicylic acid in salinity exposed soybean. Ardebili Oraghi Narges, Saadatmand Sara, Niknam Vahid, Khavarinejad Ramezanali (2014)., ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 36(12), 3199-3205.

- بررسی اثر تنش خشکی بر رشد و فعالیت آنزیم های اکسیدان گیاه پونه معطر در مرحله گلدهی. حسن پور حلیمه، نیکنام وحید، (۱۳۹۳) فرایند و کارکرد گیاهی. ۳۴-۲۵، ۳(۸)،

- Exogenous application of penconazole regulates plant growth and antioxidative responses in salt-stressed *Mentha pulegium* L. . Merati Mohammad Javad, Hassanpour Halimeh, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2014)., Journal of Plant Interactions, 9(1), 791-801.

- مقایسه توانایی ایجاد ریشه موئین توسط سویه های مختلف آگروباکتریوم ریزوژنز در *Astragalus compactus* حبیبی صدیقه، نیکنام وحید، ابراهیم زاده معبود حسن، میرمعصومی مسعود، (۱۳۹۳) پژوهش های گیاهی، ۲۷(۵)، ۸۰۴-۸۱۰.

- Effect of lead treatment on medicarpin accumulation and on the gene expression of key enzymes involved

in medicarpin biosynthesis in *Medicago sativa* L. Ghelich Sima, Zarinkamar Fatemeh, Mohammad Soltani Bahram, Niknam Vahid (2014)., *Environmental Science and Pollution Research*, 21(23), 8-1.

- Antioxidative enzymes in two in vitro cultured *Salicornia* species in response to increasing salinity. Aghaleh Mohammad, Niknam Vahid, Ebrahimzade (2014)., *BIOLOGIA PLANTARUM*, 58(2), 391-394.

- Histological and biochemical parameters of *Crocus sativus* during in vitro root and shoot organogenesis. , Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud وطن خواه الهه Hasan (2014)., *BIOLOGIA PLANTARUM*, 58(2), 201-208.

- Effect of penconazole and drought stress on the essential oil composition and gene expression of *Mentha pulegium* L. (Lamiaceae) at flowering stage. , Niknam Vahid, Hassanpour Halimeh, رضوی خدیجه Najafi Farzaneh (2014)., *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 36(5), 1167-1175.

- Anticancer Properties of *Teucrium persicum* in PC-3 Prostate Cancer Cells. Tafrihi Majid, Toosi Samane, Minaei Tayebbeh, Gohari Ahmad Reza, Niknam Vahid, Arab Najafi Seyed Mahmoud (2014)., *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 15(2), 785-791.

- Penconazole induced changes in photosynthesis, ion acquisition and protein profile of *Mentha pulegium* L. under drought stress. نژاد رمضانعلی, Niknam Vahid, نجفی فرزانه, رضوی خدیجه (2013)., *PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS*, 19(4), 489-498.

- Population structure and genetic diversity of *Prunus scoparia* in Iran. Mehdi Gholi Kazem, Niknam Vahid, Attar Farideh, نورمحمدی زهرا (2013)., *ANNALES BOTANICI FENNICI*, 50(1), 327-336.

- Expression analysis of dehydrin multigene family across tolerant and susceptible barley (*Hordeum vulgare* L.) genotypes in response to terminal drought stress. Akrami Amin, Niknam Vahid, شبر زهرالسادات, سرابادانی تفرشی راضیه, عابدینی رها, Ebrahimzade Maboud Hasan (2013)., *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 35(7), 2289-2297.

- Determination of peroxidase activity, total phenolic and flavonoid compounds due to Lead toxicity in

Medicago sativa L.. Ghelich Sima, Zarinkamar Fatemeh, Niknam Vahid (2013)., advances in environmental biology, 6(8), 2357-2364.

-دو عامل رونویسی دخیل در پاسخ به تنش های غیر زیستی در برنج. شبر مریم سادات, نیکنام وحید, شبر زهرا سادات, (۱۳۹۱) زیست شناسی گیاهی ایران. ۴۹-۶۰, ۴(۱۴),

- Effects of penconazole and water deficit stress on physiological and antioxidative responses in pennnyroyal (Mentha pulegium L.. خاوری نژاد, Niknam Vahid, فرزانه نجفی, خدیجه رضوی, (2012)., ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 34(4), 1537-1549.

- The Effects of Excess Copper on Antioxidative Enzymes Lipid Peroxidation Proline Chlorophyll and Concentration of Mn Fe and Cu in Astragalus neo-mobayenii. رمضانی خاوری نژاد, Niknam Vahid, فرخ قهرمانی نژاد, فرزانه نجفی (2012)., THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012(1), 1-6.

- nteraction Study of a Secondary Metabolite Quercetin with Metal ions by Conductometry and Fluorescence Spectroscopy. Kakavand Kiana, Niknam Vahid, Faridbod Farnoush, Ebrahimzade Maboud Hasan, Hamidipour Assiyeh (2012)., ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 4(6), 635 - 645.

- COMPARATIVE ANALYSIS OF SOME PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF RICE SEEDLINGS TO COLD SALT AND DROUGHT STRESSES. Shobbar, Niknam Vahid, Maryam-sadat, Azhari Omid, Pessaraki Mohammad, حسین Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2012)., JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 35(7), 1052-1037.

- Uptake, Transport and Chelation of Cu and Zn at Toxic Levels in Tolerant and Sensitive Species from North West of Iran. R Hajiboland, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, A Mozafari (2012)., Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran, 17(3), 203-214.

- Biological effects of weak electromagnetic field on healthy and infected lime ( Citrus aurantifolia ) trees with phytoplasma. Fateme Abdollahi, Niknam Vahid, Faeze Ghanati, Fariborz Masroor, Seyed Nasr Noorbakhsh (2012)., Scientific World Journal, 2012(---),

- Physiological and biochemical Responses of *Aeluropus Lagopoides* And *Aeluropus Littoralis* to drought Stress. Motamed Nasrin, Naghavi Mohammad Reza, Vaziri Atousa, Yazdani Benyamin, Niknam Vahid (2011)., *Iranian Journal of medicinal and Aromatic Plants*, 2(2), 5-14.
- Aging and some physiological and biochemical characteristics of two *Aeluropus* species. Atousa Vaziri, Motamed Nasrin, Abbasi Ali Reza, Benyamin Yazdani, Niknam Vahid (2011)., *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*, 10(69), 15616-15625.
- The effect of salt stress on lipid peroxidation and antioxidative enzymes in callus of two *Acanthophyllum* species. Niknam Vahid, Meratan Ali Akbar, Ghaffari Seyed Mahmood (2011)., *IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT*, 47(2), 297-308.
- Effects of Iso - osmotic Concentrations of NaCl and Mannitol on some Metabolic Activity in Calluses of Two *Salicornia* species. Somayeh Torabi, Niknam Vahid (2011)., *IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT*, 47(---), 734-742.
- Effect of phytoplasma infection on metabolite content and antioxidant enzyme activity in lime ( *Citrus aurantifolia* ). Somaieh Zafari, Niknam Vahid, Rita Musetti, Seyyed Nasr Noorbakhsh (2011)., *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, ---, -.
- Salt Stress Responses of a Halophytic Grass *Aeluropus lagopoides* and Subsequent Recovery. Hamid Sobhanian, Motamed Nasrin, Ferdous Rastgar Jazii, Khadija Razavi, Niknam Vahid, Setsuko Komatsu (2010)., *RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, 57(6), 784-791.
- EFFECT OF SALINITY ON SOME PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN EXPLANTS OF TWO CULTIVARS OF SOYBEAN. Niknam Vahid, محمد افق (2010)., *Journal of Phytochemistry*, 1(2), 94-86.
- Activity of antioxidant enzyme during in vitro organogenesis in *Crocus sativus*. Elahe Vatankhah, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2010)., *BIOLOGIA PLANTARUM*, 54(3), 509-514 .
- Enhanced production of valerenic acids and valepotriat in vitro cultures of *Valeriana officinalis*

Les. Ekhteraei Tousi Hamid, Tayyebah Rajabian, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2010)., INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, 4(3), 209-221.

- Composition of essential oils in subterranean organs of three species of Valeriana L. Samaneh Ekhteraee, Tayebah Rajaban, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid (2010)., NATURAL PRODUCT RESEARCH, 24(19), 1834-1842.

- Contractile roots are the most sensitive organ in *Crocus sativus* to salt stress. S M Rajaei, Niknam Vahid, S M Seyedi, Ebrahimzade Maboud Hasan, K Razavi (2009)., BIOLOGIA PLANTARUM, 3(53), 529-523.

- Salt stress effects on growth pigments proteins and lipid peroxidation in *Salicornia persica* and *S.europaea*. M Aghaleh, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, K Razavi (2009)., BIOLOGIA PLANTARUM, 53(2), 248-243.

- The role of active efflux in antibiotic - resistance of clinical isolates of *Helicobacter pylori*. Tahereh Falsafi, A Ehsani, Niknam Vahid (2009)., Indian Journal of Medical Microbiology, 27(4), 340-335.

- Thd study on phenolic compounds in iranian *crocus sativus* L. Corms by GC - MS Analysis. N Esmaeili, Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud, K Abdi, S Safarian (2009)., Acta Horticulturae, -(850), 178-175.

- Proton motive force - dependent efflux of tetracycline in clinical isolates of *Helicobacter pylori*. Mona Anoushiravani, Tahereh Falsafi, Niknam Vahid (2009)., JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, 58(10), 1313-1309.

- Evaluation of some Iranian wild species from valerianaceae as commercial sources of valepotriates. Ebrahimzade Maboud Hasan, Radjabian Tayebah, Ekhteraei Tousi Samaneh, Niknam Vahid, Mozaffarian Valioallah (2008)., JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, 8(3), 549-555.

- Effects of salinity on growth, proteins and antioxidant enzymes in three *Acanthophophyllum* species of different ploidy levels. A A Meratan, Ghaffari Seyed Mahmood, Niknam Vahid (2008)., Journal of Science University of Tehran, 33(4), 1-8.

- Isozyme variation in some populations of wild diploid wheats in Iran. Monireh Cheniany, Ebrahimzade Maboud Hasan, Azam Salimi, Niknam Vahid (2007)., BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, 35(6), 371-363.
- Isoenzyme variation patterns and species concept in *Astragalus gossypinus* and *Astragalus persicus* complexes ( Fabaceae ) in Iran. Niknam Vahid, Zahra Karamali, Zainab Khodaei, Zarre Shahin, Mir Masoumi Masoud (2007)., BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, 35(11), 757-763.
- Study of antibiotic resistance by efflux in clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*. Abdi Ali A, Rahmani Badi A, Falsafi T, Niknam Vahid (2007)., Pakistan Journal of Biological Sciences, 10(6), 924-927.
- Effect of drought on biomass protein content lipid peroxidation and antioxidant enzymes in two sesame cultivars. Faezeh Fazeli, Mah Agha Ghorbanli, Niknam Vahid (2007)., BIOLOGIA PLANTARUM, 51(1), 103-98.
- Comparison of bacterial and plant genes participating in proline biosynthesis with Osmotin gene, with respect to enhancing salinity tolerance of transgenic tobacco plants. Sonkhan Sanj Ashrafodin, Sa Sandat Noori, Niknam Vahid (2006)., RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 53(1), 122-127.
- Spine anatomy and its systematic application in *Astragalus* sect. *Rhacophorus* s. L. ( Fabaceae ) in Iran. Atefe Pirani, Zare Mobarakeh Shahin, Hans Jurgen Tillich, Dieter Podlech, Niknam Vahid (2006)., FLORA, 201(3), 247-240.
- Effect of drought on water relations, growth and solute accumulation in two sesame cultivars. Faeze Fazeli, Mah Legha Ghorbanli, Niknam Vahid (2006)., Pakistan Journal of Biological Sciences, 9(9), 1829-1835.
- Somatic embryogenesis and Embro maturation in Persian Walnut. Kouros Vahdati, Maryam Jariteh, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud, Ebrahimzade Maboud Hasan (2006)., Acta Horticulturae, 705(---), 199-205.
- Isozyme variation in some populations of a rare

endemic species *Astragalus submitis* ( Fabaceae ) in Iran. Zare Mobarakeh Shahin, Mehdi Rajaiy, Hassan Ebrahimzadeh, Niknam Vahid (2004)., *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY*, 32(7), 675-684.

- Chemical composition of *Astragalus* : Carbohydrates and mucilage content. Niknam Vahid, Lisar Y S (2004)., *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY*, 36(2), 381-388.

- Effect of NaCl on biomass and contents of sugars, proline and proteins in seedlings and leaf explants of *Nicotiana tabaccum* grown in vitro. Niknam Vahid, Nahid Razavi, Ebrahimzade Maboud Hasan, Bagher Sharifzadeh (2004)., *BIOLOGIA PLANTARUM*, 50(4), 591-596.

- Comparative study of proteins in seeds of some species of *Trigonella* from Iran. Ebrahimzade Maboud Hasan, Niknam Vahid, Shahin Zarre Mobarake, Baqer Sharifzadeh (2003)., *Iranian Journal of Science*, 5(1), 1-11.

- Toxic nitro compounds in *Astragalus* species. Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Ali Asghar Maassoumi (2003)., *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY*, 31(6), 562-557.

#### • کنفرانس ها

- اثر طیفهای مختلف نور LED بر محتوای ترکیبات فنلیکی و فعالیت آنزیم فنیل آلانین آمونیالیز در کشت سلول گیاه بونه آلمانی. هرمزی نصیری مریم، نیکنام وحید، حسن پور حلیمه، رضائیان مریم. (۱۴۰۳) هشتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران ۲۳-۲۵ دی، تبریز، ایران.

- تاثیر نانوذره آهن بر پاسخ های فیزیولوژیکی گیاه کلزا در شرایط تنش خشکی. رضائیان مریم، نیکنام وحید. (۱۴۰۳) بیست و سومین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۲۱-۱۹ مرداد، تهران، ایران.

- اثر محرک نیتریک اکساید (NO) بر فعالیت پاداکسایندهای زیماهای سوپراکسید دیسموتاز (SOD) و پراکسیداز (POX) در ریشه های موئین نعنا دشتی (*L. spi cat a Ment ha*). تحت تنش خشکی. خیاطی نیلوفر، نیکنام

وحید، میرمعصومی مسعود، رضائیان مریم، احمدی سخا صدیقه، آزاد نیکو  
(۱۴۰۳)، بیست و سومین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین المللی زیست  
شناسی ایران ۲۱-۱۹، مرداد، تهران، ایران.

- تعیین کمیت ترکیبات زیست فعال و توانایی آنتی اکسیدانی پوست، برگ و  
دانه چهل و هفت رقم انار ایرانی. امیری آرزو، رضائیان مریم، نیکنام وحید  
(۱۴۰۳)، بیست و سومین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین المللی زیست  
شناسی ایران ۲۱-۱۹، مرداد، تهران، ایران.

- اثر غلظت های مختلف سالیسیلیک اسید و نیتریک اکساید بر زیمايه های  
پاداکساینده در کشت ریشه های موئین شنبلیله اهلی. رضازاده فر پورک،  
نیکنام وحید، میرمعصومی مسعود، رضائیان مریم، (۱۴۰۳)، بیست و سومین  
کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۲۱-۱۹،  
مرداد، تهران، ایران.

- افزایش تولید دیوسمین تحت تاثیر محرک زیستی در کشت سلول گیاه گل  
میمون سازویی در بیوراکتور. احمدی سخا صدیقه، شریفی محسن، نیکنام  
وحید، صفایی ناصر، (۱۴۰۳)، بیست و سومین کنگره ملی و یازدهمین کنگره  
بین المللی زیست شناسی ایران ۲۱-۱۹، مرداد، تهران، ایران.

- Adjusting photosynthetic electron transport machinery of salt-exposed lettuce plants through Rhizobacteria *Bacillus subtilis*. Lastochkina Oksana, Seifi Kalhor Maryam, Aliniaiefard Sasan, Seif Mehdi, Niknam Vahid, Sobhani Mohammadhadi (2019)., 10th international conference on photosynthesis and hydrogen energy, 25-28 June, Saint Petersburg, Russia.

- سنجش میزان فنول کل، فلاونوئید، فلاونول و فعالیت آنتیاکسیدانی در  
اندام گل سه گونه سریش (*Eremurus Mbi eb*) اردانه ابوالقاسم، مهدیقلی  
کاظم، احمدی سخا صدیقه، نیکنام وحید، عطار فریده، (۱۳۹۷)، ششمین  
کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران ۲۵-۲۴، دی، تهران، ایران.

- سنجش ترکیبات فنولی، آنتوسیانین و فعالیت آنتی اکسیدانی گل در برخی  
گونه ها و دوره بادهام وحشی در ایران. رفیعی سیما سادات، مهدیقلی کاظم،  
احمدی سخا صدیقه، نیکنام وحید، عطار فریده، (۱۳۹۷)، بیستمین کنگره  
ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۳۱، تیر-۲، مرداد،  
مراغه، ایران.

-مطالعه تاثیر میدان مغناطیسی بر محتوای کربوهیدراتهای موجود در دو گونه بادام ایرانی. فاطمه عبدالهی, امیری حمزه, نیکنام وحید, مهدیقلی کاظم, قناتی فائزه, (۱۳۹۷) بیستمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۳۱, تیر-۲ مرداد, مراغه, ایران.

- **Phytochemical Evaluation and Comparing of Seed, Leaf and Root in the Wild Populations of Some Species of Eremurus M. Bieb. in Iran.** Ordaneh Abolghasem, Madigholi Kazem, Niknam Vahid, Attar Farideh (2018)., 7th National Congress on Medicinal Plants, 12-14 May, Shiraz, Iran.

- **Comparison of Chemical Compounds of Seed, Leaf and Stem in some Populations of Amygdalus L. Wild Species and Hybrids in Iran.** rafie sima sadat, Madigholi Kazem, Niknam Vahid, Attar Farideh (2018)., 7th National Congress on Medicinal Plants, 12-14 May, Shiraz, Iran.

-بررسی اثر برهمکنش تنش خشکی و کورکومین بر برخی صفات فیزیولوژیک گیاه مرزنگوش (*Ori ganumMaj orana L.*) حاجی زاده قاسم, یزدان بخش نیما, نیکنام وحید, (۱۳۹۶) ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی, ۱۹-۲۰ فروردین, تهران, ایران.

- **Penconazole treatment improves drought stress tolerance in Brassica napus L..** rezayian maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2017)., National congress on medical plants, 9-10 May.

- **Penconazole alleviates drought stress in canola plants through modifying some physiological and biochemical parameters.** rezayian maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2017)., National congress on medical plants, 9-10 May.

-بررسی متغیرهای فیزیولوژیک و بیوشیمیایی در گیاه آنقوزه. پاکدامن مرضیه, ابراهیم زاده معبود حسن, نیکنام وحید, یزدان بخش نیما, (۱۳۹۶) ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی ۱۹-۲۰, فروردین, تهران, ایران.

-بررسی محتوای فنل و انتی اکسیدان در گیاه مرزنگوش تحت تنش خشکی و پنکنازول. حاجی زاده قاسم, یزدان بخش نیما, نیکنام وحید, (۱۳۹۶) ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی ۱۹-۲۰, فروردین, تهران, ایران.

-پاسخ های بیوشیمیایی, فیزیولوژیکی و مولکولی گیاهان به تنش های

محیطی. نیکنام وحید., (۱۳۹۵) نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۹-۱۱, مرداد, تبریز, ایران.

- تأثیر تنش شوری بر ترکیبات اسانس گیاه *Artemisia absinthium* - اسماعیلی فرزانه, ابراهیم زاده معبود حسن, نیکنام وحید., (۱۳۹۵) نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران-۹, ۱۱ مرداد, ایران.

- تأثیر ارتعاشات مکانیکی بر رشد و پایداری غشا در بافت کالوس گیاه بنگ دانه. حسن پور حلیمه, حدادی بهاره سادات, نیکنام وحید., (۱۳۹۴) چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۱۱-۱۲, مرداد, تهران, ایران.

- شناسایی ترکیبات فنولی در کشت سلول گیاه گل میمون سازویی به روش HPLC. احمدی سخا صدیقه, شریفی محسن, نیکنام وحید, احمدیان نجمه., (۱۳۹۴) چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۱۱-۱۲, مرداد, تهران, ایران.

- Hydrogen Peroxide function as a signal in wheat response to *Fusarium graminearum* infection. Sorahi Nobar Mona, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Soltanloo Hassan (2015)., Plant and Animal Genome Asia 2015, 13-15 July, Singapore, Singapore.

- Enhanced Verbascoside by elicitation in cell culture of *S. striata* in bioreactor. Ahmadi Sakha Sedigheh, Sharifi Mozafar, Niknam Vahid, (2015)., 4th Sharifi ناصر (2015)., National congress on medicinal Plants, 12 May-13 June, Tehran, Iran.

- Expression comparison of phenylalanine ammonia lyase gene in Scab resistant and susceptible wheat cultivars in response to *Fusarium graminearum* infection. Sorahi Nobar Mona, Niknam Vahid, Imani Samira, Ebrahimzade Maboud Hasan, Soltanloo Hassan (2015)., Plant and Animal Genome XXIII, 10-14 January, Santiago, United States Of America (USA).

- تولید فنیل اتانویید گلیکوزیدها در کشت سلول گیاه گل میمون. احمدی سخا صدیقه, شریفی مظفر, نیکنام وحید., (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۷-۱۰, مرداد, کرج, ایران.

- تأثیر ارتعاش مکانیکی روی رشد, میزان آسیب های غشایی و مهیدروژن پراکسید گیاه پونه معطرحتوای. قلخانی عفت, نیکنام وحید, حسن پور حلیمه

..(۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی  
ایران، ۴-۷ مرداد، کرج، ایران.

- Evaluation of physiological and biochemical effects of (zinc and cadmium) and their interactions in "Satureja hortensis". Masoorian E., Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud, Ebrahimzade Maboud Hasan (2014)., 18th National and 6th International Congress of Biology in Iran, 26-29 August 2014. - Kharazmi University, 26-29 August, Karaj, Iran.

- اثر کاربرد متیل ژاسمونات در مرحله اولیه و ثانویه پوسیدگی طوقه و ریشه در ژنوتیپ حساس گندم .مطلبی پرستو ,نیکنام وحید ,ابراهیم زاده معبود حسن ,طهماسبی انفرادی ستار ,هاشمی مجید ., (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۴-۷ مرداد , کرج , ایران.

- تاثیر شرایط غرقابی بر رشد و پایداری غشایی گیاه پونه آبی .حدادی بهاره , نیکنام وحید ,حسن پور حلیمه ., (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۴-۷ مرداد , کرج , ایران.

- Effect of penconazole in alleviating salt stress in pennyroyal (*Mentha pulegium* L.). Merati Mohammad Javad, Niknam Vahid, Hassanpour H, Mir Masoumi Masoud (2014)., 18th National and 6th International Congress of Biology in Iran, 26-29 August 2014. - Kharazmi University, 26-29 August, Karaj, Iran.

- ارزیابی تغییرات محتوای پاداکساینده های زیمایه ای و ترکیبات فنلی برخی ژنوتیپ های گندم به بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه ناشی از قارچ *Fusarium culmorum* مطلبی پرستو ,نیکنام وحید ,ابراهیم زاده معبود حسن ,هاشمی مجید ., (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۴-۷ مرداد , کرج , ایران.

- بررسی اثر تنش خشکی بر خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه چوچاق .ابراهیم زاده معبود حسن ,نیکنام وحید ,احسانی عاطفه ., (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۴-۷ مرداد , کرج , ایران.

- اثر تنش خشکی بر رنگیزه های فتوسنتزی، پارامتر های رشد، محتوای هیدروژن پراکسید و پایداری غشا در گیاه *Anethum graveolens* (L.) ابراهیم زاده معبود حسن ,نیکنام وحید ,اسماعیلی شیدا ., (۱۳۹۳) هجدهمین

کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۷-۴، مرداد،  
کرج، ایران.

-اثر تنش شوری و خشکی بر برخی شاخصهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی  
گیاه پونه معطر. *pul egi umMent ha*) آزاد نیکو، ابراهیم زاده معبود حسن،  
نیکنام وحید، حسن پور حلیمه، (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین  
کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۷-۴، مرداد، کرج، ایران.

-برهم کنش ارتعاش مکانیکی و تنش شوری بر محتوای پرولین، هیدروژن  
پراکسید و نشت یونی در گیاه پونه معطر *M قلخانی عفت*، حلیمه حسن پور،  
نیکنام وحید، (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی  
زیست شناسی ایران ۷-۴، مرداد، کرج، ایران.

-برهم کنش شوری و غرقابی بر محتوای رنگیزه ها و هیدروژن پراکسید در  
گیاه پونه آب. *L. aquatic Mentha*.) حدادی بهاره، حسن پور حلیمه،  
نیکنام وحید، (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی  
زیست شناسی ایران ۷-۴، مرداد، کرج، ایران.

-کنترل مقاومت گندم به فوزاریوم سوختگی سنبله به وسیله اثر  
سالیسیلیک اسید بر زیمايه های پاداکسایشی. صراحی نویر منا، نیکنام  
وحید، ابراهیم زاده معبود حسن، سلطانلو حسن، صفایی ن، (۱۳۹۳)  
هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران-۴،  
۷مرداد، کرج، ایران.

-ارزیابی تغییرات محتوای پاداکساینده های زیمايه ای و ترکیبات فنلی .  
مطلبی پرستو، نیکنام وحید، ابراهیم زاده معبود حسن، هاشمی مجید  
(۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی  
ایران ۷-۴، مرداد، کرج، ایران.

-بررسی تغییرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در سیانوباکتری کروکوکوس  
دیسپرسوس تحت اثر تنش شوری و سالیسیلیک اسید. عسگری زاده زینب،  
نیکنام وحید، فرامرزی محمد علی، (۱۳۹۳) هجدهمین کنگره ملی و  
ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران ۷-۴، مرداد، کرج، ایران.

-بررسی اثر تنش شوری بر رشد و تنظیم اسمزی در گیاه پونه معطر. مرانی  
محمد جواد، نیکنام وحید، حسن پور حلیمه، میرمعصومی مسعود، (۱۳۹۲)  
اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در  
شرایط شور ۲۱-۲۲، مرداد، تبریز، ایران.

- بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی زعفران به تنش شوری و نقش سالیسیلیک اسید در بهبود اثر تنش. ترابی پاشائی سارا، نیکنام وحید، ابراهیم زاده معبود حسن، شریفی گل اندام، (۱۳۹۲)، اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور ۲۲-۲۱، مرداد، تبریز، ایران.

- STUDY OF PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSES OF SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.) TO SALT STRESS AND ALLEVIATIVE EFFECTS OF SALYCILIC ACID. Torabi Pashaei Sara, Asle Zaeim Fatemeh, Niknam Vahid, Sharifi Golandam (2013), 2nd National Congress on Medicinal Plants, 15-16 May, Tehran, Iran.

- COMPARING VARIOUS METHODS OF SEED AND EMBRYO CULTURE AND CHARCOAL EFFECT IN OPTIMIZING IN VITRO CULTURE OF FERULA ASSA-FOETIDA. Merati Mohammad Javad, Niknam Vahid (2013), 2nd National Congress on Medicinal Plants, 15-16 May, Tehran, Iran.

- Expression Analysis of Dehydrin Multigene Family across Tolerant and Sensitive Barley (*Hordeum vulgare* L.) Genotypes in Response to Terminal Drought Stress. Akrami Amin, Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan (2012), International Conference Plant Abiotic Stress Tolerance II, 4-6 December, Vienna, Austria.

- تغییرات پروتئین ها قندهای محلول و پلی ساکاریدها در طی رسیدگی میوه در چند رقم گردوی ایرانی. جرینه مریم، ابراهیم زاده معبود حسن، نیکنام وحید، وحدتی کورش، (۱۳۹۱)، نخستین همایش علوم بیوملکولی گردو ۱۷-۱۷، مهر، تهران، ایران.

- غربالگری اکتینومایست های خاک زی افزاینده ی رش گیاه آفتابگردان. جبلی لیلا السادات، حامدی جواد، نیکنام وحید، کریمخان زند سمانه، منصور یاسمن، (۱۳۹۱)، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران ۱۵-۱۳، مرداد، مشهد، ایران.

- Hairy root Induction and Plant Regeneration of *Nicotiana tobaccum* via *Agrobacterium rhizogenes* mediated transformation. Yektapour Neda, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2012), National Congress on Medicinal Plants, 16-17 May, Kish Island, Iran.

-تأثیر هرمون های رشد بر ازدیاد درون شیشه ای sat urej a میرمعصومی مسعود ,ابراهیم زاده معبود حسن ,نیکنام وحید ,. (۱۳۹۰) کنگره ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ۳-۴ ,بهمن ,تهران ,ایران.

- Expression analysis of dehydrin multigene famili across tolerant and sensitive Barley genotype in response to terminal drought stress. Karami Amin, shahbazi maryam, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Sarabadani Tafreshi Razieh (2012)., Plant abiotic Stress tolerance II, 22-25 February, Vienna, Austria.

-متیل ژاسمونات راهکاری برای افزایش مقاومت جو در برابر تنش خشکی . پذیرنده محمد سعید ,حسنلو طاهره ,نیکنام وحید ,شهبازی مریم ,ابراهیم زاده معبود حسن ,. (۱۳۹۰) همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت ۲۵-۲۵ ,آبان ,شهرقدس ,ایران.

-تأثیر تنش خشکی آخر فصل بر عملکرد و برخی از خصوصیات فیزیولوژیکی ارقام و لاینهای مختلف جو .کرمی امین ,شهبازی مریم ,سرabadani تفرشی راضیه ,نیکنام وحید ,شبر زهرا سادات ,ابراهیم زاده معبود حسن ,. (۱۳۹۰) همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت ۲۵-۲۶ ,مهر ,شهرقدس ,ایران.

-افزایش فعالیت های آنتی اکسیدانی با تیمار متیل ژاسمونات .پذیرنده محمد سعید ,حسنلو طاهره ,نیکنام وحید ,شهبازی مریم ,ابراهیم زاده معبود حسن ,. (۱۳۹۰) همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت ۲۵-۲۶ ,مهر ,شهرقدس ,ایران.

-بررسی کالوس زایی *Hyoscyamus pusillus* در شرایط درون شیشه ای .بک جانی پیرعلی ,نیکنام وحید ,غفاری سیدمحمود ,میرمعصومی مسعود (۱۳۹۰)., The ۷th National Biotechnology congress of I.R Iran, ۲۱-۲۳ ,تهران ,ایران.

-بررسی اثر تنش خشکی و متیل ژاسمونات بر فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدان ژنوتیپهای منتخب جو .پذیرنده محمد سعید ,حسنلو طاهره ,نیکنام وحید ,شهبازی مریم ,. (۱۳۹۰) هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۱-۲۳ ,مرداد ,تهران ,ایران.

-تأثیر تنش خشکی روی تغییرات کمی و کیفی تعدادی از آنزیم های آنتی

اکسیدان در گیاه پونه معطر. حسن پور حلیمه, خاوری نژاد رمضانعلی, نیکنام وحید, نجفی فرزانه, رضوی خدیجه, (۱۳۹۰) کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی ۱۰-۱۱, مرداد, مشهد, ایران.

-تنش خشکی و تعدیل کننده های اسمزی در گیاه پونه معطر. حسن پور حلیمه, خاوری نژاد رمضانعلی, نیکنام وحید, نجفی فرزانه, رضوی خدیجه, (۱۳۹۰) کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی ۱۰-۱۱, مرداد, مشهد, ایران.

-بررسی کموناکسونومیکی ترکیبات فنلی برگهای ۶ گونه بید در ایران. نیکنام وحید, میریان مریم سادات, معصومی علی اصغر, عطار فریده, (۱۳۹۰) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۸-۸, فروردین, یزد, ایران.

-مطالعه ی ترکیبات فنلی در شش رقم زیتون ایران. بهرامی مهدیه, نیکنام وحید, ابراهیم زاده معبود حسن, (۱۳۹۰) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۸-۸, فروردین, یزد, ایران.

-اثر قارچ کش پنکونازول بر رشد فتوسنتز و میزان کلروفیل گیاه پونه معطر. حسن پور حلیمه, خاوری نژاد رمضانعلی, نیکنام وحید, نجفی فرزانه, رضوی خدیجه, (۱۳۹۰) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۸-۸, فروردین, یزد, ایران.

-بررسی مقایسه ای اثر میدان الکترومغناطیسی بر برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه سالم لیمو ترش و گیاه مبتلا به بیماری جاروک. فاطمه عبدالهی, نیکنام وحید, قناتی فائزه, ابراهیم زاده معبود حسن, مسرور فریبرز, (۱۳۹۰) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران, ۸-۸ فروردین, یزد, ایران.

-تراریختی ژنتیکی *Artemisia biennis* توسط سویه های مختلف *Agrobacterium rhizogenes* نیکنام وحید, متکی زهرا, ابراهیم زاده معبود حسن, میرمعصومی مسعود, (۱۳۹۰) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۸-۸, فروردین, یزد, ایران.

-مطالعه تغییرات کیفی پروتئین ها و برخی آنزیم های پاداکساینده در مراحل مختلف نمو رویان های بدنی و تخمی گردوی ایرانی. ابراهیم زاده معبود حسن, جریته مریم, نیکنام وحید, وحدتی کورش, (۱۳۹۰) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۹-۸, فروردین, یزد, ایران.

-بررسی ترکیبات فنلی در برگ شش گونه بادام وحشی ایران. نیکنام وحید,

حجاری منصوره، ابراهیم زاده معبود حسن، عطار فریده، مهدیقلی کاظم  
(۱۳۹۰) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۸-۸، فروردین، یزد،  
ایران.

- رویان زایی بدنی ثانوی و فعالیت آنزیم های پاداکسایشی در گردوی ایرانی .  
جریته مریم، ابراهیم زاده معبود حسن، نیکنام وحید، وحدتی کورش  
(۱۳۸۹) شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی  
زیست شناسی ایران ۲۵-۲۳، مرداد، مشهد، ایران.

- مطالعه برخی اسیدهای چرب اشباع در طی رشد در شیشه و درزبوه در  
زعفران مزروعی (*Crocus sativus* L.. ابراهیم زاده معبود حسن، وطن  
خواه الهه، نیکنام وحید، (۱۳۸۹) شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین  
کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ۲۵-۲۳، مرداد، مشهد، ایران.

- القای ریشه ی موئین در دو گونه ی درمنه . نیکنام وحید، متکی زهرا، زارع  
مبارکه شاهین، میرمعصومی مسعود، (۱۳۸۹) شانزدهمین کنفرانس سراسری  
و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ۲۵-۲۳، مرداد، مشهد،  
ایران.

- القا ریشه موئین و فعالیت آنزیم های پاداکسایشی در دو گونه پنیرک .  
نیکنام وحید، کهساری سمیه، میرمعصومی مسعود، (۱۳۸۹) شانزدهمین  
کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران،  
۲۵-۲۳ مرداد، مشهد، ایران.

- Study of changes in growth and antioxidant enzymes activity by abscisic acid and drought in *crocus sativus* L.. Ebrahimzade Maboud Hasan, -, Niknam Vahid (2010)., 3rd Maleki Masomeh, International symposium on saffron, 21-24 February, Greece.

- مقایسه توانایی ایجاد ریشه های موئین توسط سویه های مختلف  
آگروباکتریوم در سه گونه شنبليله *T. foenumgraceum* T. nonuntha  
T. sp. نیکنام وحید، کهساری سمیه، ابراهیم زاده معبود حسن، میرمعصومی  
مسعود، (۱۳۸۸) اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۲۲-۲۱، تیر،  
اصفهان، ایران.

- اثر آلودگی فایتوپلاسما بر روی برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی و  
بیوشیمیایی در لیموترش . نیکنام وحید، ظفری سمیه، ابراهیم زاده معبود  
حسن، (۱۳۸۸) اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۲۲-۲۱، تیر،

اصفهان

ایران.

- بررسی کمی برخی از ترکیبات فنلی در ده گونه از گون های ایران. نیکنام وحید، قنبر زاده محبوبه، ابراهیم زاده معبود حسن، (۱۳۸۸) اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران ۲۱-۲۲ تیر، اصفهان، ایران.

- بررسی قندها و پروتئینهای محلول زعفران مزروعی در شرایط در شیشه و درزیوه. ابراهیم زاده معبود حسن، وطن خواه الهه، نیکنام وحید، (۱۳۸۸) همایش بین المللی زعفران هزاره سوم داروی گیاهی ۲۳-۲۴ فروردین، مشهد، ایران.

- Study of antioxidative system during in vitro growth in *Crocus sativus* L.. Ebrahimzade Maboud Hasan, وطن خواه الهه, Niknam Vahid (2010)., 3rd International Symposium on Saffron, 22 April-21 February, Greece.

- Regeneration of *Teucrium polium* by using plant tissue culture in vitro. هادی فرزانه, میان ابادی منیژه, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2008)., 15th National Third International Conference of Biology, 22-24 August, Tehran, Iran.

- Tissue culture of *Salicornia persica* and *Seuropsaea* ترابی سمیه, Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Mir Masoumi Masoud (2008)., 15th National Third International Conference of Biology, 22-24 August, Tehran, Iran.

- Study of Peroxidase Activity in Corms of Saffron on Two Physiological Phases Dormancy and Waking. Ebrahimzade Maboud Hasan, رحمانی عباس, Safarian Shahrokh, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2008)., 15th National Third International Conference of Biology, 22-24 August, Tehran, Iran.

- the study of phenolic compounds in corms related to dormancy waking in cultivated saffron *Crocus sativus*. اسماعیلی ناردانا, Ebrahimzade Maboud Hasan, Safarian Shahrokh, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2008)., 15th National Third International Conference of Biology, 22-24 August, Tehran, Iran.

- Effect of different cytokinins on regeneration of some varieties of Persian walnut. Ebrahimzade Maboud Hasan, Jariteh Maryam, Niknam Vahid, Vahdati Kourosh, حق جویان روح اله, Amiri Reza, (2008)., Fifteenth National and Third International Conference of Biology, 19-22 August, Tehran, Iran.

- بررسی تغییرات پروتئین و آنزیم پراکسیداز در طی بلوغ رویان در چند رقم گردوی ایرانی. ابراهیم زاده معبود حسن، جریده مریم، نیکنام وحید، وحدتی کورش، امیری رضا، حق جویان روح اله، (۱۳۸۶)، دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی ۹-۱۰ دی، کرمان، ایران.

- ریزازدیادی گیاه توکریوم پولیوم تحت تاثیر هورمونهای ۶- بنزیل آمینوپورین و کینتین در تاریکی و دوره های روشنائی در شیشه پیر هادی فرزانه، میان ابادی منیژه، نیکنام وحید، میرمعصومی مسعود، (۱۳۸۶)، دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی ۹-۱۰ دی، کرمان، ایران.

- Study of proteins and enzymes during somatic embryogenesis and embryo maturation in Persian walnut. Ebrahimzade Maboud Hasan, Jariteh Maryam, Mir Masoumi Masoud, Vahdati Kourosh, Niknam Vahid (2006)., 15th Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology, 18-27 July, Lyon, France.

- Some physiological and biochemical alterations induced by NaCl salinity in plantago species. پهلوی، آزاده پهلوانی، Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud (2007)., XV Fespb Congress Federation of European Societies of Plant Biology, 21-19 March, Lyon, France.

- Effect of salt stress on growth and some biochemical parameters in two species of plantago. پهلوانی، Niknam Vahid, Ebrahimzade Maboud Hasan, Mir Masoumi Masoud (2007)., International symposium on strategies for crop improvement against abiotic stresses, 21-19 March.

- Somatic embryogenesis and embryo maturation in persian walnut. Vahdati Kourosh, Jariteh Maryam, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud, Ebrahimzade Maboud Hasan (2004)., 5th International Walnut Symposium, 8-12 April, Naples, Italy.

- Somatic embryogenesis and embryo maturation in Persian walnut. Vahdati Kourosh, Jariteh Maryam, Niknam Vahid, Mir Masoumi Masoud, Ebrahimzade Maboud Hasan (2004)., 5th International Walnut Symposium, 1 January, Italy.

• کتب

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان دفتر نوزدهم. زارع مبارکه شاهین, چهرگانی راد عبدالکریم, مرتضی عطری, سلامی صدف, شیرزادیان سعید, الله مظفریان ولی, نیکنام وحید.(۱۴۰۳)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان دفتر هجدهم. زارع مبارکه شاهین, چهرگانی راد عبدالکریم, شیرزادیان سعید, مرتضی عطری, مظفریان ولی, الله, قهرمانی نژاد فرخ, نیکنام وحید.(۱۴۰۲)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان دفتر شانزدهم. نیکنام وحید, زارع مبارکه شاهین.(۱۳۹۸)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان -دفتر پانزدهم. نیکنام وحید, زارع مبارکه شاهین.(۱۳۹۷)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان. فرازمند علی, نیکنام وحید, زارع مبارکه شاهین.(۱۳۹۶)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان -دفتر دوازدهم. زارع مبارکه شاهین, مرتضی عطری, قهرمانی نژاد فرخ, ولی الله مظفریان, معصومی علی اصغر, نیکنام وحید.(۱۳۹۴)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان -دفتر یازدهم. نیکنام وحید, زارع مبارکه شاهین, فرازمند علی, مظفریان ولی الله, عطری مرتضی, معصومی علی اصغر, قهرمانی نژاد فرخ.(۱۳۹۳)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان - دفتر نهم. فرازمند علی, نیکنام وحید, زارع مبارکه شاهین, فرخ قهرمانی نژاد.(۱۳۹۱)

-هزار واژه زیست شناسی. نیکنام وحید, فرازمند علی.(۱۳۹۱)

-زیست شناسی با رویکرد مولکولی) جلد ۲). علی آل محمد, منیژه رحمانی, ساری علی رضا, الهه علوی, شهریار غریب زاده, محمد کرام الدینی, نیکنام وحید.(۱۳۹۰)

-فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان -دفتر هشتم. نیکنام وحید, زارع مبارکه شاهین, فرازمند علی, قهرمانی نژاد فرخ, مرتضی عطری, معصومی علی اصغر, مظفریان ولی الله.(۱۳۹۰)

-فیزیولوژی گیاهی) تایز و زایگر. (پروانه ابریشم چی، علی احمدی مقدم، ربابه اصغری، مریم پیوندی، رقیه حاجی بلند، حبیبی رضائی مهران، غلامرضا حدادچی، طیبه رجبیان، سیدمنصور سیدنژاد، مظفر شریفی، عذرا صبورا، احمد عبدل زاده، فرازمنند علی، مجید قادریان، حمیدرضا قاسمیور ماهیدشتی، فرشته قاسم زاده، رویا کرمیان، خدیجه کیارستمی، فریبا میقانی، خسرو منوچهری کلانتری، معتمد نسرین، مجید نوجوان، نیکنام وحید، ابراهیم زاده معبود حسن. (۱۳۸۶)

#### ● مجلات

-بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی و مولکولی برخی ژنوتیپ های حساس و مقاوم گندم به بیماری پوسیدگی فوزاریومی طوقه و ریشه *Fusari uncul norum*) و مطالعه امکان القای مقاومت در گیاه با کاربرد خارجی متیل ژاسمونات، پرستو مطلبی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۹۴/۰۶/۱۶

پایان نامه ها و رساله ها

-سازوکارهای فیزیولوژیکی و تنوع ژنتیکی تحمل دمای پایین در ارقام و ژنوتیپ های منتخب زیتون تحت تنش انجماد و نیتریک اکسید، سیما ملازینلی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۴۰۴/۰۷/۰۸

-اثر برهم کنش سالیسیلیک اسید و نیتریک اکسید بر سازوکارهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی تحمل تنش خشکی در مریم گلی *Salvia officinalis*، مهدی صفی لو، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۰۶/۳۱

-اثرات نیتریک اکسید بر رشد و سازوکارهای مقاومت کشت سلولی گیاه بابونه آلمانی به تنش خشکی، فاطمه سادات علوی اندراجمی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۰۶/۲۷

-برهم کنش خشکی و نیتریک اکساید بر تولید متابولیت های ثانویه در ریشه های مویین *Mentha*، نیلوفر خیاطی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۱۱/۲۴

-اثرات عصاره رزماری (*Rosmarinus officinalis*) و نعنای فلفلی (*Mentha piperita*) بر ماندگاری و برخی خصوصیات فیزیولوژیکی میوه کیوی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۱۱/۲۴

: -القای تحمل تنش خشکی در دو رقم گیاه گندم نان (*Tri tium aestivum* L.) توسط دو سویه *Streptomyces sp.*، تارا موقر حسینی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۰۶/۲۹

- اثر سالیسیلیک اسید، پنکونازول و کلسیم بر تولید دیوزژنین در کشت ریشه های مؤین شنبلیله ( *Tri gonel l a foenum-graecumL* )، پورک رضازاده فر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۰۶/۲۸
- اثر پنکونازول و کلسیم در بهبود تحمل تنش شوری در گردو (*J ugl ans regi a L*)، مریم گلستانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۰۶/۲۸
- بررسی تغییرات نیمرخ متابولیتی شنبلیله اهلی (*Tri gonel l a foenuem-graecumL*) بر اثر دوره های متناوب تنش خشکی و آبیاری مجدد، ، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۰۶/۲۸
- برهمکنش اسیدهای فنلی و نیتریک اکسید بر سازگان های پاد اکسایشی و متابولیسم ترکیبات فنلی در گیاه کامل و ریشه مویین دو گونه نعنا، نیکو ازاد، وحید نیکنام، دکتری، ۱۴۰۲/۰۳/۲۰
- بررسی سازوکارهای اثرات سدیم نتروپروساید و قارچ کش پنکونازول بر تحمل خشکی در دو رقم گندم نان، ، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۰۲/۳۰
- اثر پنکونازول و پتاسیم بر تحمل تنش خشکی و بهبود سازگان پاداکسایشی دو رقم گندم نان، مونا ستاری خواص، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۱۱/۲۶
- اثر آهن و روی بر سامانه پاداکسایشی و تحمل تنش خشکی در زعفران مزروعی، فهیمه حبیبی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۰۶/۲۷
- اثرات ساماریم نیترات و سریم نیترات بر سازگان پاداکسایشی و پارامترهای رشدی در دو رقم گندم نان، امیرحسین کاظم زاده حقیقی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۰۶/۲۲
- بررسی اثرات متقابل ملاتونین و سلنیوم بر بهبود تحمل تنش خشکی در دو رقم کنجد (*Sesamum i ndi cumL*)، سمانه درویش زانوسی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۰۶/۰۹
- بررسی اثر متقابل پنکونازول و ملاتونین در محتوای متابولیت های ثانویه در گیاه زعفران مزروعی (*Crocus sat i vus L*) تحت تنش شوری، هنگامه فتحی رسکانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۰۶/۰۹
- بررسی سازوکارهای بهبود تحمل تنش خشکی در گل نرگس توسط نیتریک اکسید و پنکونازول، عاطفه زارعی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۰۶/۰۸
- بررسی خواص آنتی اکسیدانی ارقام مختلف انار در ایران، آرزو میری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۰۶/۰۸

- مطالعه نشانگرهای فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و ژنتیکی تحمل به شوری در گیاه پسته (*Pistacia vera* L.)، معصومه جان نثار، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۹/۰۷/۲۳
- اثرات مقایسه ای سلنیوم و نانو سلنیوم بر بهبود تحمل تنش خشکی در گندم نان (*Triticum aestivum* L.)، مهسا سرداری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۹/۰۶/۱۶
- حضور ریتم های شبانه روزی در رشد ریشه گیاه آویشن دناپی (*Thymus daenensis* L.) تحت تنش شوری، فریده اقبال ویجویه، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۹/۰۳/۲۵
- اثرات مقایسه ای سلنیوم و نانو سلنیوم بر پاسخ های فیزیولوژی گیاه ذرت به تنش خشکی، زهره فرزام، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۸/۱۱/۳۰
- بررسی نیمرخ اسانس و ترکیبات فنلی در مراحل مختلف نمو میوه پسته (*Pistacia vera*)، مریم نوروزی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۸/۰۷/۱۳
- بررسی بیوشیمیایی و مولکولی سازگانه های پاداکسایشی در چند سویه ریز جلبک *Dunaliella* sp. در پاسخ به غلظت های مختلف CO<sub>2</sub>، رویا مقیمی فام، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۸/۰۶/۳۱
- بررسی اثر گابا) گاما آمینوبوتیریک اسید (بر بهبود تحمل تنش خشکی در زعفران مزروعی (*Crocus sativus* L.)، فرحناز صدیقی مشکانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۸/۰۶/۲۶
- بررسی برهم کنش سالیسیلیک اسید و نیتریک اکساید در القای تحمل تنش شوری و سازوکارهای بیوشیمیایی و مولکولی درگیر در زعفران مزروعی (*Crocus sativus* L.)، ثمره بابایی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۸/۰۴/۱۶
- بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و مولکولی چند سویه ریز جلبک تحت تاثیر برخی هیدروکربن های آروماتیک و آلیفاتیک، محبوبه قنبرزاده، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۷/۱۲/۱۵
- بررسی اثر نانو ذره نقره بر میزان استخراج آستاگزانتین در ریزجلبک *Haematococcus* sp.، راضیه ستوده منش، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۷/۱۲/۱۵
- بررسی فعالیت پاداکسایشی) آنتی اکسیدانی (برخی از گونه های گیاهی دارویی فلور ایران، نیکی مرامی زنوز، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۷/۱۱/۳۰
- بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و مولکولی گیاه گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.) تحت اثر متقابل تنش شوری، سالیسیلیک اسید و پنکونازول، فاطمه شکی، وحید نیکنام، دکتری،

۱۳۹۷/۰۷/۰۹

-بررسی اثرات نانوکورکومین پلیمری برروی بهبود تحمل شوری در گیاه شنبلیله اهلی (*Tri gonel l a f oenum graecum L.*، سیده ریحانه حسینی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۷/۰۷/۰۴)

-بررسی برهم کنش تنش شوری و پنکونازول بر پاسخ‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و تشریحی گیاه کنجد ("*Sesamum indicum L.*")، حمیده حیدری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۷/۰۲/۲۴

-مطالعه اثر متقابل تنش خشکی، کلسیم و پنکونازول بر برخی پاسخ‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی و مولکولی کلزا (*Brassica napus L.*)، مریم رضاییان، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۶/۱۲/۰۹

-بررسی اثر میدان مغناطیسی بر برخی پاسخ‌های آناتومیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه بابونه گیلانی (*Ant henis gilani ca*)، مینو نصیری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۱۱/۰۳

-بررسی اثر میدان مغناطیسی بر برخی پاسخ‌های آناتومیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه بابونه گیلانی (*Ant henis gilani ca*)، مینو نصیری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۱۱/۰۳

-مطالعه اسپکتروسکوپی فلورسانس برهمکنش فلاونوئیدهای دارای خاصیت آنتی اکسیدانی (کوئرستین (گیاه انار با برخی کربوهیدرات‌ها) گلوکز و فروکتوز)، فاطمه نقاش پور ایچی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۱۰/۰۹

-بررسی اثر نور، پنکونازول و کورکومین به پاسخ‌های فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه مرزنجوش (*Ori ganum maj orana L.*) به تنش خشکی، قاسم حاجی زاده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۰۷/۰۴

-اثر تنش خشکی روی برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه باریجه *Ferul a gummosa*، مرضیه پاکدامن، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۰۶/۲۷

-بررسی شدت‌های مختلف نور و میزان آبدهی بر صفات کمی و کیفی گیاه آویشن دناهی (*Thymus daenensi s*)، مینا ارجمندزرگر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۰۶/۲۵

-بررسی برخی پاسخ‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام مختلف زیتون (*Ol ea europaea L*) به تنش شوری، حبیب شیرزاد، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۶/۰۵/۲۴

-بررسی اثر تشکیل میکوریز بر تحمل شوری و محتوای ساپونین‌های استروئیدی در شنبلیله اهلی، نگار خزاعی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۰۴/۱۲

- بررسی اثر کورکومین بر پاسخ‌های فیزیولوژی و بیوشیمیایی گیاه کنجد (*Sesamum indicum*) تحت تنش خشکی، فرشته نیک‌اندیش، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶/۰۴/۰۳

- بررسی تاثیر پنکونازول بر تغییرات فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و تشریحی القاشده باتنش شوری بر گیاه بادرنجبویه (*Melissa officinalis* L.)، عطیه سادات فروتن، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۱۲/۰۴

- مطالعه تغییرات القا شده با تنش اکسایشی ناشی از شوری در گیاه منداب (*Eruca sativa* L.)، مهسا برمر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۱۲/۰۴

- بررسی اثر تنش شوری بر برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه افسنطین، فرزانه اسماعیلی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۷/۱۳

- بررسی برخی پاسخ‌های رشدی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی سه رقم زیتون (*Olea europaea* L.) به تنش خشکی و مطالعه اثرات بهبود دهنده گی پنکونازول، حامد محمودخانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۷/۰۷

- بررسی اثرات تنش شوری بر برخی تغییرات فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و تشریحی گیاه بادرنجبویه (*Melissa officinalis* L.)، مریم هرمزی نصیری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۶/۲۹

- *populations in Iran*، -، نخشین عمر عبدالله، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۶/۲۹

- بررسی فیتوشیمیایی و تشریحی جمعیت‌های *Buhse* (*Pyrus boissieriana*) در ایران، نخشین عمر عبدالله، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۶/۲۹

- بررسی فیتوشیمیایی و تشریحی جمعیت‌های *Buhse* (*Pyrus boissieriana*) در ایران، نه نخشین عمر عبدالله، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۶/۲۹

- تبارزایی تیره ی کلمیان و کاربرد آرایه شناختی آن در فلات ایران، مرضیه روح نواز، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۶/۲۸

- اثر تنش خشکی بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی گیاه آنگوزه- (*Ferula assafoetida* L.)، شهلا محمدی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۵/۰۶/۲۷

- بررسی اثر ارتعاشات مکانیکی بر برخی پاسخ‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی *Matricaria chamonilla* L.، صدف سلامی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۴/۱۱/۲۰

-بررسی پاسخ های مولکولی و فیزیولوژیکی برخی ژنوتیپ های حساس و مقاوم گندم تحت اثر قارچ بیماری زای *Fusarium graminearum* و مطالعه امکان القای مقاومت در گیاه با کاربرد خارجی سالیسیلیک اسید، منا صراحی نوبر، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۴/۰۷/۱۵

-بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی و مولکولی برخی ژنوتیپ های حساس و مقاوم گندم به بیماری پوسیدگی فوزاریومی طوقه و ریشه (*Fusarium culmorum*) و مطالعه امکان القای مقاومت در گیاه با کاربرد خارجی متیل ژاسمونات، پرستو مطلبی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۴/۰۶/۱۶

-بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه شوید (*Anethum graveolens* L.) به تنش خشکی، شیما اسماعیلی آهنگر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۱۱/۱۵

-بررسی تغییرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در گیاه چوچاق قفقازی *Eryngium caucasicum* در مراحل مختلف رشد و تحت اثر تنش خشکی، عاطفه احسانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۱۱/۱۵

-بررسی پاسخ های فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه شوید (*L. Anethum graveolens*) به تنش خشکی، شیما اسماعیلی آهنگر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۱۱/۱۵

-بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در مرزه باغی *Satureja hortensis* تحت اثر تنش فلزات سنگین روی و کادمیم، انسیه ماسوریان، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۱۱/۱۴

-بررسی برهم کنش شوری و غرقابی بر برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه پونه آبی (*Mentha aquatica* L.)، بهاره سادات حدادی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۱۱/۱۴

-بررسی اثر ارتعاشات مکانیکی و تنش شوری بر برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه پونه معطر (*Mentha pulegioides* L.)، عفت قلخانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۱۱/۱۴

-بررسی برهمکنش سالیسیلیک اسید و تنش شوری بر رشد و برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی *Chroococcus dispersus*، زینب عسگری زاده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۶/۲۹

-بررسی برهمکنش سالیسیلیک اسید و تنش شوری بر رشد و برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی *Chroococcus*، زینب عسگری زاده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۶/۲۹

-بررسی مقایسه ای اثرات تنش های شوری و خشکی بر برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه پونه معطر (*Mentha pulegioides* L.)، نیکو آزاد، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۶/۲۹

-بررسی مقایسه ای اثر تنش شوری و خشکی و سالیسیلیک اسید بر برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در گیاه به لیمو، سارا دانه چین، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۳/۰۳/۲۸

-بررسی اثر تنش شوری و پنکونازول بر برخی از صفات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه پونه معطر (*Mentha pulegioides*)، محمدجواد مرآتی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۱۱/۱۶

-مطالعه اثرات بیولوژیک عصاره تهیه شده از گیاه *Teucrium persicum* یک گیاه بومی ایران (بر سلولهای سرطانی پروستات (PC-۳، مجید تفریحی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۲/۱۱/۰۲

-بررسی بیوسیستماتیکی بخشه *Spartium* از سرده بادام در ایران، کاظم مهدیقلی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۲/۰۸/۲۹

-غربالگری اکتینوماست های مولد سیدروفور موثر بر رشد گیاه آفتابگردان، لیلا السادات جبلی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۳۱

-بررسی مقایسه ای پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی جمعیت های مختلف زعفران مزروعی به تنش شوری و نقش سالیسیلیک اسید در بهبود اثر تنش، سارا ترابی پاشایی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۳۰

-بررسی اثر تنش شوری بر رشد و برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دو گونه *Nasturtium*، مریم رضاییان، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۲۷

-بررسی اثر تنش شوری بر روی رشد و پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دو گونه، مریم رضاییان، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۲۷

-بررسی مقایسه ای اثر تنش خشکی بر روی جمعیت های مختلف زعفران مزروعی (*Crocus sativus* L) و اثر بهبوددهندگی سالیسیلیک اسید بر روی آن، فاطمه اصل زعیم، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲/۰۶/۲۶

-بررسی اثر برخی از ترکیبات شیمیایی و هورمونی بر بهبود تحمل تنش شوری در دو رقم گندم نان، طاهره رحیمی تشی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۱۱/۲۹

-بررسی برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دو گونه از سرده بذرابنج *Hyoscyamus* به تنش شوری در شیشه، مهدی میرزائی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۰۶/۲۹

-بررسی ریخت شناسی بدر در جنس *Centaurea* همراه با مطالعه اثرات بیولوژیکی کونخ های انتخابی در ایران، سحرناز راکی زاده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۰۶/۲۸

- ریز ازدیادی دو گونه دارویی *Satureja khuzistanica* و *Satureja nutica* از نعنائیان،  
نسبیه قربان بابایی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۰۶/۲۶
- ریز ازدیادی دو گونه دارویی *Satureja khuzistanica* و *Satureja nutica* از نعنائیان، نسبیه  
قربان بابایی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۰۶/۲۶
- ریز ازدیادی دو گونه دارویی *Satureja khuzistanica* و *Satureja nutica* از نعنائیان، نسبیه  
قربان بابایی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۰۶/۲۶
- ریز ازدیادی دو گونه دارویی *Tymus carnaticus* و *Satureja intermedia* از  
نعنائیان، الهام زنگانه، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۱/۰۶/۲۶
- بررسی تشکیل ریشه‌های موئین و باززایی در گیاه توتون، ندا یکتاپور، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد،  
۱۳۹۱/۰۴/۰۳
- بررسی تشکیل ریشه‌های موئین و باززایی در گیاه توتون، ندی یکتاپور، وحید نیکنام، کارشناسی  
ارشد، ۱۳۹۱/۰۴/۰۳
- بررسی پاسخهای فیزیولوژیکی و پروتئومیکی *Aeluropus littoralis*، *Aeluropus*  
*lagopoides*، آتوسا وزیری، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۰/۱۲/۰۷
- بررسی اثر تنش خشکی و متیل ژاسمونات بر رشد و برخی پارامترهای فیزیولوژیکی ژنوتیپ‌های  
منتخب جو، محمد سعید پذیرنده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰/۱۱/۳۰
- بررسی پاسخ‌های فیزیولوژیکی و مولکولی ژنوتیپ‌های متحمل و حساس جو تحت تنش خشکی با  
تاکید بر ژن‌های دهیدرین، امین کرمی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰/۱۱/۲۶
- بررسی ترکیبات فنلی تنوع ایزوزیمی چندین گونه وحشی بادام ایران، منصوره حجاری، وحید نیکنام،  
کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰/۰۷/۰۶
- بررسی کمی و کیفی برخی متابولیت‌های ثانوی در گیاه کامل و کشت ریشه‌های موئین گونه‌های درمنه  
(*Artemisia L.*) در ایران، زهرا متکی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰/۰۷/۰۵
- مطالعه ترکیبات فنلی چند رقم زیتون (*Olea europaea L.*) در مراحل مختلف رشد و نمو، مهدیه  
بهرامی چیمه، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰/۰۷/۰۳

- بررسی پاسخهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه لیموترش تحت تاثیر میدانهای الکترومغناطیسی ایستا در مراحل مختلف بیماری جاروک لیموترش، سیده فاطمه عبداللهی دمنه، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰/۰۶/۳۰

- بررسی پاسخهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه لیموترش تحت تاثیر میدانهای الکترومغناطیسی و مغناطیسی ایستا در مراحل مختلف بیماری جاروک لیموترش، فاطمه عبداللهی دمنه، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰/۰۶/۳۰

- مطالعه جنبه های فیزیولوژیکی بیوشیمیایی و مولکولی رویان زائی بدنی بلوغ و جوانه زنی رویان ها در گردوی ایرانی، مریم جریته، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۹۰/۰۶/۲۸

- مطالعه جنبه های تکوینی، بیوشیمیایی و مولکولی زعفران مزروعی (*Crocus sativus* L.) در کشت بافت و سلول، الهه وطن خواه، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۸۹/۱۲/۲۱

- بررسی فیزیولوژیکی - مولکولی اثر تنش خشکی بر زعفران مزروعی *Crocus sativus* L.، معصومه ملکی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۸۹/۱۱/۱۱

- گیاهی پالایی سراب از خاک آلوده، رامین روشن پور، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹/۰۷/۲۱

- بررسی خواص فلوتورسانی برخی از دگر گشته های ثانوی گیاهی، کیانا کاکاوند، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹/۰۷/۰۵

- بررسی پاسخهای فیزیولوژیکی، پروتئومیکی و متابولومیکی گیاه هالوفیت *Aeluropus* (Poaceae) *Lagopoides* (القا شده با تنش شوری، حمید سبحانیان، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۸۹/۰۴/۲۱

- بررسی کمی و کیفی برخی از ترکیبات استروئیدی در کشت ریشه موئین چند گونه از شنبلیله های ایران، سمیه کهساری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹/۰۴/۰۹

- بررسی برخی از عوامل موثر بر تحمل به سرما در ارقام مختلف زیتون مزروعی، ساناز قائم مقامی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۱۲/۱۶

- بررسی آلکالوئیدها و پروتئینها در اندامهای مختلف در چند گونه از سرده گل حسرت (*Colchicum* L.)، آسیه حمیدی پور، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۱۲/۱۵

- بررسی تولید ترکیبات فنلی در کشت ریشه های موئین چند گونه از گون های ایران، صدیقه حبیبی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۱۲/۰۴

-بررسی کمی و کیفی ترکیبات فنلی در اندام‌های مختلف چند گونه از گون‌های ایران، محبوبه قنبرزاده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۱۲/۰۳

-مطالعه نقش پروتئین COP1 در پاسخ به تنش خشکی، شوری و سرما در گیاه ارابید وپسیس تالیانا (Arabi dopsi s thal i ana)، مریم معظم جزی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۰۷/۲۷

-مطالعه نقش پروتئین LIP1 در پاسخ به تنش خشکی، شوری و سرما در گیاه نخود فرنگی (Pi sum sati vum)، سمانه قاسمی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۰۷/۲۷

-بررسی ترکیبات فنلی و فعالیت پلی فنل اکسیدازها در ارتباط با مراحل فیزیولوژیکی خواب و بیداری در بنه های زعفران مزروعی (Crocus sati vus)، ناردانا اسمعیلی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۰۷/۱۹

-بررسی اثر بیمار جاروک لیمو ترش بر تغییرات کمی و کیفی برخی از متابولیتها، سمیه ظفیری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸/۰۶/۲۴

-بررسی مقایسه ای برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و مولکولی برنج به تنش های شوری.....، مریم السادات شبر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۱۱/۳۰

-بررسی مقایسه ای برخی پاسخ های فیزیولوژیکی و مولکولی برنج به تنش های شوری، خشکی و سرما، مریم السادات شبر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۱۱/۳۰

-بررسی مقایسه ای اثرات تنش های شوری و خشکی بر برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دو گونه Sal i corni a در شیشه، سمیه ترابی کهلبونی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۱۱/۲۷

-خالص سازی نسبی و بررسی سینتیکی آنزیم پراکسیداز در بنه های زعفران مزروعی در دو دوره فیزیولوژیکی خواب و بیداری، عباس رحمانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۱۱/۲۰

-خالص سازی نسبی و بررسی سینتیکی آنزیم پراکسیداز در بنه های زعفران مزروعی در دوره فیزیولوژیکی خواب و بیداری، عباس رحمانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۱۱/۲۰

-بررسی اثر تنش شوری بر برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و بیان ژن در گیاه زعفران مزروعی (Crocus sati vus L.)، مهدی رجایی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۸۷/۰۶/۳۱

-بررسی سینتوژنتیکی اثر تنش شوری بر یاخته های مرستمی راس ریشه چند رقم پیاز ایرانی، مرضیه شیخ، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷/۰۶/۲۷

- بررسی اثر تنش شوری بر برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و بیان ژن در گیاه زعفران مزروعی (*Crocus sativus L.*)، مهدی رجائی، وحید نیکنام، دکتری، ۱۳۸۷
- بررسی تغییرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی القا شده با شوری در کشت بافت چند گونه از گون، مریم میرارضگر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶/۱۲/۰۴
- بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی قطعات جدا کشت چند گونه بارهنگ تحت تنش شوری NACI، زهرا راه نشان، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶/۱۱/۲۸
- تراریختی گیاه شنبلیله (*Trigonella foenum-graecum*) توسط ژن دست ورزی شده دلتا -۱- پیرو لین- د- کربوکسیلات سنتتاز (P5CS)، عباس کیانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶/۰۶/۲۸
- بررسی اثر تنش شوری بر برخی از پارامترهای بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی در دو گونه *Acant hophyl l umSordi dum* و *Acant hophyl l umLaxi uscul um* در شیشه، علی اکبر مراتان، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶/۰۴/۳۱
- بررسی کمی . کیفی برخی متابولیت ها و آنزیمها در قطعات جدا کشت چند گونه از شنبلیله های ایران تحت تنش شوری، مناصراحی نوبر، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶/۰۴/۱۲
- بررسی کمی و کیفی برخی از ترکیبات استروئیدی در کشت بافت و سلول سه گونه از شنبلیله های ایران، مرجان قاضی زاهدی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶
- بررسی مقایسه ای میزان مواد موثر دارویی در چندگونه سنبل الطیب (*Valeriana L*)، سمانه اختراعی طوسی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶
- مطالعه سینتیک و ساختاری آنزیم سوپراکسید دیسموتاز در حضور برخی اسمولیت ها در شیشه و در زیوه، وجیهه ارفع خجسته، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶
- بررسی بیوسیستماتیکی بخش *Hymenostegis* از سرده گون ( تیره نخود (در ایران، زهرا کرمعلی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶
- بررسی کمی و کیفی اسیدهای چرب، رخی از ترکیبات فنلی و پروتئین ها در چند گونه از گون های ایران، حنا نوری، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶
- بررسی برهمکنش تنش خشکی و اسکوربیک اسید بر برخی از آنزیم ها و متابولیت ها در کشت بافت محور زیرلپه لوبیا، محمدرضا سرافراز اردکانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۵/۰۶/۳۱

-بررسی اثر تنش شوری بر مقدار برخی از هورمون‌های گیاهی و مارکرهای تحمل شوری در چند رقم گندم (*Triticum aestivum* L.) در شیشه، طاهره آتشین، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد،

۱۳۸۵/۰۳/۲۲

-بررسی اثر تنش شوری و خشکی بر فعالیت برخی آنزیم‌ها در دانه رست‌های دو گونه گون، کبری شاهقلی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۵/۰۲/۱۸

-اثرات متقابل نیکل با اوره و آسکوربیک اسید بر روی پروتئین‌ها در کشت بافت لوبیا، پیمان لایق آهنی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-بررسی تغییرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی القا شده با شوری در چند گونه از بارهنگها در شیشه، آزاده پهلوانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۵

-بررسی پروتئینهای ذخیره‌ای و برخی از آنزیمهای دانه در گندمهای دیپلوئید، منیره چنیانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴/۰۶/۳۱

-بررسی اثرات آللوپاتیک کافئین و اثرات متقابل آن با آسکوربیک اسید در گیاه گندم (*Triticum aestivum* L.)، مجید ابراهیمی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-بررسی تغییرات کمی و کیفی پروتئینها و آنزیم پراکسیداز در چینهای مختلف چای ایرانی، علی اصغر باقری کشتلی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-تعیین میزان، نوع قندهای کتیرا و تشریح خار با تاکید بر کاربرد آنها در سیستماتیک گون‌های خاردار (تیره نخود)، عاطفه پیرانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-بررسی اثر تنش شوری و خشکی بر فعالیت برخی آنزیمها در دانه رست‌ها و قطعات جدا کشت دوگونه شنبلیله، آرمیتا کیانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴

-بررسی بر هم کنش شوری و اسید آسکوربیک در کشت بافت لوبیا، اکبر قربانی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳

-بررسی کمی و کیفی ساپوژنینهای استروئیدی و پروتئینها در گیاه کامل و کشت بافت برخی از شنبلیله های ایران، باقر شریفی زاده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳

-بررسی بردباری به تنش نمک در گیاه توتون (*Nicotiana tabacum*) در شرایط *in vitro*، مظفر باقرزاده همایی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳



-رویانزایی بدنی از بافتهای برخی ارقام گردوی ایرانی و بررسی تغییرات پروتئینها، مریم جریده، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳

-بررسی تغییرات کمی و کیفی پروتئینها و آنزیم پلی فنل اکسیداز در چینهای مختلف چای ایرانی، حمید سبحانیان، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳

-بررسی تغییرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیائی القا شده با تنش شوری در چند گونه از شنبلیه های ایران، ناهید رضوی، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳

-بررسی اثر  $\text{NaCl}$  بر برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی درکشت بافت چند گونه از گون، یحیی صالحی لیسار، وحید نیکنام، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۲