



نام و نام خانوادگی: علی اشرف: جعفری

تاریخ تولد: ۱۳۳۷ محل تولد: سنقر

نشانی محل کار: کیلومتر ۶ اتوبان تهران کرج، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور

تلفن محل کار: ۳۳۷۸۷۲۲۱ شماره: ۳۳۸۷۲۸۴

پست الکترونیکی: [aaajafari@rifr-ac.ir](mailto:aaajafari@rifr-ac.ir) مرتبه علمی: استاد پایه ۳۵

#### تحصیلات:

کارشناسی: زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه تهران - فارغ التحصیل ۱۳۶۴

کارشناسی ارشد: اصلاح نباتات، دانشگاه تبریز - فارغ التحصیل ۱۳۷۱

دکترای: زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه ملی ایرلند (دوبلین) - فارغ التحصیل ۱۳۷۷

#### مسولیت ها:

رئیس مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان کرمانشاه (۱۳۶۹-۱۳۷۳)

رئیس بانک ژن منابع طبیعی ایران (۱۳۸۸-۱۳۹۴)

رئیس گروه آگرونومی و اصلاح گیاهان مرتعی (۱۳۹۴ تا کنون)

سردبیر و عضو هیئت تحریریه دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران

سردبیر و عضو هیئت تحریریه فصلنامه بین المللی علوم مرتع **Journal of Rangeland Science**

عضو هیئت تحریریه مجله علوم بذر ایران

عضو هیئت تحریریه مجله زراعت و فن آوری زعفران

عضو کمیته های علمی و فنی، ارتباطات علمی و هیئت ممیزه موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

#### فعالیت های شاخص تحقیقاتی:

اجرای طرح های جمع آوری، شناسایی، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان دارویی و مرتعی به منظور ایجاد بانک ژن

## تشویقات و جوایز علمی:

دریافت لوح تقدیر از وزیر جهاد کشاورزی به عنوان پژوهشگر نمونه وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۵  
دریافت لوح تقدیر از وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان پژوهشگر برتر کشوری در سال ۱۳۹۰

## طرح‌های خاتمه یافته و در دست اجرا:

۱. تقویت بانک ژن با تاکید بر شناسایی، حفاظت و کاربرد منابع ژنتیکی گونه های مهم گیاهان داروئی(خاتمه ۱۳۹۸)
۲. ارزیابی عملکرد، صفات زراعی و احیاء بذر ذخایر ژنتیکی گون *Asrtragslus* موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران (خاتمه ۱۳۹۷)
۳. شناسایی، ارزیابی مورفولوژیکی و احیاء بذر ذخایر ژنتیکی جنس گون *Asrtragslus* موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران (خاتمه ۱۳۹۷)
۴. بررسی تنوع، شناسایی و ارزیابی، تکثیر و احیاء، ذخایر ژنتیکی نمونه های بذری جنس نعناع (*Mentha*) موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران (خاتمه ۱۳۹۵)
۵. ارزیابی جمعیت های مهمترین گندمیان علوفه ای چند ساله در مناطق مختلف رویشی کشور(خاتمه ۱۳۹۷)
۶. جمع آوری ، شناسایی ، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن ( فاز سوم- خاتمه ۱۳۹۵)
۷. جمع آوری ، شناسایی ، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن (فاز دوم- خاتمه ۱۳۹۵)
۸. جمع آوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن (فاز اول ۱۳۹۰)
۹. ارزیابی جمعیت های مهمترین نباتات مرتعی در مناطق مختلف رویشی کشور(خاتمه ۱۳۹۷)
۱۰. بررسی اثرات کشت مخلوط یونجه چندساله با گراس ها بر عملکرد و کیفیت علوفه در شرایط دیم (خاتمه ۱۳۹۲)
۱۱. ارزیابی مورفولوژیکی و ملکولی ذخایر توارثی جنس اسپرس (*Onobrychis spp*) بمنظور شناسایی و معرفی ارقام مناسب برای دیمزارهای کم بازده ایران(خاتمه ۱۳۹۲)
۱۲. بررسی عملکرد علوفه و تعیین ارزش زراعی اکوتیپ های بومی اسپرس *Onobrychis viciifolia Scop*. در شرایط آبی و دیم (خاتمه ۱۳۹۲)
۱۳. مطالعات ژنتیکی و اصلاح گونه های مرتعی گراسها و لگومها" (طرح خاص سازمان پژوهشها خاتمه ۱۳۸۸)
۱۴. ارزیابی و اصلاح ژنتیکی صفات کیفی در گرامینه های مرتعی فستوکوئید و پانکوئید (خاتمه ۱۳۹۰)
۱۵. مقایسه عملکرد سرشاخه گلدار و تولید بذر در گونه های برتر آویشن های بومی ایران (شروع ۱۳۹۷)

## مقالات منتشر شده:

## مقالات انگلیسی:

۱. **Jafari, A.**, V. Connolly, E.J. Walsh. ۲۰۰۳. Genetic analysis of yield and quality in full sib families of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L) under two cutting managements. Irish journal of agricultural and food research ۴۲: ۲۷۵-۲۹۲.
۲. **Jafari, A.**, V. Connolly, A. Frolich and E.J. Walsh. ۲۰۰۳. A note on estimation of quality parameters in perennial ryegrass by near infrared reflectance spectroscopy, Irish journal of agricultural and food research ۴۲: ۲۹۳-۲۹۹
۳. **Jafari, A.A.**, H. Setavarz and M.A. Alizadeh. ۲۰۰۶. Genetic variation for and correlations among seed yield and seed components in tall fescue. Journal of new seeds: ۸ (۴): ۴۷-۶۵
۴. **Jafari, A.** and H. Naseri. ۲۰۰۷. Genetic variation and correlation among yield and quality traits in cocksfoot (*Dactylis glomerata* L). Journal of Agricultural Science, Cambridge. ۱۴۵: ۵۹۹-۶۱۰.
۵. **Jafari, A.A.**, H. Anvari, S.Nakhjavan and E. Rahmani. ۲۰۱۰. Effects of phenological stages on yield and quality traits in ۲۲ populations of tall wheatgrass grown in Lorestan, Iran. Journal of rangeland Science ۱(۱): ۹-۱۶
۶. **Jafari, A.A.**, Lak, M., and Assadian, G. ۲۰۱۲. Variability and Correlation between the Seed Yield and its Component in Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Populations under Dry Land Farming System, Hamadan, Iran. Journal of Rangeland Science ۲(۳): ۵۶۷-۵۷۶
۷. **Jafari, A. A.**, Moazami Godarzi, P. Nakhjavan, S. Cheshmehnoor, M. ۲۰۱۳. Herbage and Seed Production of Two Species of Lathyrus L. under Rainfed Condition of Borujerd, Iran. Journal Rangeland Science ۵
۸. **Jafari A. A.**, Elmi, A. and Bakhtiari, M. ۲۰۱۴. Evaluation of yield and quality traits in ۱۷ populations of tall wheatgrass (*Agropyron elongatum*) grown in rain fed area of Iran, under two cutting management. Romanian Agricultural Research ۳۱:۴۹-۵۸
۹. **Jafari, A. A.**, Rasoli, M., Tabaei-Aghdaei, S. R., Salehi Shanjani, P. and Alizadeh, M. A. ۲۰۱۴. evaluation of herbage yield, agronomic traits and powdery mildew disease in ۳۵ populations of sainfoin (*Onobrychis sativa*) across ۵ environments of Iran. Romanian Agricultural Research ۳۱:۴۱-۴۸
۱۰. **Jafari, A.A.** and Rezaeifard. M. ۲۰۱۰. Effects of Maturity on Yield and Quality Traits in Tall Fescue (*Festuca arundinace* Schreb). American-Eurasian Journal of Agric & Environ Sci. ۹ (۱): ۹۸-۱۰۴. N.V
۱۱. Abbaszade, S., **Jafari, A.A.**\*, Safari, H., Shirvani, H. ۲۰۱۷. Genetic Variability and Karyotype Analysis for ۱۳ Accessions of *Lolium multiflorum*. Journal of Ornamental Plants ۷(۱): ۱-۸.
۱۲. Azadi, Z., **Jafari, A. A.**\* Nakhjavan, S. Yousefvand, B. and Khademi, K. ۲۰۱۳. Effects of sowing season on herbage and seed production of grasspea under rainfed condition of Khoramabad, Iran. Legume Res. ۳۶{۶. ۵۳۵-۵۴۴.
۱۳. Baghdadi, E. **Jafari, A. A.**\*, Alizadeh, M. A. Gorji, A. H. ۲۰۱۳. Studying the Impact of Cold Temperature on Morphological and Phonological Development of *Poa pratensis* and *Poa trivialis* Regarding GDD. Journal Rangeland Science. ۳۲(۳): ۲۲۳-۲۳۰ S
۱۴. Hosainejadmir, F., **A.A. Jafari\*** and S. Nakhjavan. ۲۰۱۱. Seed and forage yield in populations of sainfoin (*Onobrychis sativa*) grown as swards. Journal of Food, Agriculture & Environment ۹(۱): ۴۰۴-۴۰۸.
۱۵. Elmi, A., **Jafari, A. A.**\*, Farnia, A. and Bakhtiari, M. ۲۰۱۴. Studying variation and relationships of yield and quality traits in tall wheatgrass (*Agropyron elongatum*) under two cutting management procedure. Journal Rangeland Science ۴(۳):۲۲۴-۲۲۳

۱۶. Mohajer, S. **Jafari A.A.\*** and Taha, R.M. ۲۰۱۱. Studies on seed and forage yield in ۱۰ populations of sainfoin (*Onobrychis sativa*) grown as spaced plants and swards. Journal of Food, Agriculture & Environment ۹(۱): ۲۲۲-۲۲۷.
۱۷. Mohajer, S., **Jafari, A.A.\*** Taha, R.M., Bakrudeen Ali Ahmad, A. ۲۰۱۲. Evaluation of yield and morphological traits in ۷۲ genotypes of sainfoin (*onobrychis vicifolia*) through factor analysis. Legume Research ۳۵(۲): ۱۳۲-۱۳۷.
۱۸. Pourmeidani, **A., Jafari,\*** A.A., and Mirza, M. ۲۰۱۷. Studying Drought Tolerance in *Thymus kotschyanus* Accessions for Cultivation in Dryland Farming and Low Efficient Grassland. Journal of Rangeland Science ۷(۲): ۳۳۱-۳۴۰.
۱۹. Pourmeidani, **A., Jafari,\*** A.A., Maddah Arefi, H., Torabi, S. and Mirza, M. ۲۰۱۵. Essential oil yield stability of ۲۰ populations of thyme (*Thymus kotschyanus*) across ۱۱ environments of Iran. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) ۷(۱): ۳۱-۳۷.
۲۰. Rasoli, M., **Jafari A.A.\*** Tabaei-Aghdaei, S.R. and Salehi Shanjani, P. ۲۰۱۴. Herbage yield stability of ۳۸ genotypes of sainfoin (*onobrychis sativa*) across five environments of iran. Legume Res
۲۱. Rasouli, M., **Jafari, A.A.\*** TabaeiAghdaei, S.R., Salehi Shanjani, P. and Darvish, F. ۲۰۱۳. Assessment of genetic variability of ۲۶ populations of Sainfoin (*Onobrychis sativa*) based on RAPD markers. International Journal Biosciences (IJB) ۳(۱۰): ۱۵-۲۶. (ISI)
۲۲. Rezaeifard, M **Jafari, A A\***. and M H Assareh .۲۰۱۰. Effects of phenological stages on forage yield quality traits in cocksfoot (*Dactylis glomerata*). Journal of Food, Agriculture and Environment, ۸(۲): ۳۶۵-۳۶۹.
۲۳. Salimi Parsa, M., **Jafari, A.A.\***. and Assadian, G. ۲۰۱۲. Seed yield variation and its relation with phenotypic characteristics in populations of cocksfoot (*Dactylis glomerata*) grown in Hamadan, Iran. Annals of Biological Research, , ۳ (۱۲): ۵۵۷۷-۵۵۸۲. N.V
۲۴. Seyedmohammadi, S. A., **Jafari, A.A.\*** Seyedmohammadi, N. and Sadat, S. ۲۰۱۲. Determining diversity and genetic distance of ۳۱ genotypes of *Agropyron desertorum* for grain yield and its components using multivariate statistical methods. Romanian Agricultural Research ۲۹:۹۵-۱۰۲.
۲۵. Kavandi, A., **Jafari, A. A.,\*** and Jafarzadeh. ۲۰۱۸. Effect of Seed Priming on Enhancement of Seed Germination and Seedling Growth of Annual Sainfoin (*Onobrychis crista-galli* (L.) Lam.) in Medium and Long-term Collections of Gene Bank. Journal of Rangeland Science, ۸(۲): ۱۱۷-۱۲۸.
۲۶. Nemati Lafmejani, Z. **JafariA.A.,\*** Moradi, P. and Ladan Moghadam, A. ۲۰۱۸. Impact of foliar application of copper sulphate and copper nanoparticles on some morpho-physiological traits and essential oil composition of peppermint (*Mentha piperita* L.) . Herba pol. ۶۴(۲): ۱۳-۲۴
۲۷. Nemati Lafmejani, Z. **Jafari, A.A.,\*** Moradi, P. and Ladan Moghadam, A. ۲۰۱۸. Impact of Foliar Application of Iron-chelate and Iron Nano Particles on Some Morpho-physiological Traits and Essential Oil Composition of Peppermint (*Mentha piperita* L.). Journal of Essential Oil Bearing Plants ۲۱(۵): ۱۳۷۴-۱۳۸۴.
۲۸. Amraei, S., **Jafari, A.A.,\*** Nouri. F., Gorje. A.H. and Shabani. Gh. ۲۰۱۲. The effect of intercropping and pure cropping of alfalfa with ۳ rangeland grass species. International Journal of Agriculture and Crop Sciences. ۴(۱۷) N.V
۲۹. Abdollahi, J. Ebrahimi, M. Ramshini, H., **Jaafari, A.A.,** Eftekhari, M., Siah Mansouri,Y. and Sheikh Beig Goharrizi, M. ۲۰۱۲. Seed germination as the major conservation issue of endemic Iranian salvia species. Journal of Medicinal Plants Research ۶ (۱): ۳۷-۴۶. S
۳۰. Adeli, N., Alizadeh m M. A. and **Jafari, A. A.** ۲۰۱۲. Evaluation of essential oil yield, morphological and phenological traits in some populations of two Chamomile species (*Matricaria recutita* and *M. aurea*). Journal Medicinal Plants and By-products ۲: ۱۵۳-۱۵۸.

۳۱. Afkar, S., Karimzadeh G. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۰. Genetic Variation in Tall Fescue (*Festuca arundinacea*) Populations Based on Seed Storage Protein Polymorphism Journal of New Seeds ۱۱(۲): ۳۹-۳۹۸.
۳۲. Alizadeh, A. A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۶. Effect of cold temperature on morphological development and quality characteristics of some population of *Festuca arundinaceae* Schreb. Acta Agron. ۶۵ (۱): ۳۱-۳۷.
۳۳. Alizadeh, A. A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۶. Variation and relationships of morphological traits, shoot yields and essential oil contents of four *Anthemis* species. Folia Horticulturae. ۲۸: ۱۶۵-۱۷۲
۳۴. Alizadeh, A. A. and **Jafari, A.A.**, Sayedian, S. A. ۲۰۱۷. Evaluation of aerial biomass yield and essential oil content of seven species of *tanacetum*. Journal of Horticultural Research ۲۵(۱): ۱۹-۲۵
۳۵. Alizadeh, A., Arab, H.A., Tabaie Aghdaei, S. R., Nasiri, M. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۶. Evaluation of seed emergence, seedling vigor enhancement of some populations from *satureja bachtiarica* with chemical, mechanical and physiological treatment. Plant breeding and Seed Science ۷۴: ۳۹-۴۶
۳۶. Alizadeh, M. A. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۳. Evaluation of sainfoin populations in reaction to powdery mildew disease in different climatic conditions of iran. Forage Res. N.V
۳۷. Alizadeh, M. A., Adeli, N. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۵. Variation and Relationships of Shoot Yield, Morphological and Phenological Traits in Chamomile Populations (*Anthemis triumfettii*). Journal of Medicinal Plants and By-products ۱: ۱۱۱-۱۱۹.
۳۸. Alizadeh, M.A. and **Jafari. A. A.** ۲۰۰۶. Seed and seedling responses of ecotypes of Bromus, Agropyron and Medicago to Fusarium solani and Fusarium oxyporum. Journal of new seeds. ۸ (۱): ۷۱-۸۲.
۳۹. Alizadeh, M.A., Zehtabchi, F. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۸. Evaluation of dry matter yield and essential oil production in ۸۴ accessions of *Tanacetum polycephalum* through multivariate analyses. Acta Agron ۶۷(۱): ۱۷۷-۱۸۳
۴۰. Alizadeh, M.A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۱. Effect of Cold Temperature and GDD on Morphological and Phenological Development and Quality of Cocksfoot. Middle-East Journal of Scientific Research ۷(۲): ۵۶۱-۵۶۶. (S.N.V
۴۱. Ameri, A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۶. Effects of Mixed and Row Intercropping on Yield and Quality Traits of Alfalfa and Three Grass Species in Rainfed Areas of Northern Khorasan, Iran. Journal of Rangeland Science ۶: ۳۷۷- ۳۸۷
۴۲. Ameri, A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۷. Collection, Identification and survey the traditional medicinal uses of Medicinal plants in Maneh-Semelghan Region of North Khorasan Province of Iran. Journal of plant Science ۵(۲): ۱۷۷-۱۸۴
۴۳. Amiri, B. Assareh, H.M. Jafari, M. Rasouli, B. Arzani H. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۰. Effect of salinity on growth ion content and water status of glasswort (*Salicornia herbacea*). Caspian journal of environment science ۸(۱): ۷۹-۸۷.
۴۴. Asgari, M., Nasiri, M., **Jafari, A.A.** Flah Hoseini, L. ۲۰۱۵. Investigation of Chilling Effects on Characteristics of Seed Germination, Vigor and Seedling Growth of *Nepeta* spp. Species. Journal of Rangeland Science, ۵(۲): ۳۱۳-۳۲۴.
۴۵. Azami Ghadi Kolaei, F., Tabaie Aghdaei, S.R. Ghasemi Pirbaluti, A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۲. Comparing the morphology, shoot and essential oil yield of the accession of two perennial savory species. Annals of Biological Research ۳(۹): ۴۵۰۸-۴۵۱۲. N.V
۴۶. Bagheri A., Jafari, M., Movahedi Dehnavi, M., Javadi, S.A. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۴. Effect of magnetized seeds and magnetized saline water on seed germination and seedling growth of tall wheatgrass (*Agropyron elongatum*). International Journal of Biosciences ۴(۱):۲۶۴-۲۷۱
۴۷. Bagheri, H, Ghorbani, A, Zare Chahouki, M. A, **Jafari, A. A.**, Sefidy, K. ۲۰۱۷. Halophyte species distribution modeling with maxent model in the surrounding rangelands of Meighan playa, Iran. Applied ecology and Environmental Research ۱۵(۲): ۱۴۷۳-۱۴۸۴

۴۸. Bahmani, K., Izadi Darbandi, A., Sadat Noori, S. A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۳. Assessment of the Genetic Diversity in Iranian Fennels by RAPD Markers. *Journal Herbs, Spices & Medicinal Plants* ۱۹(۳): ۲۷۵-۲۸۵.
۴۹. Bahmani, K., Izadi-Darbandi, A., Sadat Nooria, S.A., **Jafari, A.A.** and Moradi, N. ۲۰۱۳. Determination of Interrelationships Among Phenotypic Traits of Iranian Fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) Using Correlation, Stepwise Regression and Path Analyses. *Journal of Essential Oil Bearing Plants* ۱۵(۳): ۴۳۴-۴۴۴
۵۰. Bahrami Eraghi, B., Noori, M., Mousavi, A., Khalighi, A. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۵. Pollen morphology of *Convolvulus* L. populations in Markazi Province, Iran. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*. ۳(۳): ۵۳-۶۴
۵۱. Bahrami Eraghi, B., Noori, M., Mousavi, A., Khalighi, A. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۵. Leaf flavonoids of *Convolvulus* L. species in Markazi Province, Iran. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*. ۳(۳): ۱۱۱-۹۶.
۵۲. Bahrami Eraghi, B., Noori, M., Mousavi, A., Khalighi, A. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۶. Root Flavonoids of *Convolvulus* L. Species in Markazi Province, Iran . *International Journal of Ecosystem* ۳(۲): ۳۵-۴۲
۵۳. Danyaei, A., Tabaei-Aghdaei, S.R., Mousavi, A., Matinizadeh, M., **Jafari, A.A.** and Mirjani, L. ۲۰۱۳. Genetic variation and relationships between morphological and phenological traits of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.) genotypes across ۸ environments in Iran *Annals of Biological Research* ۳(۱۰): ۴۹۱۸-۴۹۲۵ N.V
۵۴. Danyaie, A., Tabaei-Aghdaei, S.R. **Jafari, A.A.** Matinizadeh M. and Mousavi. A. ۲۰۱۱. Additive main effect and multiplicative interaction analysis of flower yield in various *Rosa damascena* Mill. Genotypes. *Journal of Food, Agriculture & Environment* ۹(۳): ۴۶۴-۴۶۸.
۵۵. Dianati Tilaki, G. Behtari, B., Alizadeh, A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۳. Effect of seed priming on the germination, Seedling emergence, yield and quality of forage production In tall fescue (*Festuca arundinacea*). *Povolzhskiy Journal of Ecology* ۳:۳۲۶-۳۳۵
۵۶. Dianati, G. A., Behtari, B., Alizadeh, M.A. and **Jafari, A. A.** ۲۰۱۰. Effect of seed priming on germination and seedling growth of *Festuca arundinacea* and *Agropyron desertorum*. *Povolzhskiy Journal of Ecology* ۳: ۳۳۳-۳۳۰.
۵۷. Fateh, E., Chaichi, M.R., Sharifi Ashoorabadi, E., **Jafari A.A.** and Rahimi, A. ۲۰۱۳. Effect of soil fertilizing methods on chlorogenic acid contents of Globe Artichoke (*Cynara scolymus* L.). *Global Journal Biodiversity Science and Management*
۵۸. Hadi, N., Sefidkon, F., Shojaeiyan, A., Siler, B., **Jafari, A.A.**, Anicic, N. and Misic, D. ۲۰۱۷. Phenolics' composition in four endemic *Nepeta* species from Iran cultivated under experimental field conditions: The possibility of the exploitation of *Nepeta* germplasm. *Industrial Crops and Products* ۹۵: ۴۷۵-۴۸۴
۵۹. Heidari Zooleh, H., Jahansooz, M.R., Yunusa, I., Hosseini, S.M.B., Chaichi, M.R., **Jafari, A.A.** ۲۰۱۱. Effect of Alternate Irrigation on Root-divided Foxtail Millet (*Setaria italica*). *Australian Journal of Crop Science* ۵(۳): ۲۰۵-۲۱۳
۶۰. Hooshmand, S., Shirvani, H., **Jafari A.A.** and Mahdavi, S. ۲۰۱۴. The study of genetic variation for *Lolium perenne* using ISSR molecular markers. *International Journal of Biosciences* ۴(۱): ۷۵-۸۱
۶۱. Izadpanah, M. **Jafari, A., A.** ۲۰۱۳. Evaluation of Seeds and Pods Variation of ۵ Annual Medic *Medicago* Spp. *Journal Rangeland Science* ۳(۱): ۷۱-۸۳.
۶۲. Izadpanah, M., Salehi Shanjani, P. and **Jafari, A. A.** ۲۰۱۳. Assessment of Genetic Diversity among Wild Populations of *Achillea biebersteinii* Afan. Using Agro-morphological and Germination Traits. *Journal Medicinal Plants and By-products* ۲:۱۸۵-۱۹۵.
۶۳. Kaivan Bahmani ), Ali Izadi Darbandi, A., **Jafari, A.A.** Sadat Noori S.A., & Farajpour, M. ۲۰۱۳. Assessment of Genetic Diversity in Iranian Fennels Using ISSR Markers. *Journal of Agricultural Science* ۴(۹) N.V

۶۴. Kashefi, B., Tabaei-Aghdaei, S. R. Matinizadeh, M. Mousavi, A. **Jafari A.A.** and Mirjani. .L. ۲۰۱۰. Seasonal changes in leaf and twig antioxidant systems in Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). Journal of Medicinal Plants Research ۴(۲۳): ۲۵۷۴-۲۵۸۳.
۶۵. Kashefi J, B., Tabaei-Aghdaei, S.R., Matinizadeh, M., Mousavi, A., **Jafari, A.A.** ۲۰۱۲. Some physiological and enzymatic characterizations of Damask Rose accessions (*Rosa damascena* Mill.). Australian Journal Crop Sci ۶ (۲): ۲۸۳-۲۹۰.
۶۶. Kasyani Aval J, M., Tabaei-Aghdaei, S.R., Sefidkon, F., **Jafari, A.A.** and Eftekhari, S.A. ۲۰۱۲. Study the morphology and essential oil content in two *Satureja khuzistanica* jamzad populations under Tehran climatic condition. Annals of Biological Research ۲(۲): ۹۷۵-۹۷۸. &
۶۷. Khodarahmpour, Z., Soltani, A. and **Jafari. A. A.** ۲۰۱۳. Study of canola (*Brassica napus* L.) genotypes for salt tolerance at germination stage via multivariate analysis. International Journal Biosciences (IJBS) ۳(۹): ۱۰۹-۱۱۵.
۶۸. M. Pouryousef, Chaichi, M.R. Mazaheri, D. Fakhretabatabaii M. and **Jafari, A. A.** ۲۰۰۷. Effect of different soil fertilizing system on seed and mucilage yield and seed content of Isabgol (*Plantago ovata* Fork). Asian Journal of Plant Science ۶ (۷): ۱۰۸۸-۱۰۹۲.
۶۹. Mahdavi, M. J., Aghaye Rashti, M., Zandi Esfahan, E., **Jafari, A.A.** Seifi, R., Zarei, M. and Khaksefidi, A. ۲۰۱۵. Estimation of qualitative parameters in *Coronilla varia* and *Medicago sativa* using chemical methods and Near-infrared reflectance. Biological Forum – An International Journal . ۷(۲): ۵۲۶-۵۳۳.
۷۰. Mirhaji , T., Zandi Esfahan, E. **Jafari A.A.** and Ramezani, M. ۲۰۱۴. Evaluation of range grasses available in Homand Absard. Rangeland research station. Journal Biodiversity and Environmental Sciences ۵(۱): ۲۷۵-۲۸۴.
۷۱. Mottaghi, M., Salehi Shanjani, P. **Jafari, A.A.**, Mirza, M., Bihanta, M.R. ۲۰۱۵. Interspecific genetic diversity of Iranian *Achillea* species based on morphological traits and total protein profiling. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES). ۶(۶): ۱۲۵-۱۳۵.
۷۲. Mottaghi, M., Salehi Shanjani, P. **Jafari, A.A.**, Mirza, M., Bihanta, M.R. ۲۰۱۶. Eessential Oil Composition of *Achillea filipendulina*, *A. arabica* and *A. eriophora* Cultivated under Temperate Climate in Iran. Journal of Medicinal Plants and By-products ۲: ۱۵۳-۱۵۸
۷۳. Naderi Shahab, M., Hatami, F., Tabari M, and Jafari A.A. ۲۰۰۹. Cryopreservation and avaluation of Chinese Arbor-Virae (*Biota Orientalis*) Seeds. Journal of new seeds ۱۰: ۲۶۴-۲۷۶.
۷۴. Naderi Shahab, M., Jebelli, M., A., Shahmoradi, .A. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۳. Seed Cryopreservation and Evaluation of *Ferula gummosa* and *Kelussia odoratissima*. Seed Technology ۳۵: ۱۰۳-۱۱۶.
۷۵. Naderi Shahab, M., Jebelly, M. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۷. Cryopreservation of *Smirnovia iranica* (Sabeti) Seeds and Evaluation of Cryopreserved Seeds under Laboratory, Greenhouse and Natural Habitat Conditions. Journal of Rangeland Science ۷(۲): ۱۲۲-۱۳۷
۷۶. Naderi Shahab, M., Jebelly, M. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۸. Cryopreservation of *Ammodendron persicum* (Bunge ex Boiss.) seeds and evaluation of the cryogenic seeds under various conditions. Journal of Rangeland Science ۸(۲): ۱۰۳-۱۱۶.
۷۷. Nakhjavan, S., Bajolvand, M. **Jafari A.A.** and Sepavand. K. ۲۰۱۱. Variation for Yield and Quality Traits in Populations of Sainfoin (*Onobrychis sativa*). American-Eurasian J of Agric & Environ Sci . ۱۰ (۲): ۳۸۰-۳۸۶ N.V
۷۸. Noori, N., Bahrami, B., Mousavi, A., Khalighi, A. and **Jafari A.A.** ۲۰۱۷. Flower Flavonoids of *Convolvulus* L. species in Markazi Province, Iran. Asian Journal of Plant Sciences ۱۶ ( ۱): ۴۵-۵۱
۷۹. Panahi, F., Assareh, M.S., Jafari, M., **Jafari, A.A.**, Arzani, H., Tavili A. and Zandi Esfahan, E. ۲۰۱۲. Phenological Effects on Forage Quality of *Salsola arbuscula*, *Salsola orientalis* and *Salsola tomentosa* in Three Habitats in the Central Part of Iran. Middle East Journal of Scientific Research ۱۱(۶): ۸۰۰-۸۰۷ SN.V

۱۰. Riasat, M., **Jafari, A.A.**, Bahmanzadegan, A., Hatami, A. and Zareiyan, F. ۲۰۱۷. The constituents of essential oil in leaves of Karaj accession of *Trigonella foenum graecum*. Natural Product Research ۳۱(۱۴): ۱۷۰۹-۱۷۱۲.
۱۱. Riasat, M., Pakniyat, H., Heidari, B. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۸. Variations in Phytophenol Compounds in Association with Morphological Traits in *Trigonella* spp. Accessions. Annual Research & Review in Biology ۲۵(۱): ۱-۱۶,
۱۲. Riasata, M., Heidaria,B., Pakniyata, H. and **Jafari, A. A.** ۲۰۱۸. Assessment of variability in secondary metabolites and expected response to genotype selection in fenugreek (*Trigonella* spp.). Industrial Crops and Products ۱۲۳: ۲۲۱-۲۳۱.
۱۳. Sabeti, A., Jafarzadeh Kenarsari, M., Normohammadi, G. **Jafari, A.A.**, Hidari Sharifabad, H. and Khalili Mahalleh, J. ۲۰۱۲. Effects of Drought Stress, Planting Density and Geometry on Yield and Yield Components of Rice in Khoramabad Region. Advances In Environmental Biology, ۴(۱۰): ۲۶۱۷-۲۶۲۶. Scopus) N.V
۱۴. Salehi Shanjani, P **Jafari, A. A.** and Calagari, M. ۲۰۱۳. Genetic variation among wild and cultivated Agropyron desertorum populations based on total protein profiles and phenotypic traits. New Zealand Journal Crop and Horticultural Science ۴۱(۳): ۱۱۷-۱۳۴,
۱۵. Salehi Shanjani, P **Jafari, A. A.** and, Hoseinzadeh, R. ۲۰۱۳. Effects of Selection on Genetic Parameters of Secale montanum Based on Seed Storage Protein Marker. Journal Rangeland Science ۳(۳): ۲۳۱-۲۴۴.
۱۶. Salehi Shanjani, P., **Jafari, A.A.** and Kohi. L. ۲۰۱۲. Genetic variation and relationships between local and exotic germplasm of *Dactylis glomerata*, based on morphological and total protein markers. Romanian Agricultural Research ۲۹: ۱۰۳-۱۱۳.
۱۷. Salehi Shanjani, P., Salehi P. and **Jafari, A. A.** ۲۰۱۳. Comparison of phenotypic trait variation and total protein polymorphism in local and exotic germplasms of *Medicago sativa* in Iran. New Zealand Journal Agricultural Research ۵۶(۳), ۱۴۳-۱۵۵.
۱۸. Salehi Shanjani,P., **Jafari, A.A.**, and Jahanbaz, R. ۲۰۱۵. Investigation of Genetic Variations among Crested Wheatgrass Species Base of Agronomical Traits and Total Leaf Protein. Journal of Rangeland Science, ۵(۳): ۱۶۵-۱۸۰.
۱۹. Sardabi, F., Mohtadinia, J., Shavakhi, F. and **Jafari, A. A.** ۲۰۱۳. The effects of 1-methylcyclopropen (1-mcp) and potassium permanganate coated Zeolite Nano particles on shelf life extension and quality loss of golden delicious apples. Journal Food Processing and Preservation ۳۸: ۲۱۷۶-۲۱۸۲.
۲۰. Shahbazi, S., Ghamari Zare,A., Sefidkon, F., **Jafari A.A** and Abdossi, V. ۲۰۱۴. Investigation on possibility of cryopreservation of *Satureja rechingeri* seeds. International Journal of Biosciences ۵(۱):۱۱۳-۱۱۹
۲۱. Soltani J, A., Khodarahmpour, Z., **Jafari, A.A.** and Nakhjavan, S. ۲۰۱۲. Selection of alfalfa (*Medicago sativa* L.) cultivars for salt stress tolerance using germination indices. African Journal of Biotechnology ۱۱(۳۱): ۷۸۹۹-۷۹۰۵. S
۲۲. Yousefiazarkhanian, M., Asghari, A., Ahmadi, J., AsghariB. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۵. Genetic Diversity Assessment of some *Salvia* sp. Ecotypes Based on ISSR Markers. Biological Forum—An International Journal ۷(۱): ۲۸۶-۲۸۸.
۲۳. Yousefiazarkhanian, M., Asghari, A., Ahmadi, J., AsghariB. and **Jafari, A.A.** ۲۰۱۶. Genetic Diversity of *Salvia* Species Assessed by ISSR and RAPD Markers . Not Bot Horti Agrobo, ۴۴(۲):۴۳۱-۴۳۶.
۲۴. Zandi Esfahan, E., Assareh, M.H. Jafari, M. **Jafari, A.A.** Javadi S.A.and Karimi G. ۲۰۱۰. Phonological effects on forage quality of two halophyte species *Atriplex leucoclada* and *Suaeda vermiculata* in four saline rangelands of Iran. Journal of Food, Agriculture and Environment ۸(۳-۴): ۹۹۹-۱۰۰۳
۲۵. ZareKia,S., Arzani, H., Jafari, M., Javadi, S. A., **Jafari, A.A.** ۲۰۱۲. Multivariate Statistical Method for Assessing Livestock Grazing Effects on Soil and Vegetation in Steppe Rangelands (Case Study: Steppe Rangelands of Saveh). Journal of Rangeland Science ۳(۳): ۶۰۵-۶۱۲.



۹۶. Zarekia, S. Arzani, H. Jafari, M. Javadi, S.A. **Jafari A.A.** and Zandi Esfahan. E. ۲۰۱۳. Changes of vegetation structure and biomass in response to the livestock grazing in steppe rangelands of Iran. The Journal Animal & Plant Sciences
۹۷. Zarekia S., **Jafari A.A.** and Ehsan Zandi E. ۲۰۱۴. Effects of Seed Scarification on Vegetation Parameters in Some *Astragalus* Species under Field Conditions (Case Study: Homand Absard, Damavand, Iran). Journal of Rangeland Science ۴(۲): ۱۵۱-۱۵۸.
۹۸. Zarekia , S., **Jafari, A.A.** and Mirhaji, T. ۲۰۱۶. Assessment of Planting Season Effects on Vegetation Parameters of *Astragalus effusus* and *Astragalus brachyodontus* Accessions . Ecopersia ۴(۱): ۱۲۲۵-۱۲۳۷.
۹۹. Faravani, M., **Jafari, A.A.**, Ranjbar, M., Negari , A.L. and Azizi, N. ۲۰۱۸. Correlation and path coefficient analysis of phenological, agronomic and morphological traits of cumin and ajwain populations in iran. Selcuk J Agr Food Sci, ۳۲ (۳), ۴۸۲-۴۹۵
۱۰۰. Torkaman, M., Mirshekari, B., Farahvash, F., Yarnia, M. and **Jafari, A. A.** ۲۰۱۸. Effect of sowing date and different intercropping patterns on yield and yield components of rapeseed (*Brassica napus* L.) and chickpea (*Cicer arietinum* L.). Legume Research, ۴۱(۴): ۵۷۸-۵۸۳.
۱۰۱. Abbasi Khalaki, A., Ghorbani, A. Esmali Ouri, A. Shokouhian, A. K. **Jafari, A., A.** ۲۰۱۹. Varying the vegetative and morphological traits of *thymus kotschyanus* l. submitted to potassium silicate nanoparticles, superabsorbent hydrogel, effective microorganisms and animal manure. Bioscience Journal ۳۵(۲):۱۱۵-۱۲۵.

\*= استاد راهنما و نویسنده مسؤل مکاتبات

## مقالات فارسی:

- ۱ **جعفری علی اشرف.** ۱۳۸۳ بررسی تنوع و تعیین فاصله ژنتیکی در ۲۰ ژنوتیپ چچم یکساله (*Lolium multiflorum*) با استفاده از روش های آماری چند متغیره فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۶۴، پاییز ص ۷۸
- ۲ **جعفری علی اشرف،** حسن مداح عارفی و نوراله عبدی. ۱۳۷۹. ارزیابی مقدماتی و بررسی اثرات زمان رسیدن و سطوح پلوئیدی روی تولید علوفه در ۲۹ ژنوتیپ چچم دائمی *Lolium perenne* تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۵ ص ۱۲۳-۱۵۷
- ۳ **جعفری علی اشرف،** ضیائی نسب، مهدی، حسام زاده، سید محسن و مداح عارفی، حسن. ۱۳۸۳. ارزیابی تنوع ژنتیکی عملکرد علوفه و بذر در جمعیت های شبدر قرمز *Trifolium pratense* با استفاده از تجزیه روش های آماری چند متغیره، تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۱): ۹۱-۱۰۸.
- ۴ **جعفری علی اشرف،** نصرتی نیگجه محمد و حیدری شریف آباد، حسین. ۱۳۸۲. بررسی عملکرد علوفه و صفات مورفولوژیکی و صفات کیفی در ۱۸ رقم یونجه زراعی *Medicago sativa* در شرایط مطلوب و تنش خشکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۱: ۶۳-۱۰۳
- ۵ **جعفری علی اشرف،** سیدمحمدی علیرضا و عبدی نوراله. ۱۳۸۶. بررسی تنوع عملکرد بذر و اجزای عملکرد در ۳۱ ژنوتیپ علف گندمی (*Agropyron desertorum*) از طریق تجزیه به عاملها. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران پاییز ۱۵(۳):۲۱۱-۲۲۱.
- ۶ **جعفری، علی اشرف** علی رضا سیدمحمدی، نوراله عبدی و حسن مداح عارفی. ۱۳۸۷. بررسی عملکرد بذر و تولید علوفه در ۳۱ ژنوتیپ علف گندمی بیابانی *Agropyron deserterum* با استفاده از شاخص های مقاومت به خشکی تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره ۱۵ ۱۱۴-۱۲۸.

- ۷ جعفری، علی اشرف ، بشیرزاده علی حیدری شریف آبادی حسین. ۱۳۸۱. بررسی عملکرد بذر و اجزاء عملکرد در ۲۹ رقم و اکوتیپ علف باغ *Dactylis glomerata*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی شماره ۱۰ : ۱۲۹-۹۱
- ۸ جعفری، علی اشرف و احمد گودرزی. ۱۳۸۵. بررسی تنوع ژنتیکی و روابط بین عملکرد، کیفیت و صفات زراعی در ۷۲ جمعیت یونجه چندساله. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۴ ص ۲۱۵-۲۲۹.
- ۹ جعفری، علی اشرف و شاهرخ جاور سینه. ۱۳۸۴. تجزیه ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در والدین و خانواده‌های ناتنی *Festuca arundinacea*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۳ : ۹۹-۱۲۴.
- ۱۰ جعفری، علی اشرف و فتحعلی نوری. ۱۳۷۹. بررسی عملکرد علوفه و سایر صفات زراعی هفت رقم یونجه چند ساله *Medicago sativa* در شرایط دیم استان کرمانشاه، پژوهش و سازندگی شماره ۴۸ : ۴۸-۵۱
- ۱۱ جعفری، علی اشرف و مهدی ضیائی نسب. ۱۳۸۳. ارزیابی تنوع ژنتیکی عملکرد علوفه و بذر و صفات مورفولوژیکی در شبدر سفید (*Trifolium repense L.*) با استفاده از تجزیه روش های آماری چند متغیره. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۲) ۱۶۱-۱۴۳
- ۱۲ جعفری، علی اشرف و مهدی ضیائی نسب. ۱۳۸۳. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد بذر و صفات مورفولوژیکی در شبدر توت فرنگی *Trifolium fragiferum* با استفاده از تجزیه به مؤلفه‌های اصلی و تجزیه کلاستر. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۳) : ۲۸۱-۲۹۶
- ۱۳ جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۰. بررسی ساختار ژنتیکی کیفیت و عملکرد علوفه در خانواده های تنی چچم دائمی *Lolium perenne* تحت دو مدیریت برداشت حفاظت شده و مشابه چرای دام، پژوهش و سازندگی شماره ۵۱ : ۲۵-۳۱
- ۱۴ جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۰. پاسخ به یک دوره گزینش دو جانبه برای قابلیت هضم و قندهای محلول در آب در چچم دائمی *Lolium perenne* تحت شرایط گلخانه ای. مجله علوم کشاورزی ایران، شماره ۳۲ : ۳۱۹-۳۲۹
- ۱۵ جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۰. تعیین فاصله ژنتیکی ۲۹ ژنوتیپ چچم دائمی از طریق تجزیه کلاستر براساس عملکرد علوفه و صفات مورفولوژیکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۶ : ۷۹-۱۰۱
- ۱۶ جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۱. بررسی تنوع ژنتیکی کیفیت و عملکرد علوفه در خانواده‌های ناتنی چچم دائمی *Lolium perenne* تحت دو شرایط کشت فاصله دار و متراکم. مجله علوم زراعی ایران، شماره ۴ (۱) : ۲۴-۹
- ۱۷ جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۳. بررسی تنوع عملکرد بذر و تعیین فاصله ژنتیکی در ۲۹ رقم علف باغ *Dactylis glomerata* با استفاده از روش های آماری چند متغیره. علوم کشاورزی ایران، شماره ۳۶ .
- ۱۸ جعفری، علی اشرف، حسام زاده سید محسن ، عبدی نوراله و سعیدی محسن. ۱۳۸۲. ارزیابی مقدماتی عملکرد علوفه و صفات مورفولوژیکی در ۲۰ رقم و اکوتیپ چچم یکساله (*Lolium multiflorum*) در کشت فاصله دار. پژوهش و سازندگی، شماره ۵۹ : ۳۰-۲۰.
- ۱۹ جعفری، علی اشرف ، صالحی پروین شانجانی، کوهی لاله و خانیکی غلامرضا بخشی . ۱۳۹۲. بررسی ارتباط بین تنوع ژنتیکی و توزیع جغرافیایی میان ۱۱ جمعیت وحشی *Dactylis glomerata* توسط پروتئین‌های کل. پژوهش‌های سلولی و مولکولی (مجله زیست شناسی ایران)
- ۲۰ جعفری علی اشرف. ۱۳۹۵. چالش های تولید بذر گرامینه های مرتعی جهت احیاء مراتع و دیم زارهای کم بازده ایران. علوم و تحقیقات بذر ایران شماره ۳ صص ۱۰۷-۱۲۳

- ۲۱ جعفری، علی اشرف، میثم فرجی، شهرام نجوان و سهیلا افکار. ۱۳۹۷. تنوع عملکرد و صفات مورفولوژیکی در برخی جمعیت‌های ایرانی گونه *Pectiniforme Agropyron*. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران ۲۶(۱) ص ۱۳۳-۱۴۲
- ۲۲ اخوان ارمکی مجتبی، آذر نیوند حسین، عصاره محمدحسن، جعفری، علی اشرف و طویلی علی ۱۳۹۰ بررسی اثر تنش خشکی بر شاخص های جوانه زنی چهار ژنوتیپ گونه *Bromus inermis*. مرتع. ۱۸ ص ۱۹۶-۱۹۱.
- ۲۳ اخوان ارمکی مجتبی، آذر نیوند حسین، عصاره محمدحسن، جعفری، علی اشرف و طویلی علی ۱۳۹۰. بررسی اثرهای تنش خشکی بر شاخصهای جوانه زنی سه گونه مرتعی از جنس *Bromus* تحقیقات مرتع و بیابان ایران زمستان ۱۸(۴) ص : ۵۵۸-۵۶۸
- ۲۴ اخوان ارمکی مجتبی، آذر نیوند حسین، عصاره محمدحسن، جعفری، علی اشرف و طویلی علی ۱۳۹۲ بررسی اثر تنش خشکی بر شاخص های جوانه زنی چهار ژنوتیپ گونه *Bromus tomentellus*. مرتع و آبخیزداری. ۱۸ ص ۱۹۶-۱۹۱. مرتع و آبخیزداری.
- ۲۵ اخوان ارمکی مجتبی، آذر نیوند حسین، عصاره محمدحسن، جعفری، علی اشرف و طویلی علی. ۱۳۹۱. بررسی خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاهچه چهار ژنوتیپ گونه *Bromus inermis* در شرایط تنش خشکی در دو محیط آزمایشگاه و گلخانه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۴۹
- ۲۶ اخوان ارمکی، مجتبی آذر نیوند، حسین، عصاره محمد حسن، جعفری، علی اشرف و طویلی علی. ۱۳۹۲. ارزیابی تحمل به خشکی در ۴ گونه از جنس آگروپایرون بر اساس شاخص های جوانه زنی و رشد اولیه نهال. پژوهش های آبخیزداری
- ۲۷ ارزانی حسین، جلال عبدالهی، مهدی فرحپور، مژگان السادات عظیمی، جعفری، علی اشرف و محمود معلمی. ۱۳۸۴. بررسی روند تغییرات وضعیت مراتع در یک دوره پنج ساله در استان یزد. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۱۳ ص: ۲۶۳-۲۸۶.
- ۲۸ ارزانی، حسین، عباس احمدی، حسین آذر نیوند و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۵. تعیین و مقایسه کیفیت علوفه پنج گونه مرتعی در مراحل مختلف رشد فنولوژیکی. علوم کشاورزی ایران، شماره (۲) ۳۷: ۳۰۳-۳۱۱.
- ۲۹ ارزانی، حسین، چاره ساز، ندا، جعفری، علی اشرف و آذر نیوند، حسین. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر فرم رویشی در کیفیت علوفه ۹ گونه مرتعی البرز مرکزی (مطالعه موردی طالقان). پژوهش های آبخیزداری. شماره ۸۷ ص ۸۸
- ۳۰ آژیر، فرهاد و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۹. ارزیابی گونه *Festuca ovina* به منظور افزایش عملکرد و کیفیت علوفه در دو شرایط آبی و دیم منطقه خجیر تهران مجله مرتع، شماره ۱۶، ص ۵۰۲
- ۳۱ آژیر، فرهاد، جعفری، علی اشرف و محمد فیاض. ۱۳۹۰. بررسی عملکرد، صفات مورفولوژیکی و کیفیت علوفه در ۱۹ اکتیپ از گونه مرتعی آگروپایرون دزرتروم در شرایط کشت آبی و دیم در منطقه خجیر تهران. تحقیقات مرتع و بیابان. ۴۲ ص ۱۵۰-۱۳۹
- ۳۲ اسماعیلی شریف مسعود، حمید جلیلود، جعفری، علی اشرف، محمد عموزاد و سید مصطفی مسلمی سیدمحل. ۱۳۹۷. تأثیر عوامل اکولوژیکی بر آتشسوزی در جنگلهای هیرکانی (بررسی موردی: عرصه های جنگلی شهرستان نکاء. فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش و توسعه جنگل ۴ (۱) ص ۱۱۳-۱۲۹.
- ۳۳ اصغری علی، جعفری، علی اشرف، مجید شکرپور، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد. ۱۳۸۹. بررسی تنوع ژنتیکی درون و بین جمعیت هایی از آگروپایرون (*Agropyron Gaertn*) با استفاده از نشانگر های مولکولی *RAPD* دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، شماره ۳۶، ص ۱۴۳.
- ۳۴ اصغری، ع. بزرگی، ز. شکرپور، م. و جعفری، ع. ۱۳۹۱. بررسی روابط خویشاوندی برخی گونه های ماشک (*Vicia spp*). بر اساس پروتئین های ذخیره ای و نشانگرهای *RAPD*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، شماره ۳۹ بافنده

- روزبهبانی، افشین جعفری، علی اشرف و رحمانی، ابراهیم. ۱۳۸۸. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد بذر و صفات مورفولوژیکی در توده های علف پشمکی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی شماره ۷۱ ص ۳۷۰
- ۳۵ افکار، سهیلا، کریم زاده قاسم و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۸. بررسی تنوع مورفولوژیکی عملکرد بذر و اجزای آن در تعداد از ژنوتیپ های فستوکا *Festuca arundinacea* با استفاده از روش های آماری چند متغیره. مجله علوم کشاورزی ایران جلد ۴۰ ص ۱۵۱
- ۳۶ امیری، ب.، عصاره، م.ح.، جعفری، م.، رسولی، ب. و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۱. بررسی و مقایسه تاثیر نمک NaCl و  $Na_2SO_4$  در مراحل جوانه زنی و رشد اولیه در *Salicornia herbacea* و *Alhagi persarum* تحقیقات مرتع و بیابان ایران ۱۹(۲) شماره ۴۷
- ۳۷ امیری، سعید، نورمحمدی، سعید، جعفری، علی اشرف و چوکان، رجب. ۱۳۸۸. تجزیه و تحلیل همبستگی، رگرسیون و علیت برای عملکرد دانه و اجزاء آن در هیبریدهای زودرس ذرت دانه ای. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی سال شانزدهم، شماره ۳ ص ۹۹
- ۳۸ ایمانی، علی اکبر، جعفری، علی اشرف، چوکان، رجب اصغری، علی و درویش، فرخ. ۱۳۸۷. استفاده از شاخص های گزینش همزمان در تولید واریته های ترکیبی بمنظور اصلاح عملکرد و کیفیت علوفه در فستوکای پابلند در شرایط استان اردبیل تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی شماره ۱۶ ص ۲۷۳-۲۸۴
- ۳۹ ایمانی، علی اکبر، جعفری، علی اشرف، چوکان، رجب، اصغری، علی و درویش، فرخ. ۱۳۸۷. بررسی کمی و کیفی در ۳۶ جمعیت از گونه *Festuca arundinacea* Schreb بمنظور معرفی ارقام مناسب برای اصلاح مراتع و تولید علوفه در چراگاه های مناطق سردسیری اردبیل. تحقیقات مرتع و بیابان ایران جلد ۱۵ ص ۵۰۷-۴۹۳.
- ۴۰ بافنده روزبهبانی، افشین، جعفری، علی اشرف و ابراهیم رحمانی. ۱۳۹۰. ارزیابی تحمل به خشکی در ژنوتیپ های علف پشمکی (*Bromus tomentellus*). به نژادی نهال و بذر. ۴ ص ۴۸۳
- ۴۱ باقری عباس، محمد جعفری، امین الله باقری فرد، جعفری، علی اشرف، گودرز باقری فرد. ۱۳۹۴. بررسی اثرات آب شور و آب مغناطیس شده بر جوانه زنی آتریپلکس (*Atriplex lentiformis*). نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۸، صص ۴۵-۵۶
- ۴۲ باقری عباس، محمد جعفری، محسن موحدی دهنوی، سیداکبر جواد، جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۴. تاثیر مغناطیسی کردن آب شور و بذر بر خصوصیات رشد رویشی فستوکا بلند (*Festuca arundinacea*). فصلنامه گیاه و زیست بوم، شماره ۴۴، ص ۹۹
- ۴۳ بانج شفیع شهرام، محمد خسروشاهی، جعفری، علی اشرف، فرهاد خاکساریان، لیلا کاشی زنوزی. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر استفاده از پلیمر سوپرچاذب و صفحات جاذب الرطوبه پلانت بک بر میزان مصرف آب و رشد نهال تاغ به منظور تولید فضای سبز در مناطق بیابانی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره ۲۴ صص ۲۲۴-۲۳۷
- ۴۴ بدوی مریم، محمد محمودی سورستانی، مریم ذوالفقاری و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۷. مقایسه عملکرد دانه، کمیت و کیفیت روغن ارقام و توده های مختلف کتان روغنی *Linum usitatissimum* L. علوم باغبانی ایران ۴۹ (۴) ص ۹۹۴-۱۰۰۲
- ۴۵ بغدادی، ابراهیم، جعفری علی اشرف، علیزاده محمدعلی و گرجی امیرحسین. ۱۳۹۲. بررسی اثرات تنش خشکی و سرما بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه در جمعیت های دو گونه *Poa trivialis* و *Poa pratensis* در شرایط ژرمیناتور و گلخانه تحقیقات مرتع و بیابان ایران
- ۴۶ بهنام فر کورش، سید عطاالله سیادت، عبدالمهدی بخشنده، خلیل عالمی سعید، سید محمود کاشفی پور، جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۴. بررسی تاثیر کم آبیاری بر صفات مورفولوژیکی و تولید ارقام مختلف یونجه در شرایط آب و هوایی خوزستان- اهواز. مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، شماره ۱۷، صص ۱۷۱-۱۸۰

- ۴۷ بیات موحد فرزاد ، **جعفری، علی اشرف** و پرویز مرادی. ۱۳۹۲. بررسی تنوع و روابط بین عملکرد بذر و اجزای عملکرد در جمعیت های *Festuca ovina* در شرایط دیم و آبی استان زنجان. تحقیقات مرتع و بیابان ایران
- ۴۸ بیات موحد فرزاد و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۹۲. بررسی تنوع عملکرد و کیفیت علوفه در جمعیت های فستوک گوسفندی (*Festuca ovina*) در دو شرایط آبی و دیم زنجان پژوهش های آبخیزداری.
- ۴۹ بیرانوند، کلثوم، **جعفری، علی اشرف**، رحمانی، ابراهیم و چمنی، محمد. ۱۳۸۹. بررسی تنوع عملکرد و صفات مورفولوژیکی در جمعیت هایی از دو گونه *bromus tomentellus* و *Bromus persicus*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی جلد ۱۶ ص ۲۸۰
- ۵۰ پناه پور حیدر ، **جعفری، علی اشرف** و محمد رضا پهلوانی. ۱۳۹۵. بررسی اثرات همزیستی سینوریزوبیوم *SinoRhizobium sp.* بر رشد و تولید عملکرد علوفه اسپرس (*Onobrichis vicifolia*) زراعی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران جلد ۲۴ صص ۱۵۶-۱۶۴
- ۵۱ پناه پور حیدر و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۲. بررسی اثرات باکتری های تثبیت کننده ازت (*Rhizobium spp*) بر روی خصوصیات بذر یونجه زراعی در شرایط آزمایشگاه و گلخانه. پژوهش و سازندگی، شماره ۵۸ : ۵۵-۵۲
- ۵۲ پورفرهاد، عاطفه، نورمند موید، فرید، اهری زاد، سعید و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۸. گروه بندی اکوتیپ های یونجه با استفاده از تجزیه های آماری چندمتغیره. مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز. شماره ۹ ص ۱-۱۵.
- ۵۳ پورمرادی صادق ، **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۸۹. ارزیابی عملکرد و کیفیت علوفه هفت رقم شبدر سفید (*Trifolium repence* L) در مراتع البرز شمالی فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۱۷، ص ۶۱۵-۶۲۳
- ۵۴ پورمرادی صادق ، **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۴ . ارزیابی کیفیت علوفه تولیدی ارقام شبدر قرمز (*Trifolium pratense*) کشت شده در مراتع البرز شمالی.. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۵۸، صص ۱۲۱-۱۳۰
- ۵۵ پورمرادی صادق و **جعفری علی اشرف**. ۱۳۸۸ ارزیابی محصول علوفه و سازگاری هفت جمعیت شبدر قرمز (*Trifolium pratense* L.) بصورت کشت خالص و مخلوط با فستوکا بلند (*Festuca arundinacea Schreb.*) در مراتع البرز شمالی تحقیقات مرتع و بیابان ایران ۱۶ ص ۲۲-۳۳
- ۵۶ پورمیدانی عباس ، حسن مداح عارفی، **جعفری، علی اشرف**، سپیده ترابی و مهدی میرزا. ۱۳۹۵. ارزیابی پایداری عملکرد اسانس جمعیت های مختلف آویشن کوهی *Thymus kotschyanus* در مناطق مختلف ایران با استفاده از روش ۴ biplot GGE . تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران شماره ۲۴ صص ۲۷۷-۲۸۶
- ۵۷ تقی زاده، رضا، **جعفری، علی اشرف** ، علی اصغری و رجب چوکان. ۱۳۸۸. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های *Agropyron cristatum* با استفاده از نشانگرهای RAPD فصلنامه پژوهش های علوم گیاهی. شماره ۱۴ ص
- ۵۸ تقی زاده، رضا، **جعفری، علی اشرف** ، علی اکبر ایمانی، علی اصغری و رجب چوگان. ۱۳۹۰. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های ایرانی علف گندمی بیابانی (*Agropyron deserturom*) با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و RAPD. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران ۱۹ ص ۸۵-۱۰۰
- ۵۹ جبلی مریم ، محبت علی نادری شهاب، **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۴ . نگهداری بذر گبر (*Acacia tortilis*) و چش (*Acacia nilotica*) در شرایط فراسرد.. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، شماره ۴۵، صص ۱۰۳-۱۱۱.
- ۶۰ جبلی مریم ، محبتعلی نادری شهاب و **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۴. بررسی نگهداری بذر یونجه یکساله (*Medicagorigidula* L.) در شرایط فراسرد.. فصلنامه آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار. شماره ۱ صص ۴۳-۵۳.

- ۶۱ جبلی مریم ، محبتعلی نادری شهاب، حمیدرضا فیضی، **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۴ . نگهداری بذر پده ( *Populus euphratica Oliv* ) در شرایط فراسرد (*Cryopreservation*) و ارزیابی بذور فراسردی در آزمایشگاه و گلخانه.. مجله علوم باغبانی ایران شماره ۴۶، صص ۳۱۳-۳۲۲.
- ۶۲ جبلی، مریم، نادری شهاب محبتعلی، پوربابایی، احمدعلی، قمری زارع، عباس و **جعفری علی اشرف**. ۱۳۸۶. بررسی تشابه باکتری های همزیست با یونجه یکساله (*Medicago rigidula*) و یونجه چندساله (*Medicago sativa*) تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی جلد ۱۵ صص ۲۸۴-۲۹۵
- ۶۳ جوادی حمیده ، **جعفری، علی اشرف**، معصومه رضانی یگانه و محمود امیرخانی. ۱۳۹۵. ارزیابی تنوع صفات زراعی و کیفیت علوفه در جمعیت های مختلف اسپرس زراعی (*Onobrychis sativa*). تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره ۲۳ صص ۴۲۹-۴۱۷
- ۶۴ چاره ساز ندا ، **جعفری، علی اشرف** ، حسین ارزانی و حسین آذرینوند ۱۳۸۹. بررسی تغییرات درصد کربوهیدرات های محلول در آب در سه گونه *Dactylis glomerata* و *tomentellus.Bromus Agropyron intermedium* در سه مرحله رشد مجله مرتع، شماره ۱۳، بهار صص ۱۲۱
- ۶۵ چاره ساز، ن.، **جعفری، ع.**، ارزانی، ح. و آذرینوند ح. ۱۳۹۱. برآورد پارامترهای کیفیت علوفه در چند گونه مرتعی به وسیله دستگاه طیف سنج *NIR* (مادون قرمز نزدیک). پژوهش و سازندگی شماره ۹۴
- ۶۶ حاتمی فیروزه ، مریم جبلی ، محبتعلی نادری شهاب ، مسعود طبری ، **جعفری، علی اشرف** نگهداری بذر کیکم (*Acer monspessulanum*) در شرایط فراسرد. ۱۳۸۹ . دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، شماره ۳۵ صص ۱۲-۲۳
- ۶۷ حسونوند محمد ، **جعفری، علی اشرف** ، علی سپهوند ، شهرام نخجوان بررسی عملکرد و کیفیت علوفه در توده های بومی ماشک در شرایط آبی و دیم منطقه لرستان. ۱۳۸۸. فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳۷، صص ۵۱۷-۵۳۵
- ۶۸ حسونندی فرزانه ، **جعفری، علی اشرف** و شهلا احمدی . ۱۳۹۶ . بررسی عملکرد ماده خشک و بازده اساسن در سه گونه *Satureja mutica* ، *Satureja khuzestanica* و *Satureja rechingeri* . فصلنامه یاقته شماره ۱۹
- ۶۹ حسین پور قزوینی، علی اکبر ، علیزاده محمدعلی، **جعفری، علی اشرف** ، علی رضا ولدآبادی. ۱۳۹۱. اثر تیمارهای خراش دهی سرما و پس رسی در شکستن خواب بذر هشت اکوتیپ از چهار گونه مرزه (*Satureja*) به روش استاندارد جوانه زنی .فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، شماره ۲۸، صص ۴۸
- ۷۰ دشتی محید ، **جعفری، علی اشرف** ، حامد ظریف کتابی، فریده ثقفی خادم. ۱۳۹۴. بررسی عملکرد کمی و کیفی علوفه سه وارپته *hispidus (Opiz) Melderis Elymus* در مراحل مختلف فنولوژی در شرایط دیم.. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۶۱، صص ۷۰۵-۷۱۸.
- ۷۱ رحمانی ابراهیم ، **جعفری، علی اشرف** ، پویا هدایتی. ۱۳۸۳ . تجزیه و تحلیل همبستگی ، رگرسیون و علیت برای عملکرد بذر و اجزاء آن در چاودار کوهی *Secal montanum Guss* دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، شماره ۱۶، صص ۱۸۳-۱۹۴
- ۷۲ رحمانی، ابراهیم ، **جعفری، علی اشرف** و پویا هدایتی. ۱۳۸۵. مقایسه عملکرد بذر و علوفه اکوتیپ های چاودار کوهی *Secal montanum* در منطقه معتدل سرد شمال لرستان در شرایط دیم و فاریاب. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۱۳(۳):۱۷۲-۱۸۵.
- ۷۳ رحمانی، ابراهیم ، **جعفری، علی اشرف** و مجتبی ترکمان. ۱۳۸۵. بررسی عملکرد و کیفیت علوفه ۱۸ اکوتیپ از گونه *Agropyron cristatum* بمنظور اصلاح مراتع و تولید چراگاه در مناطق نیمه استپی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۱۳: ۵۳-۶۱.

- ۷۴ رحمانی، ابراهیم، جعفری، علی اشرف و قلعه نادر، ایمان . ۱۳۸۸ بررسی عملکرد بذر و محصول علوفه در ارقام و ژنوتیپ های *Agropyron cristatum* در منطقه سرد معتدل شمال لرستان در شرایط دیم و فاریاب. تحقیقات مرتع و بیابان ایران جلد ۱۶ ص ۶۶-۷۸.
- ۷۵ رحیم نیا، فاطمه جعفری، علی اشرف ، الیاس نیستانی. ۱۳۸۷. بررسی عملکرد دانه در ۲۰ لاین پیشرفته جو با استفاده از شاخص های مقاومت به تنش خشکی در شرایط آبی و دیم خراسان شمالی فصلنامه زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره (۱) ۴ ص ۷۵
- ۷۶ رضایی، مهدی، محمد رضا نقوی، رضا معالی امیری، رحمت محمدی، جعفری، علی اشرف و محمد مهدی کابلی. ۱۳۹۰. بررسی تنوع هاپلو تیپی در گروه های درختان چنگالی و میانرو جمعیت های راش توسط نشانگرهای ریز ماهواره کلروپلاستی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران ۱۹ ص ۵۵-۷۰
- ۷۷ ریاست مهرناز ، جعفری، علی اشرف ، یوسف صفوی. ۱۳۹۴ . بررسی عملکرد علوفه جمعیت هایی از گونه مرتعی *Elymus pertenuis* در شرایط دیم و آبی بر اساس شاخص های تحمل به تنش خشکی در استان فارس. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، شماره ۴۶، صص ۲۴۷-۲۵۸
- ۷۸ ریاست، مهرناز ، عبدالرضا نصیرزاده، جعفری، علی اشرف و لادن جوکار. ۱۳۸۴. بررسی تحمل به خشکی در جمعیت های مختلف شنبلیل های چندساله. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، ۱۳: ۱۸۹-۲۰۸
- ۷۹ زارع سارا ، محمدعلی نجفی، براتعلی فاخری و جعفری، علی اشرف . ۱۳۹۵ . ارزیابی کیفیت و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی روغن کرچک *Ricinus communis* در ارقام وحشی و مقایسه آنها با رقم زراعی. فصلنامه علوم و صنایع غذایی شماره ۶۱ صص ۱۴۳-۱۵۲
- ۸۰ زارع کیا صدیقه ، جعفری، علی اشرف، . احسان زندی اصفهان و لیلا فلاح حسینی . ۱۳۹۲ . بررسی جوانه زنی بذرهای ۶ گونه گون چندساله علفی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران
- ۸۱ زمانیان محمد ، سید عطاءالله سیادت، قدرت الله فتحی، رجب چوکان، جعفری، علی اشرف، عبدالمهدی بخشنده و علی مقدم. ۱۳۹۲. استفاده از مؤلفه های فلورسانس کلروفیل در گزینش ارقام متحمل به سرما در برخی از گونه های شیدر. مجله به زراعی نهال و بذر
- ۸۲ زمانیان محمد ، سیدعطاءالله سیادت، قدرت اله فتحی، رجب چوکان، جعفری، علی اشرف و عبدالمهدی بخشنده . ۱۳۹۲ . برآورد نیاز درجه - روز رشد برای مراحل فنولوژیکی چهار گونه شیدر در تاریخ های مختلف کاشت. مجله به زراعی نهال و بذر
- ۸۳ زندی اصفهان احسان ، جعفری، علی اشرف و رسول میرآخوری. ۱۳۹۶. بررسی اثر مراحل رشد بر ارزش غذایی دو گونه شورروی در اراضی شور گرمسار. تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره ۲۴ صص ۴۷۳-۴۶۴
- ۸۴ زندی اصفهان احسان ، جعفری، علی اشرف ، علی محبی. ۱۳۹۴. مقایسه پتانسیل تولید اتانول از بیوماس لیگنوسلولزی گونه های هالوفیت در مناطق بیابانی (مطالعه موردی: *leucoclada Atriplex* و *vermiculata Suaeda*). نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۸، صص ۲۵-۳۴
- ۸۵ ساعدی کاظم فرهنگ قصریانی، جعفری، علی اشرف و محمد فیاض. آثار شدتهای مختلف برداشت بر برخی ویژگیهای رویشی و زایشی گونه *Dactylis glomerata* در منطقه سارال کردستان . تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره، ۲۴ صص ۶۷۶-۶۸۴
- ۸۶ سالار، نجاتعلی ، حسین میرزایی ندوشن و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۴. بررسی روابط صفات مورفولوژیکی در ژنوتیپ های سیاه تاغ *Haloxylon aphyllun*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۳ صص ۲۷۱-۲۸۳
- ۸۷ سالار، نجاتعلی، حسین میرزایی ندوشن و جعفری، علی اشرف . ۱۳۹۰. گزینش ژنوتیپ های برتر سیاه تاغ در شرایط اقلیمی سمنان. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۳۸ صص ۳۵۹

- ۸۸ سپه وند کرم ، محمد علی علیزاده و جعفری، علی اشرف . ۱۳۹۲. ارزیابی شاخص شدت بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس *Onobrychis viciifoliae* در شرایط خرم آباد . تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران
- ۸۹ سردابی فاطمه ، جواد مهتدی نیا ، فروغ شوخی و جعفری، علی اشرف . ۱۳۹۲. بررسی اثرات متیل سیکلوپروپین و نانو ژئولیت های حاوی پرمنگنات پتاسیم و تیمار توأم آنها در افزایش ماندگاری و کیفیت سیب قرمز و زرد لبنانی. علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران
- ۹۰ سردابی، حسین محمد حسن شوشتری. شهرام بانج شفیی، جعفری، علی اشرف.، شین طغرای، آناهیتا شریعت و محمد حسن عصاره ۱۳۹۲. بررسی قابلیت چند گونه اکالیپتوس در جذب عناصر سنگین و ذخیره آنها در بر گها. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران
- ۹۱ سعیدی، محسن ، علی احمدی، کاظم پوستینی و جعفری علی اشرف. ۱۳۸۴. اثر عمق کاشت و تنش خشکی کوتاه مدت بر سرعت سبز شدن و قابلیت ترمیم گیاهچه های گندم و ارتباط آنها با بنیه جوانه زنی و مقاومت به خشکی. پژوهش و سازندگی، شماره ۱۸ ص ۷۷-۸۶.
- ۹۲ سلطانی ، آسیه ، خدارحم پور، زهرا و جعفری علی اشرف. ۱۳۹۱ بررسی تنوع ژنتیکی تحمل به شوری در ارقام یونجه *Medicago sativa* بر اساس رشد گیاهچه. پژوهشنامه اصلاح گیاهان شماره ۱۰
- ۹۳ سیدمحمدی، علیرضا، جعفری، علی اشرف ، نوراله عبدی و نسرين سیدمحمدی. ۱۳۹۰. بررسی روابط بین عملکرد دانه و اجزای آن در ژنوتیپ های *deserterum Agropyron*. تولیدات گیاهی. (۱) ۳۴ ص ۶۸-۵۵
- ۹۴ سیدمحمدی، علیرضا، جعفری، علی اشرف نسرين السادات سیدمحمدی، سید نادر موسویان و عصمت سرافراز ۱۳۸۸. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد بذر و تولید علوفه در ژنوتیپ های علف گندمی بیابانی به منظور گزینش سازگارترین ژنوتیپ ها به شرایط آبی و دیم اراک، مجله علوم کشاورزی ایران شماره ۱۸، بهار ص ۵۷
- ۹۵ شاهبازی فرشته اصل، جعفری، علی اشرف و حیدر پناهپور. ۱۳۹۵. مقایسه عملکرد سرشاخه و صفات مورفولوژیکی در جمعیت های دو گونه *Mentha pulegium* و *Mentha mozaffariani*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۳۲ صص ۵۷۴-۵۸۲
- ۹۶ شریفی جابر، علی اشرف جعفری و رستمی کیا، یونس. ۱۳۹۷. ارزیابی شاخصهای ارجحیت تعدادی از گونه های مرتعی برای اصلاح و احیاء مراتع نیمه استپی (مطالعه موردی: سایت تحقیقاتی مرتع، اردبیل). مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران ۷۱ (۳)، ص ۶۶۶-۶۵۹.
- ۹۷ شعبانی ناصر، مومنی علی، جعفری علی اشرف و خسروی وحید. ۱۳۸۶. ارزیابی مقاومت ارقام برنج در مقابل جدایه های قارچ عامل بیماری بلاست. ژنتیک نوین شماره (۱) ۲: ۱۹-۳۰.
- ۹۸ شهبازی شینم ، سفیدکن فاطمه ، قمری زارع عباس ، جعفری، علی اشرف و عبدوسی وحید. پایداری فیتوشیمیایی مرزه در شرایط نگهداری فراسرد فصلنامه بوم شناسی گیاهان زراعی شماره ۱۳ صص ۵۱-۵۷
- ۹۹ صالحی شانجانی پروین ، مهناز قره چائی، جعفری، علی اشرف و غلامرضا بخشی خانیکی. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های اسپرس زراعی *Onobrychis sativa* توسط پروتئنی نهایی ذخیره ای بذر و بررسی ارتباط آن با عوامل اکولوژیکی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران
- ۱۰۰ صالحی، پ.، صالحی شانجانی ، پ.، جعفری، ع. ، بخشی خانیکی، غ. ۱۳۹۱. تنوع ژنتیکی جمعیت های وحشی ایرانی یونجه *Medicago sativa* بر اساس پروتئین های کل و تعیین ارتباط آن با عوامل اکولوژیکی. به نژادی نهال و بذر (۳) ۲۸
- ۱۰۱ صفری هوشمند ، علیرضا زبرجدی، دانیال کهریزی، جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۶. ارزیابی کاربوتیبی برخی گونه های بخش های *Genea* و *Bromus* از جنس بروموس. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران شماره ۲۵ صص ۸۲-۹۶



- ۱۰۲ صفوی هوشمند و جعفری علی اشرف. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع عملکرد و کیفیت علوفه در اکسشن های گونه *Elymus hispidus* در شرایط دیم استان کرمانشاه، مرتع و آبخیزداری (۱) ۶۵ ص ۷۳-۶۱
- ۱۰۳ صفوی، هوشمند و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۰. ارزیابی تنوع عملکرد و کیفیت علوفه در اکسشن های گونه *Agropyron trichophorum* در شرایط دیم استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۳۸ ص ۳۱۴
- ۱۰۴ صفوی یوسف، جعفری، علی اشرف و مهرناز ریاست. ۱۳۹۵. بررسی اثرات تنش کم آبی در جمعیت های دو گونه *Agropyron tauri* و *Agropyron repens* با استفاده از شاخصهای مقاومت به خشکی و رشد گیاه. فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره ۲۳ صص ۲۴۴-۲۵۴
- ۱۰۵ ضیائی نسب، مهدی و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۴. بررسی رابطه عملکرد علوفه بذر و اجزاء عملکرد در ارقام شبدر سفید *Trifolium repens*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۳(۲): ۱۶۳-۱۷۵.
- ۱۰۶ ضیائی نسب، مهدی و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۴. بررسی روابط میان عملکرد بذر، عملکرد علوفه و اجزاء عملکرد در جمعیت های شبدر قرمز *Trifolium pratense*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۳: ۸۵-۹۸.
- ۱۰۷ طبائی عقدائی سیدرضا، ابوترابی نجف آبادی ملیحه، لباسچی، محمدحسین، نجفی آشتیانی اکبر، جعفری، علی اشرف، سفیدکن فاطمه و میرجانی لیلیا. ۱۳۹۷. مطالعه کمیّت و کیفیت عملکرد اکسشن های مختلف دو گونه مرزه *Satureja spicigera* و *S. sahendica* در شرایط دیم منطقه دماوند دوماهنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۳۴ (۲) ص ۱۸۳-۱۹۲.
- ۱۰۸ طبائی عقدائی سیدرضا، رضا گلاب قدکساز، جعفری علی اشرف. ۱۳۸۹. رابطه بین عملکرد و ویژگی های مختلف در گل محمدی مجله علوم و فنون باغبانی ایران، سال یازدهم، شماره ۱ ص ۶۱
- ۱۰۹ طبائی عقدائی سیدرضا، فاطمه مهدی نوسی، محمدحسین لباسچی، فاطمه سفیدکن و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۶. ارزیابی عملکرد دو گونه مرزه *Satureja mutica* و *Satureja isophylla* در شرایط دیم دماوند. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران شماره ۲۵ صص ۸۱-۷۲
- ۱۱۰ طبائی عقدائی سیدرضا، فرهنگیان کاشانی ساسان، جعفری علی اشرف و رضایی محمدباقر. ۱۳۸۴. مطالعه تنوع موجود در صفات مورفولوژیک ژنوتیپ های گل محمدی (*Rosa damascene Mill.*) جمع آوری شده از شش استان مرکزی کشور. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران شماره ۲۱: ۲۲۷-۲۳۹.
- ۱۱۱ طبائی عقدائی، سید رضا، ابراهیم سلیمانی و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۳. بررسی تنوع موجود در دوره گلدهی و مورفولوژی در ۸ ژنوتیپ گل محمدی *Rosa damascena*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۳): ۲۶۵-۲۸۰
- ۱۱۲ طبائی عقدائی، سید رضا، ابراهیم سلیمانی، جعفری، علی اشرف و محمدباقر رضائی. ۱۳۸۳. ارزیابی عملکرد و صفات مورفولوژیکی ژنوتیپ های گل محمدی *Rosa damascena* غرب کشور با روش های آماری چندمتغیره. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۲): ۲۲۰-۲۰۳.
- ۱۱۳ طبائی عقدائی، سید رضا، رضا گلاب قدکساز و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۸. گزینش همزمان برای افزایش عملکرد گل محمدی در شرایط اقلیمی تهران. مجله علوم باغبانی شماره ۴۰ صص ۴۵-۵۲
- ۱۱۴ طبائی عقدائی، سید رضا، مهید صاحبی، جعفری، علی اشرف و محمدباقر رضائی. ۱۳۸۳. استفاده از روش های آماری چند متغیره در ارزیابی عملکرد گل و خصوصیات ظاهری ۱۱ ژنوتیپ *Rosa damascena*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، شماره ۲۰ (۲): ۲۱۱-۱۹۹.

- ۱۱۵ طبائی عقدائی، سیدرضا، ساسان فرهنگیان و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۳. مقایسه عملکرد گل در ژنوتیپ های گل محمدی *Rosa damascene* جمع آوری شده از مناطق مرکزی کشور. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۴): ۳۷۷-۳۹۱
- ۱۱۶ طبائی عقدائی، سیدرضا، ساسان فرهنگیان، جعفری، علی اشرف و عباس قمری زارع. ۱۳۸۴. مطالعه تنوع در گل محمدی *Rosa damascene* مناطق مرکزی ایران با استفاده از روش های آماری چند متغیره. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۳: ۱۳۳-۱۵۲
- ۱۱۷ ظهراپی، الیاس، علیرضا اطمینان، هوشمند صفری، جعفری علی اشرف. ۱۳۹۰. بررسی پایداری عملکرد علوفه در اکسشن های گونه *Elymus hispidus* با مدل AMMI و سایر روش های تجزیه پایداری در دو محیط تنش و بدون تنش مرتع. ۱۸ ص ۲۰۹-۲۱۸
- ۱۱۸ عادل نغین، علیزاده محمدعلی، عبدالله محمدی، جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۴. ارزیابی صفات مورفولوژیکی، فنولوژیکی و عملکرد اسانس تعدادی از جمعیت های گونه بابونه *Anthemis haussknechtii*. فصلنامه زراعت (پژوهش و سازندگی)، شماره ۱۰۶، صص ۱۸۵-۱۹۲
- ۱۱۹ عامری علی اکبر و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۵. بررسی اثرات کشت مخلوط یونجه با گندمیان بر صفات رویشی، عملکرد علوفه و نسبت برابری زمین در شرایط دیم منطقه سیسب خراسان شمالی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره ۲۳ صص ۲۴۴-۲۵۴
- ۱۲۰ عباس زاده سوسن، جعفری، علی اشرف، هوشمند صفری و هومن شیروانی. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی *Lolium multiflorum* با استفاده از نشانگر ملکولی ISSR و صفات کاربوتیپی. ژنتیک نوین شماره ۱۱ صص ۵۷۹-۵۹۰
- ۱۲۱ عرب، فهیمه، جعفری، علی اشرف، محمد حسن عصاره، محمد جعفری، علی طویلی. ۱۳۹۰. بررسی اثرهای سطوح مختلف شوری بر خصوصیات جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه در دو گونه *Agropyron desertorum* و *Agropyron elongatum*. تحقیقات مرتع و بیابان. ۴۲ صص ۱۷-۳۱
- ۱۲۲ علی زاده محمدعلی، ساناز یاریاب، جعفری، علی اشرف، پروین صالحی شانجانی. ۱۳۹۴. بررسی تنوع صفات مورفولوژیکی، عملکرد اسانس و درجه حرارت تجمعی رشد روزانه در جمعیت های بابونه کاذب (*Tripleurospermum sevasnense* (Manden.) Pobed). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، شماره ۷۴، صص ۹۶۷-۹۷۶
- ۱۲۳ علیزاده محمدعلی، احمد رضا سیف الهی، شعبان شفیق زاده و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۲. تحمل پذیری جمعیت های اسپرس به بیماری سفیدک سطحی در شرایط اصفهان. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران
- ۱۲۴ علیزاده محمدعلی، علی اکبر حسین پور قزوینی، جعفری علی اشرف و جهانفر دانشیان. ۱۳۹۵. اثر تیمارهای مختلف رفع خواب جهد القا رویش و بنیه بذر در جمعیت های ۴ گونه داروئی جنس مرزه *Saturija spp.* علوم و فن آوری بذر ایران شماره ۲ صص ۲۳۳-۲۲۳
- ۱۲۵ علیزاده محمدعلی، کرم سپهوند و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۲. بررسی عملکرد، صفات کیفی و شاخص آلودگی به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های بومی اسپرس زراعی در شرایط اقلیمی استان لرستان. به نژادی گیاهان زراعی و باغی
- ۱۲۶ علیزاده محمدعلی، ملیحه اصلانی، سید مهدی میری، جعفری، علی اشرف و سید اسماعیل سیدیان. ۱۳۹۶. بررسی صفات ریخت شناسی و عملکرد اسانس در شماری از جمعیت های گونه بابونه کبیر *Tanacetum parthenium*. علوم باغبانی ایران شماره ۴۸ صص ۳۳۹-۳۴۵
- ۱۲۷ علیزاده محمدعلی سیداسماعیل سیدیان، جعفری، علی اشرف، محمدرضا پهلوانی، محمود امیرخانی، معصومه ایزدپناه و معصومه رمضانی یگانه و لیلا فلاح حسینی. ۱۳۹۵. ارزیابی صفات مورفولوژیکی، عملکرد سرشاخه و تولید اسانس در جمعیت های پنج گونه *Anthemis* تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران شماره ۳۲ صص ۳۹۸-۴۱۶

- ۱۲۸ علیزاده محمدعلی و جعفری، علی اشرف . ۱۳۸۹. تاثیر سرمادهی بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه پنج اکوتیپ علف باغ (*Dactylis glomerata*) در دو شرایط آزمایشگاه و گلخانه فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳۸، بهار ص ۱۱۵
- ۱۲۹ علیزاده، محمدعلی و جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۵. واکنش گراس های مرتعی بروموس (*Bromus*) و آگروپایرون (*Agropyron*) به قارچ فوزاریوم (*Fusarium*) برای جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه در شرایط آزمایشگاه و محیط طبیعی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۴(۴): ۲۵۱-۲۶۲.
- ۱۳۰ علیمردان الناز، پروین صالحی شانجانی، جعفری، علی اشرف، سیدرضا طبائی عقدایی. ۱۳۹۴. بررسی عملکرد و صفات مورفولوژیکی جمعیت های مختلف بومادران ایران (گونه های *A. bieberestini L* و *Ahillea millefolium L*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، شماره ۷۲، صص ۶۶۱-۶۶۱.
- ۱۳۱ عیسوند حمید رضا محسن نصیری حسن مداح عارفی و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۲. تعیین زمان احیای بذر گیاهان دارویی جنس های مریم نخودی، مریم گلی، آویشن، نعتاع با استفاده از مدلینگ متعیرهای مهم حفاظت (دما و رطوبت). نشریه تحقیقات بذر
- ۱۳۲ فاتح اسفندیار، چایی چی محمدرضا، شریفی عاشورآبادی ابراهیم، مظاهری داریوش، جعفری، علی اشرف ۱۳۸۹. تاثیر کودهای شیمیایی و آلی بر بعضی خصوصیات شیمیایی سیلاژ گیاه کنگر فرنگی مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، شماره ۶۷ ص ۱۵
- ۱۳۳ فاتح اسفندیار، چایی چی محمدرضا، شریفی عاشورآبادی ابراهیم، مظاهری داریوش، جعفری علی اشرف. ۱۳۸۸. تاثیر روش های مختلف حاصلخیزی خاک (آلی، تلفیقی و شیمیایی) روی کمیت و کیفیت علوفه گیاه کنگر فرنگی (*Cynara scolymus*) مجله علوم گیاهان زراعی ایران، سال چهارم، شماره ۲، ص ۱۵۵
- ۱۳۴ فخری فرهاد کابلی سید حسن جعفری، علی اشرف، بیات پرویز . ۱۳۹۷. بررسی تغییرات برخی خصوصیات خاک در رویشگاه های طبیعی گیاه لگجی *Capparis spinosa L* در استان بوشهر. مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران ۷۱(۲)، ص ۴۳۱-۴۳۸.
- ۱۳۵ فراوانی مهدی، جعفری، علی اشرف، مجید رنجبر، عبدالکریم نگاری و نرجس عزیزی . ۱۳۹۷. بررسی خصوصیات فنولوژیکی، ریخت شناسی و فیتوشیمیایی اکوتیپ های زیره سبز در شرایط آب و هوایی مشهد. نشریه پژوهش های کاربردی زراعی ۳۱ (۳) ص ۹۵-۱۱۳.
- ۱۳۶ فرحدوست ربابه، جعفری، علی اشرف، سیروس منصوریر و مینا ربیعی. ۱۳۹۶. اثر تنش خشکی بر تولید علوفه و صفات فیزیولوژیکی جمعیت های چهارگونه اسپرس بومی ایران *Onobrychis Spp*، تحقیقات مرتع و بیابان ایران شماره، ۲۴ صص ۸۵۲-۸۴۱
- ۱۳۷ فرشادفر محسن، جعفری، علی اشرف، ایرج رضایی، عزت اله فرشادفر، فرزاد مرادی و هوشمند صفری. ۱۳۹۲. ارزیابی مقاومت به خشکی عملکرد علوفه اکسشن های گونه *Festuca arundinacea* با استفاده از شاخص های مقاومت به خشکی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران
- ۱۳۸ فرشادفر محسن، جعفری، علی اشرف، فرزاد مرادی و هوشمند صفری. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی در جمعیت های گونه *Dactylis glomerata* در شرایط آب و هوایی استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران
- ۱۳۹ فرشادفر، م.، جعفری، ع.، فرشادفر، ع. رضایی، ا.، مرادی، ف. و صفری، ه. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی در اکسشن های گونه *Festuca arundinacea* در شرایط دیم استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، شماره ۴۰
- ۱۴۰ فرشادفر، محسن، فارغی شراره، فرشادفر عزت اله و جعفری علی اشرف. ۱۳۸۷. ارزیابی تنوع ژنتیکی یونجه (*Medicago sativa*) با استفاده از شاخص های ریخت شناسی و شیمیایی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی شماره ۱۶ ص ۱۳-۱

- ۱۴۱ فرهنگیان کاشانی، ساسان ، **جعفری، علی اشرف**، مراقبی، فرهنگ و محبی، محمد رضا. ۱۳۸۶. مطالعه اثرهای شوری بر خصوصیات جوانه زنی در سه گونه مرتعی آگروپایرون، بروموس و چاودار. گیاه و زیست بوم، شماره ۱۲. ص ۸۹-۱۱۳
- ۱۴۲ فرهنگیان کاشانی، ساسان ، سیدرضا طبائی عقدائی و **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۸۴. بررسی روابط بین عملکرد گل و اجزاء آن در ژنوتیپ‌های گل محمدی *Rosa damascene* مناطق مرکزی کشور با استفاده از تجزیه علیت. مجله تخصصی گیاه و زیست بوم، شماره ۱. ص ۱-۲۸.
- ۱۴۳ فرهنگیان کاشانی و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۸. مطالعه اثرات شوری بر خصوصیات جوانه زنی در گونه های یونجه و اسپرس. مجله علمی پژوهشی مرتع شماره ۱ ص ۴۹۱-۵۰۷
- ۱۴۴ قمری زارع، عباس ، علی قاسم زاده دقیق و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۳. اثر دور آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی ژنوتیپ‌هایی از *Festuca arundinacea* در چین تابستانه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۴): ۲۴۵-۲۶۳
- ۱۴۵ کاظم پور، عباس، **جعفری، علی اشرف** و مهرناز ریاست. ۱۳۹۰. بررسی اثرهای تنش خشکی بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه در جمعیت های مختلف دو گونه *Elymus hispidus* و *Elymus pertenuis*. تحقیقات مرتع و بیابان. ص ۴۳-۳۰۷
- ۱۴۶ کاظمی، مهدی سیدرضا طبایی عقدایی، سیدمحمدعلی شیخ الاسلامی، **جعفری علی اشرف**. ۱۳۸۵. مطالعه ذخایر ژنتیکی گل محمدی *Rosa damascena Mill* مناطق مختلف در شرایط آب و هوایی استان خوزستان فصلنامه گیاه و زیست بوم، شماره ۸، ص ۱
- ۱۴۷ کاشی زنوزی لیلیا ، شهرام بانج شفیعی و **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۵. بررسی برخی عوامل مؤثر بر کربن آلی خاک درحوزه آبخیز زیلبرچای. نشریه علوم آب و خاک ۷۶ صص ۲۰۷-۲۰۱۸
- ۱۴۸ کاظمی، مهدی، طبایی عقدایی، سیدرضا، شیخ الاسلامی، محمدعلی و **جعفری ، علی اشرف**. ۱۳۸۶ بررسی تنوع گل و اجزاء عملکرد گل محمدی (*Rosa damascene Mill.*) در شرایط آب و هوایی خوزستان. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی جلد ۱۵ ص ۳۰۵-۳۲۳
- ۱۴۹ کلوندی، آزاده، **جعفری، علی اشرف** و جعفرزاده مجتبی . ۱۳۹۷. تأثیر اسموپرایمینگ در افزایش جوانه زنی و رشد گیاهچه در بذرهای زوال یافته اسپرس *Scop viciifolia Onobrychis* نگهداری شده در سردخانه های پایه و فعال بانک ژن . فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران ۲۵ (۳) ص ۶۷۱-۶۸۵.
- ۱۵۰ متقی مهدی، صالحی شانجانی پروین، **جعفری، علی اشرف** ، میرزا، مهدی و بی همتا محمدرضا . ۱۳۹۷. ارزیابی تنوع مورفولوژیکی، فنولوژیکی و مولکولی جمعیت‌های ایرانی گونه بابونه زاگرسی *Anthemis haussknechtii Boiss* . دوماهنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۳۴ (۲): ۲۷۲-۲۸۵.
- ۱۵۱ محبتعلی نادری شهاب، مریم جبلی و **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۵ . بررسی امکان نگهداری بذر کُنار *Ziziphus christi-spinia* در شرایط فاسرد. علوم و تحقیقات بذر ایران شماره ۱ صص ۱۱۱-۱۲۰
- ۱۵۲ محبی علی عربزاده، ناصر، **جعفری، علی اشرف**، زندی اصفهان، احسان و علیرضا افتخاری. ۱۳۹۷ ارزیابی درصد استقرار جمعیت های مهمترین بوته ای های علوفه ای چندساله در مناطق مختلف ریشی استان کرمان. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران ۲۵ (۲) ص ۳۳۵-۳۴۳ .
- ۱۵۳ محمودی سورشانی محمد ، معصومه دریکوندی، مهرانگیز چهارزی و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۹۵. ارزیابی صفات ریشی، عملکرد بذر، کمیت و کیفیت روغن برخی توده ها و ارقام گل گاوزبان اروپایی *Borago officinalis* در شرایط آب و هوایی اهواز. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۳۲ ص ۶۱۰-۵۹۸

- ۱۵۴ مدائنی حدیث السادات ، **جعفری، علی اشرف**، هوشمند صفری و هومن شیروانی. ۱۳۹۶. مطالعه پایداری عملکرد علوفه در اکسشن های گونه *Agropyron trichophorum* با مدل *AMMI* و سایر روش های تجزیه پایداری در دو محیط تنش و بدون تنش خشکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران شماره ۲۵ صص ۳۷۱-۳۵۸
- ۱۵۵ مرادی پرویز ، علی حق نظری و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۳. بررسی تنوع ژنتیکی و شناسایی صفات موثر بر عملکرد علوفه در ۱۱ جمعیت و گونه *Poa pratensis* از استان زنجان. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۲ (۳): ۳۱۶-۲۹۷
- ۱۵۶ مرادی، پرویز و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۵. مقایسه ۳۶ ژنوتیپ علف باغ (*Dactylis glomerata*) از نظر کیفیت علوفه در استان زنجان به منظور تولید واریته های مصنوعی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۴ (۳): ۱۷۵-۱۸۰.
- ۱۵۷ مرادی، پرویز و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۵. مهمترین صفات موثر در عملکرد ۷ گونه جنس *Poa*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی، شماره ۱۴ صص ۳۱-۲۵.
- ۱۵۸ معتمدی، محمد، نجفیان گودرز و **جعفری، علی اشرف**. ۱۳۸۶. بررسی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم تحت تنش رطوبتی آخر فصل با استفاده از مدل *AMMI*. علوم کشاورزی شماره ۲ صص ۴۶۳-۴۷۳.
- ۱۵۹ ملکی اعظم ، جلال پوریوسف صبا، مجید ، جعفری حسین و **جعفری علی اشرف**. ۱۳۹۶. تعیین مهمترین صفات موثر بر عملکرد دانه در جمعیت هایی انیسون ایران *Pimpinella anisum L* بر مبنای تجزیه رگرسیون وعلیت. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی شماره ۲۲ صص ۱۴۲-۱۴۸
- ۱۶۰ ملکی اعظم ، مجید پوریوسف، جلال صبا ، حسین جعفری، و **جعفری علی اشرف**. ۱۳۹۵. ارزیابی تنوع ژنتیکی و مقایسه جمعیت های انیسون *Pimpinella anisum* در ایران. علوم گیاهان زراعی ایران شماره ۴۷ صص ۶۶۱-۶۷۰
- ۱۶۱ میرحاجی تقی ، عباسعلی سندگل و **جعفری، علی اشرف** ۱۳۹۲. ارزیابی ۱۶ اکسشن گونه *Festuca ovina* در خزانه گیاهان مرتعی ایستگاه تحقیقات مراتع همدان آبرسد. تحقیقات مرتع و بیابان ایران
- ۱۶۲ نادری شهاب محبت علی، امیری سارا ، جبلی مریم و **جعفری علی اشرف**. ۱۳۷۸. اثر باکتری کشی و موتاسیون زایی *UV* و نقش عشاء های محافظت کننده در جلوگیری از نفوذ *UV* ، پژوهش و سازندگی تابستان ۱۳۸۷ ،
- ۱۶۳ نادری شهاب محبت علی ، مریم جبلی، امرعلی شاهمرادی، عباس قمری زارع، **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۴ . نگهداری بذر شبدر کوهسری (*Hohen & radicosum (Boiss Trifolium)*) در شرایط فراسرد و بررسی جوانه زنی، استقرار و تکثیر آن در شرایط گلخانه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۶۰، صص ۵۶۳-۵۷۵
- ۱۶۴ نادری شهاب محبت علی، مهرپور شهین، جبلی مریم و **جعفری علی اشرف**. ۱۳۸۶. بررسی اثر جهش زایی غلظت های مختلف EMS و پرتو *UV-C* بر یونجه (*Medicago sativa L*). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. شماره ۱۵ (۳): ۱۸۳-۹۵.
- ۱۶۵ نادری شهاب محبت علی ، مریم جبلی ، امرعلی شاهمرادی، عباس قمری زارع و **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۵ . بررسی امکان نگهداری بذر *Centaurea lachnopus* در شرایط فراسرد و بررسی رشد بذرهای فراسردی در شرایط آزمایشگاه و گلخانه. مجله پژوهش های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) شماره ۲۹ صص ۵۹۶-۶۰۷
- ۱۶۶ نادری شهاب محبت علی ، مریم جبلی و **جعفری، علی اشرف** . ۱۳۹۵. نگهداری بذر ملج *Ulmus Hudson glabra* در شرایط فراسرد (*Cryopreservation*) . جنگل و فر آورده های چوب شماره ۶۹ صص ۶۷۹-۶۸۸

- ۱۶۷ ناصری راد هوشنگ ، رضوانی مقدم پرویز ، کوچکی علیرضا و جعفری، علی اشرف . ۱۳۹۷. تاثیر نظامهای مختلف زراعی و مدیریت بقایای گندم بر برخی شاخص های رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد کلزای پاییزه در شهرستانهای رومشگان و سرابله. نشریه پژوهش های کاربردی زراعی
- ۱۶۸ نخجوان شهرام ، جعفری، علی اشرف ، مهدی خراطچی و محمد شاهرودی. ۱۳۹۵. بررسی تنوع و روابط بین صفات کمی و کیفی علوفه شبدر قرمز در شرایط اقلیمی شهرستان بروجرد. یافته‌های نوین کشاورزی شماره ۱۰ صص ۲۲۷-۲۳۹
- ۱۶۹ نصیری، محسن، جعفری علی اشرف، علیزاده محمدعلی و صفوی سید رضا . ۱۳۹۷. اثر سرمادهی مرطوب بر خصوصیات جوانه زنی بذر هفت گونه از جنس های *Tanacetum* و *Anthemis* . نشریه علوم و فناوری بذر ایران (۱)۷، صص ۲۲۳-۲۳۲.
- ۱۷۰ نعمتی لقمجانی، زهرا، سیدرضا طبایی عقدایی، محمدحسین لباسچی، جعفری، علی اشرف ، اکبر نجفی آشتیانی و مرتضی دانشخواه. ۱۳۹۰. تجزیه علیت عملکرد گل محمدی (*Rosa damascena Mill*). در شرایط مختلف کشت. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۵۴ صص ۵۶۱.
- ۱۷۱ نورمند مؤید فرید ، جعفری، علی اشرف و احمد رزبان حقیقی. ۱۳۹۵ . ارزیابی تحمل به خشکی در اکوتیپهای مختلف یونجه *Medicago sativa* در شرایط آبی و دیم . تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران شماره، ۲۴ صص ۳۱۴-۳۲۲
- ۱۷۲ نورمند مؤید، فرید، جعفری، علی اشرف، رزبان حقیقی، احمد و سیدی صاحباری، فرناز. ۱۳۹۷. بررسی عملکرد و کیفیت علوفه اکوتیپهای مختلف یونجه *Medicago sativa* در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی. مجله علمی پژوهشی اکوفیزیولوژی ۹ (۱)، صص ۹۴-۱۰۷
- ۱۷۳ نوروزی محمد ، میرزایی ندوشن حسین ، مداح عارفی حسن و جعفری علی اشرف. ۱۳۸۸ خارداری تنه در لیلکی و تنوع آن در نتاج. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی شماره ۱۷ صص ۲۲۲-۲۳۳.
- ۱۷۴ هادی نجمه ، فاطمه سفیدکن، عبدالعلی شجاعیان و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۵. بررسی تنوع اسانس ۲۱ جمعیت گونه انحصاری ایرانی *Nepeta kotschyi* . تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران شماره ۳۲ صص ۱۸۹-۲۰۲
- ۱۷۵ هادی نجمه، عبدالعلی شجاعیان، فاطمه سفیدکن و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۷. بررسی کمی و کیفی اسانس توده هایی از پونه سا *Nepeta spp.* و تعیین کارآمدی اجزای اسانس در بررسی روابط درون و بین گونه ای علوم باغبانی ایران ۴۹ (۳) صص ۶۱۲-۶۰۱
- ۱۷۶ هوشمند صفری و جعفری، علی اشرف . ۱۳۹۱. ارزیابی مقاومت به خشکی بر مبنای عملکرد علوفه اکسشنک های گونه مرتعی *Agropyron trichophorum* با استفاده از شاخصهای مقاومت به خشکی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۴۹
- ۱۷۷ یوسفی آذرخانیان معصومه ، علی اصغری، جعفر احمدی و جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۵ . ارزیابی تنوع صفات مورفولوژیکی گونه‌ها و اکوتیپ های مریم گلی با استفاده از روشهای آماری چند متغیره. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی شماره ۲۰ صص ۱۳۳-۱۴۱

## راهنمایی و مشاوره پروژه های دانشجویی کارشناسی ارشد و دکترا

### الف) دکترا

۱. بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت های و گونه *Agropyron cristatum* و *desertorum Agropyron* بر اساس نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی (RAPD) (رضا تقی زاده دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات، دکترا، ۱۳۸۷- استاد راهنما)
۲. بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت های *Festuca arundinacea* بر اساس نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی (RAPD) (علی اکبر ایمانی، دانشگاه آزاد اسلامی علوم تحقیقات، دکترا، ۱۳۸۷- استاد راهنما)
۳. تاثیر سیستم های مختلف حاصلخیزی خاک (ارگانیک و غیرارگانیک) بروی عناصر عملکرد و اجزای عملکرد موسیلاژ اسفزه تحت رژیم های کم آبیاری (مجید پور یوسف، دانشگاه تهران، دکترا، ۱۳۸۶- استاد مشاور)
۴. تاثیر سیستم های مختلف حاصلخیزی خاک (ارگانیک، تلفیقی و شیمیایی) بر روی عملکرد علوفه ای و دارویی کنگر فرنگی (اسفندیار فاتح، دانشگاه تهران، دکترا، ۱۳۸۷- استاد مشاور)
۵. بررسی تحمل پذیری دو گونه مرتعی *Alhaji persarum* و *Salicornia herbacea* (بهرام امیری، دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات، دکترا، ۱۳۸۹- استاد مشاور)
۶. بررسی تنوع ژنتیکی در اسپرس *Onobrichis sativa* بر اساس نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی RAPD و پروتئین های ذخیره بذر (محمد رسولی، دانشگاه آزاد اسلامی علوم تحقیقات، دکترا، ۱۳۹۱- استاد راهنما)
۷. بررسی خویشاوندی جمعیت های مختلف اسپرس بر اساس نشانگرهای EST-SSR و فاکتور های کیفیت علوفه (مریم محمدی سراب دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات، دکترا، ۱۳۹۲- استاد مشاور)
۸. ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی موثر بر رشد مجدد و تولید علوفه ژنوتیپ های شبدر در شرایط تنش سرما کشت های تاخیری (محمد زمانیان، دانشگاه علوم کشاورزی رامین اهواز، دکترا، ۱۳۹۲- استاد مشاور)
۹. ارزیابی تنوع فیتوشیمیایی و مولکولی برخی توده های پونه سا (*Nepeta spp.*) در ایران (نجمه هادی- دکترا - دانشگاه تربیت مدرس- ۱۳۹۳- استاد مشاور)
۱۰. بررسی اکوفیزیولوژیکی اثر تنش کم آبیاری و روش های تأمین نیتروژن (شیمیایی و ارگانیک) بر ارقام مختلف یونجه در شرایط آب و هوایی خوزستان (کوروش بهنام فر- دکترا- دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین- ۱۳۹۳- استاد مشاور)
۱۱. بررسی امکان حفظ ذخایر ژنتیکی دو گونه مرزه *Satureja rechingeri* و *S. sahandica* در شرایط فراسرد (*Cryopreservation*) (شبنم شهبازی- دکترا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- ۱۳۹۳- استاد مشاور).
۱۲. تجزیه پایداری تولید اسانس در جمعیت های *Thymus kotschyanus* با استفاده از روش های مختلف و بررسی خصوصیات مورفو فیزیولوژیکی جمعیت های برتر در شرایط تنش خشکی (عباس پورمیدانی- دکترا- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- ۱۳۹۴- استاد راهنما مشترک)
۱۳. بررسی تنوع ژنتیکی برخی جمعیت های ۶ گونه بابونه و بومادران بویسله ویژگی های مورفولوژیکی، بیوشیمیایی و مولکولی (مهدی متقی- دکترا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- ۱۳۹۴- استاد راهنما مشترک).
۱۴. ارزیابی اثرات کاربرد مقادیر مختلف نیتروژن معدنی و باکتری ریزوبیوم در تراکم های متفاوت کشت بر گیاه سویا (اکبر رضایی- دکترا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز- ۱۳۹۴- استاد مشاور)
۱۵. بررسی بیوسیتماتیکی و فلور بیولوژیکی جنس پیچک (*Convolvulus L.*) در استان مرکزی (بتول بهرامی عراقی- دکترا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- ۱۳۹۴- استاد مشاور).
۱۶. ارزیابی تنوع ژنتیکی جمعیت های انیسون ایران (*Pimpinella anisum L.*) از لحاظ صفات آگرومورفولوژیک، اسانس و نشانگرهای AFLP (اعظم ملکی- دکترا - دانشگاه زنجان- ۱۳۹۵- استاد مشاور)
۱۷. ارزیابی تنوع مورفولوژیکی، ژنتیکی و بیوشیمیایی بین برخی گونه های جنس مریم گلی (معصومه یوسفی آذرخانیان، دکترا- دانشگاه محقق اردبیلی- ۱۳۹۵- استاد مشاور)
۱۸. بررسی روابط بین گونه ای در جنس بروموس با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی، سیتوژنتیکی و مولکولی (هوشمنند صفری، دکترا- دانشگاه رازی - ۱۳۹۵- استاد مشاور)

۱۹. بررسی اثر تاریخ کاشت و نسبت های کشت مخلوط بر عملکرد و اجزای عملکرد و شاخص های سودمندی کشت مخلوط کلزا و نخود در منطقه همدان (محمد ترکمان-دکتر- دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز-۱۳۹۶-استاد مشاور)
۲۰. مدلسازی پراکنش گونه های شاخص شورروی در مراتع کویر میقان اراک (حسین باقری-دکتر-دانشگاه محقق اردبیلی-۱۳۹۶-استاد مشاور)
۲۱. تاثیر محلول پاشی فرم های سولفات و نانو عناصر روی، منگنز، آهن و مس بر خصوصیات مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه نعنای فلفلی (زهرا نعمتی لقمجانی-دکتر- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران-۱۳۹۷-استاد راهنما مشترک)
۲۲. امکان سنجی بوم شناختی اقتصادی کاشت لگجی در اراضی دیم کم بازده به منظور افزایش بهره وری (مطالعه موردی- دشت های ساحلی استان بوشهر) (فرهاد فخری-دکتر- دانشگاه سمنان-۱۳۹۷-استاد راهنما مشترک)
۲۳. تنوع شاخص های مورفولوژیک، فیتوشیمیایی و مولکولی در اکوتیپ های مختلف شنبلیل (*Trigonella spp.*) (مهرناز ریاست-دکتر- دانشگاه شیراز-۱۳۹۷-استاد مشاور)
۲۴. مکان یابی دیمزارهای مستعد احیاء و تأثیر پلیمر نانوسیلیکات پتاسیم و سایر تسهیل گر ها بر استقرار چند گونه مرتعی (معصومه عباسی خالکی-دکتر-دانشگاه محقق اردبیلی-۱۳۹۷-استاد مشاور)
۲۵. بررسی تاثیر کاربرد پرایمینگ و نانو ذرات در افزایش مقاومت به خشکی گونه های علوفه ای *Sanguisorba minor* و *Agropyron intermedium* در شرایط گلخانه و کشت عرصه ای استان مرکزی (علی فرمینی-دکتر- دانشگاه تهران-۱۳۹۷-استاد مشاور).

## ب) کارشناسی ارشد

۱. بررسی عملکرد علوفه و صفات مورفولوژیکی در ارقام و اکوتیپ های یونجه زراعی *Medicago sativa* در دو شرایط کشت فاصله دار و منراکم (محمد نصرتی نیگجه، دانشگاه آزاد اسلامی جیرفت، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۱-استاد راهنما)
۲. بررسی عملکرد بذر و اجزاء عملکرد در ۳۲ رقم و اکوتیپ علف باغ *Dactylis glomerata* موجود در بانک ژن منابع طبیعی (علی بشیرزاده، دانشگاه آزاد اسلامی جیرفت، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۱-استاد راهنما)
۳. تجزیه و تحلیل چند متغیره عملکرد و کیفیت علوفه در ۱۸ ژنوتیپ آگروپایرون کریستاتوم *Agropyron cristatum* در دو شرایط آبی و دیم (مجتبی ترکمان، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۲-استاد راهنما)
۴. بررسی کیفیت علوفه چند گونه مرتعی در مراحل مختلف رشد فنولوژیکی با استفاده از دو روش آزمایشگاهی و *NIR* (عباس احمدی، دانشگاه تهران، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۲-استاد مشاور)
۵. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ارقام و اکوتیپ های علف گندمی *Agropyronw desertorum* در شرایط استان مرکزی (آیت اله سهروردی دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۲-استاد راهنما)
۶. بررسی مورفولوژیکی، سیتوژنتیکی و الکتروفورزی گونه هایی از جنس شبدر *Trifolium* (مهدی ضیائی نسب، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳-استاد راهنما)
۷. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد بذر و اجزاء عملکرد در والدین و فامیل های ناتنی فستوکای پابلند *Festuca arundinacea* حسین ستاروز، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳-استاد راهنما)
۸. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ارقام و اکوتیپ های علف باغ (*Dactylis glomerata L.*) موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران (هوشنگ ناصری راد، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳-استاد راهنما)
۹. بررسی تنوع ژنتیکی و تعیین قدرت ترکیب پذیری عمومی عملکرد و کیفیت علوفه در یونجه (*Medicago sativa L.*) (محمد مهدی کابلی، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳-استاد راهنما)
۱۰. بررسی تنوع و تجزیه و تحلیل همبستگی و علیت برای عملکرد بذر و اجزاء آن در چاودار کوهی *Secal montanum* در شرایط آبی و دیم بروجرد. (پویا هدایتی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳-استاد راهنما)
۱۱. بررسی سیتوژنتیکی برخی گونه های جنس *Vicia* در ایران (محمد رسولی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳-استاد راهنما)



۱۲. بررسی عملکرد و کیفیت علوفه در ژنوتیپ‌های علف پشمکی ایرانی با استفاده از روش‌های آماری چندمتغیره (مصطفی ترکمان، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳- استاد مشاور)
۱۳. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ارقام و اکوتیپ‌های فستوکای پابلند *Festuca arundinacea* (شاهرخ جاورسینه، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴- استاد راهنما)
۱۴. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ۸۰ رقم و اکوتیپ یونجه زراعی *Medicago sativa* (احمد گودرزی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴- استاد راهنما)
۱۵. بررسی وراثت پذیری و همبستگی ژنتیکی عملکرد بذر و اجزای عملکرد در علف باغ *Dactylic glomerata* (علی فضلی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴- استاد راهنما)
۱۶. بررسی تنوع و تاثیر مراحل فنولوژیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ژنوتیپ‌های دو گونه فستوکای بلند و علف باغ (محسن رضایی فرد، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴- استاد راهنما)
۱۷. بررسی تنوع و تجزیه و تحلیل همبستگی و علیت برای عملکرد بذر و اجزاء آن در چاودار کوهی *Secal montanum* در شرایط آبی و دیم بروجرد. (علی سپهوند، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴- استاد راهنما)
۱۸. بررسی تنوع ژنتیکی گل محمدی *Rosa damascene* مناطق مرکزی ایران با استفاده از خصوصیات مورفولوژیکی و عملکرد ساسان فرهنگیان، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴- استاد مشاور)
۱۹. بررسی مورفولوژیکی، سیتوژنتیکی و الکتروفورزی گونه‌هایی از جنس آتریپلکس *Atriplex* در ایران (حمید عالی‌دایی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۴- استاد راهنما)
۲۰. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ژنوتیپ‌های *Bromus Tomentellus* در دو شرایط آبی و دیم بروجرد (حجت‌اله پشمکار، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۵- استاد راهنما)
۲۱. بررسی تنوع و تجزیه و تحلیل همبستگی و علیت عملکرد بذر و صفات وابسته در *Agropyron cristatum* در شرایط آبی و دیم (ایمان قلعه نادر کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد ۱۳۸۵- استاد راهنما)
۲۲. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد بذر و اجزای عملکرد در ژنوتیپ‌های *Agropyronw desertorum* در شرایط آبی و دیم استان مرکزی (علیرضا سیدمحمدی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۵- استاد راهنما)
۲۳. بررسی تنوع ژنتیکی در چاودار کوهی (*cecale mentanom*) با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و پروتئین کل (رویا حسین زاده تبت دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶- استاد راهنما)
۲۴. ارزیابی عملکرد و میزان اسانس جمعیت‌های دو گونه مرزه دارویی *S. rechhngeri S. atropatana* در شرایط آب و هوایی تهران (ریحانه طایب نیا، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶- استاد راهنما)
۲۵. تعیین کیفیت علوفه چندگونه مرتعی با روش‌های متداول آزمایشگاهی در مقایسه با روش *NIR* (ندا چاره ساز، دانشگاه تهران، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶- استاد راهنما)
۲۶. بررسی تنوع و تعیین شاخص‌های تحمل به خشکی برای عملکرد علوفه و صفات کیفی در ژنوتیپ‌های *Festuca rubra* در شرایط آبی و دیم بروجرد (جواد طواحنی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد- ۱۳۸۶- استاد راهنما)
۲۷. بررسی تنوع ژنتیکی برخی ارقام *Festuca arundinacea* با استفاده از صفات مورفولوژیکی پروتئین‌های بذر و مقدار *DNA C-value* (سهیلا افکار، دانشگاه تربیت‌مدرس تهران، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶- استاد مشاور)
۲۸. بررسی تنوع ژنتیکی نمونه‌های گل محمدی مناطق غرب ایران از نظر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیکی (ابراهیم سلیمانی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶- استاد مشاور)
۲۹. گزینش همزمان عملکرد اسانس در جمعیت‌های گل محمدی با استفاده از شاخص‌های انتخاب (رضا گلاب قدکساز، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶- استاد مشاور)
۳۰. بررسی عملکرد و کیفیت علوفه در ۴ گونه ماشک، گاودانه، یونجه و اسپرس در دو شرایط آبی و دیم استان لرستان (محمد حسنونند، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۶- استاد راهنما)
۳۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی و گزینش همزمان عملکرد و صفات کیفی در پنبه با استفاده از شاخص‌های انتخاب (قاسمعلی ناظمی کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد - ۱۳۸۶- استاد راهنما).

۳۲. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در اسپرس زراعی *Onobrichis sativa* با استفاده از روش های آماری چند متغیره (صادق مهاجر، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷- استاد راهنما)
۳۳. بررسی تنوع ژنتیکی دو گونه *Bromus persicus* و *B.tomentellus* براساس نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی (RAPD) (کلثوم بیرانوند، دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷- استاد راهنما)
۳۴. بررسی عملکرد بذر و صفات مورفولوژیکی در ۲۲ ژنوتیپ آگروپایرون النگاتوم *Ag.elongatum* در شرایط آبی و دیم لرستان (محمدعلی نوری کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد - ۱۳۸۷- استاد راهنما).
۳۵. حفاظت ذخایر ژنتیکی بذر نوش، کیکم و پسته وحشی با استفاده از تکنیک فراسرد (فیروزه حاتمی، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷- استاد مشاور)
۳۶. بررسی عملکرد و کیفیت علوفه در ۱۷ ژنوتیپ علف گندمی بلند *Agropyron elongatum* در دو شرایط بهره برداری (عطا علمی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸- استاد راهنما)
۳۷. بررسی اثر دما و تنش خشکی روی خصوصیات جوانه زنی و رشد رویشی و زایشی گیاهچه در اکسشنهایی از سه گونه *Poa P. bulbosa*، *P. trivialis*، *pratensis* در آزمایشگاه و گلخانه (ابراهیم بغدادی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸ استاد راهنما)
۳۸. مطالعه پروفایل پروتئینهای ذخیره ای بذر در لیلکی (*Gleditsia caspica*) و ارتباط آن با ویژگیهای مورفولوژیک (محمد نوروزی ، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸- استاد مشاور)
۳۹. مطالعه تمایز ژنوتیپ های مختلف میان دو گونه از جنس بومادران *Achillea filipendula* *A.bieberrestini* (بنت‌الهدی نظری، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸- استاد راهنما)
۴۰. بررسی تنوع ژنتیکی و مورفولوژیکی برخی توده های بابونه (مصطفی افتخاری دانشگاه تهران، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸- استاد راهنما مشترک)
۴۱. بررسی اثرات کشت مخلوط آگروپایرون النگاتوم و یونجه بر عملکرد و کیفیت علوفه در شرایط دیم دماوند (امیر باغجری ، دانشگاه آزاد اسلامی رودهن، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸- استاد راهنما)
۴۲. بررسی تنوع ژنتیکی ۲۰۰ ژنوتیپ از ذخایر توارثی یونجه زراعی بر اساس عملکرد و کیفیت علوفه (محمد مهدی زمانی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸- استاد راهنما)
۴۳. اثر پرایمینگ رطوبتی و اسمزی بذر روی صفات جوانه زنی کیفیت و عملکرد علوفه *Festuca arundinacea* و *A.desreterum* (بهزاد بهتری، دانشگاه تربیت مدرس نور، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۸- استاد مشاور)
۴۴. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های سه گونه از جنس بروموس بر اساس نشانگرهای مورفولوژیکی و پروتئین کل (خدابخش جنگلی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- استاد مشاور)
۴۵. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های گونه اسپرس زراعی توسط پروتئین ذخیره بذر (مهرناز قره چایی، دانشگاه پیام نور کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- استاد راهنما)
۴۶. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های *Medicago sativa* زراعی توسط پروتئین ذخیره بذر (پریسا صالحی، دانشگاه پیام نور کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- استاد مشاور)
۴۷. مقایسه عملکرد گل و اسانس ۱۲ ژنوتیپ گل محمدی در شرایط آبی و دیم دماوند (زهرا نعمتی، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- استاد مشاور)
۴۸. بررسی مشکلات جوانه زنی و بنیه بذر در اکوتیپ های چهار گونه مرزه در شرایط آزمایشگاه و گلخانه (علی اکبر حسین پور ، دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- استاد مشاور)
۴۹. اثر زمان برداشت و روش استخراج بر کمیت و کیفیت اسانس به لیمو گونه *Lippia* (زهرا معین خیاط، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- استاد مشاور)
۵۰. اثر زمان برداشت و روش استخراج بر کمیت و کیفیت اسانس گونه رزماری *Rosmarinus* (سیده فائزه حکیمی، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- استاد مشاور)

۵۱. بررسی اثرات تنش خشکی بر ویژه‌گی‌های جوانه زنی و بیوشیمیایی سه گونه بابونه (گیلدا ربیعی مطمئن، دانشگاه آزاد اسلامی) بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- (استاد مشاور)
۵۲. بررسی تنوع ژنتیکی واریته‌های مختلف *Elymus hispidus* توسط پروتئین کل و ارتباط آن با ویژه‌گی‌های مورفولوژیکی (مراد چشمه نور، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- (استاد راهنما)
۵۳. بررسی اثرات تنش کم آبی بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه دو گونه *Agropyron tori* و *Agropyron repens* در شرایط گلخانه و ژرمیناتور (یوسف صفوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد-۱۳۸۹- (استاد راهنما).
۵۴. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گونه علف باغ توسط پروتئین‌های کل (لاله کوهی، دانشگاه پیام نور کرج، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۹- (استاد راهنما)
۵۵. ارزیابی تاثیر سطوح مختلف تنش خشکی و ریز مغذی‌ها بر جنبه‌های مختلف رشد و میزان اسانس نعناع فلفلی (*Mentha piperita*) (غلامرضا رسولی- کارشناسی ارشد-دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج-۱۳۸۹- (استاد مشاور)
۵۶. بررسی تنوع مورفولوژی و ژنتیکی جمعیت‌های رازیانه ایران (کیوان بهمنی- کارشناسی ارشد-دانشگاه تهران ۱۳۸۹- (استاد راهنما مشترک).
۵۷. بررسی سازگاری جمعیت‌های ۳ گونه مرزه *Satureja mutica*، *S.khuzestanica* و *S.rechingeri* در شرایط آب و هوایی خرم آباد (فرزانه حسونندی کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ۱۳۹۰- (استاد راهنما)
۵۸. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گونه *Agropyron cristatum* و *Agropyron pectiniforme* توسط مارکر پروتئین‌های کل و مورفولوژی (راضیه جهانباز توتکله، دانشگاه پیام نور تهران، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۰- (استاد راهنما)
۵۹. تعیین بهترین تیمارهای جوانه‌زنی و بررسی مقاومت به خشکی در برخی گونه‌های مریم‌گلی (جعفر عبدالهی- کارشناسی ارشد-دانشگاه تهران ۱۳۹۰- (استاد راهنما مشترک).
۶۰. بررسی تنوع ژنتیکی و مورفولوژیکی برخی توده‌های بابونه (مصطفی افتخاری- کارشناسی ارشد-دانشگاه تهران ۱۳۹۰- (استاد راهنما مشترک)
۶۱. بررسی فنولوژی و خصوصیات مورفولوژیکی گونه‌های مرزه *S.bachtirica* و *S.spicigera* و *S.sahandica* و *S.macrantha* در استان لرستان (مژگان محمودی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ۱۳۹۰- (استاد راهنما).
۶۲. بررسی اثرات کشت خالص و مخلوط گراس‌ها و لگوم‌ها بر عملکرد و کیفیت علوفه در شرایط دیم بروجرد (سلیمان صارمی- کارشناسی ارشد-دانشگاه آزاد اسلامی واحد- بروجرد - ۱۳۹۰- (استاد راهنما)
۶۳. بررسی عملکرد بذر و اجزاء عملکرد ۲۰۰ ژنوتیپ یونجه زراعی *Medicago sativa* در شرایط دیم همدان (میلاد لک- کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ۱۳۹۰- (استاد راهنما)
۶۴. بررسی عملکرد صفات مورفولوژیکی جمعیت‌های مختلف گونه‌های بومادران *A.tenifolia* و *A.wilhelmsli* (محمد جاسمی، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲- (استاد راهنما)
۶۵. ارزیابی عملکرد و میزان اسانس سه گونه مرزه *Satureja spicigera*، *S.macranta* و *S.mutica* در شرایط اقلیمی دماوند (مریم بیاناتی- کارشناسی ارشد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- ۱۳۹۲- (استاد مشاور).
۶۶. ارزیابی پایداری تولید علوفه در جمعیت‌های *Agropyron cristatum* با تاکید بر روش‌های گرافیکی (طاهره جلیلی زال‌پور - کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ۱۳۹۲- (استاد راهنما)
۶۷. ارزیابی عملکرد و میزان اسانس در برخی گونه‌های جنس نعناع (*Mentha spp.*) (فرشته شاهبازی اصل- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ۱۳۹۳- (استاد راهنما)
۶۸. مطالعه پیش تیمار اسید سالیسیلیک و اسید آسکوربیک در افزایش توان جوانه زنی بذور پیر و رشد گیاهچه برخی جمعیت‌های گونه *Tanacetum polycephalum* (محترم زرنوشه فراهانی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ۱۳۹۴- (استاد راهنما)
۶۹. بررسی زوال بذر در ۵ گونه اسپرس بومی موجود در بانک ژن و بهبود جوانه زنی و ویگور بذرهای زوال یافته از طریق پرایمینگ (آزاده کاوندی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه- ۱۳۹۴- (استاد راهنما).

۷۰. اثر تنش خشکی بر خصوصیات جوانه زنی و صفات فیزیولوژیکی گیاهچه جمعیت‌های ۵ گونه اسپرس بومی *Onobrichis sp.* در شرایط تنش خشکی ژرمیناتور و گلخانه. (ربابه فرح دوست- کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور واحد کرج-۱۳۹۴-استاد راهنما)

۷۱. بررسی عملکرد کمی و کیفی مرزه های *Satureja spicigera* و *S. sahendica* در شرایط دیم منطقه دماوند (ملیحه ابوترابی نجف‌آبادی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات-۱۳۹۴-استاد مشاور)

۷۲. ارزیابی جوانه زنی و بنیه بذر به وسیله روش های پرایمینگ برای دو گونه آویشن (*Thymus lancifolius*) و کاکوتی (*Ziziphora clinopodiodes*) (هاجر حیدر زاده- کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور تهران شرق-۱۳۹۵-استاد مشاور)

۷۳. اثر پرایمینگ بذر بر بهبود جوانه زنی و ویژگی بذرهای زوال یافته طبیعی و مصنوعی در سه گونه گون علوفه‌ای *Astragalus spp.* (معصومه رضانی یگانه - کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس -۱۳۹۶- استاد راهنما).

۷۴. تجزیه پایداری تولید علوفه در جمعیت های یونجه *Medicago sativa* با تأکید بر روش گرافیکی (نسرین عباسی فشکی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن-۱۳۹۷- استاد راهنما).

### ارائه مقاله در سمینارهای داخلی و خارجی

ردیف	عنوان	نام مجمع محل سخنرانی	تاریخ
۱	Genetic variation for quality characteristics in ryegrass ( <i>Lolium perenne</i> )	۲۳rd Irish Grassland Association Meeting, Dublin	۱۹۹۷
۲	Genetic variation for seed production in cocksfoot ( <i>Dactylis glomerata</i> ) population	۲۶th International seed testing congress (ISTA) -seed symposium Angers, France	۲۰۰۱
۳	Genetic variation for yield and quality traits in half sib families of perennial ryegrass ( <i>Lolium perenne</i> ) grown as spaced plants and swards	XVIth Eucarpia congress Edinburgh, Scotland, UK	۲۰۰۱
۴	Evaluation of seed yield and seed components in ۲۹ accessions of cocksfoot ( <i>Dactylis glomerata</i> ) through a multivariate analysis	Proceedings ۵th herbage seed congress, Gatton, Australia	۲۰۰۳
۵	Evaluation of seed yield and seed components in ۲۹ accessions of cocksfoot ( <i>Dactylis glomerata</i> ) available in Iranian natural resource gene bank	Proceeding of the VIIth International Rangelands Congress Durban, South Africa	۲۰۰۳
۶	. Comparison of yield, morphological and quality traits in ۱۸ ecotypes and varieties of alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ) grown under irrigated and non-irrigated condition	Proceeding of the VIIth International Rangelands congress, Pages ۱۴۰۳-۱۴۰۵. Durban, South Africa	۲۰۰۳
۷	The effects of nitrogen fixation of rizobium strains on alfalfa seed germination characteristics	Proceeding of the VIIth International Rangelands congress, Durban, South Africa,	۲۰۰۳
۸	Factor analysis of components of yield and quality traits in Lucerne ( <i>Medicago sativa</i> ).	Proceeding of the XX International Grassland congress, UCD. Dublin, Ireland.	۲۰۰۵
۹	Inheritance of yield, morphological and quality characteristics in cocksfoot ( <i>Dactylis glomerata</i> L.).	Proceeding of the XXth International Rangelands congress, Dublin, Ireland.	۲۰۰۵
۱۰	Evaluation for seed yield and seed components among Iranian accessions of <i>Bromus persicus</i> Boiss. ex Steud.	Proceeding of the ۹th International Herbage Seed Conference, Norway.	۲۰۰۷
۱۱	Seed and herbage yield, in <i>Bromus tomentellus</i> Boiss grown in optimum and drought stress conditions	Proceeding of the ۹th International Herbage Seed Conference,	۲۰۰۷

	Norway.		
۲۰۰۸	XXI International Grassland Congress. Beijing China.	Effects of stage of harvest on yield and quality traits in Tall fescue ( <i>Festuca arundinaceae</i> ).	۱۲
۲۰۱۰	Vth International Bioengineering Congress Ezmir, Turkey	Genetic variability in populations of <i>Bromus tomentellus</i> and <i>Br. persicus</i> based on morphological and molecular marker (RAPD)	۱۳
۲۰۰۵	Proceeding of the XXth International Grassland congress, UCD. Dublin Ireland.	Determination and comparison of forage quality of five species in different phenological stages in Alborz rangelands (Iran)	۱۴
۲۰۰۷	Proceeding of the ۸th International Herbage Seed Conference, Gjennestad, Norway	Evaluation of seed yield and seed components in tall fescue ( <i>Festuca arundinacea</i> Scrab) through correlation, regression and path analysis.	۱۵
۲۰۰۷	Proceeding of the ۸th International Herbage Seed Conference, Gjennestad, Norway	Seed and seedling response to salinity effects in two species of <i>Atriplex halimus</i> and <i>Atriplex semibaccata</i>	۱۶
۲۰۰۷	Proceeding of the ۸th International Herbage Seed Conference, Gjennestad, Norway	Relationship among seed yield and seed components using path analysis in <i>Poa angustifolia</i> collected from Zanjan, Iran	۱۷
۲۰۰۸	XXI International Grassland Congress, Beijing, China.	Effects of phenological stages on forage quality in nine range species in Alborz rangelands, Iran	۱۸
۲۰۰۸	XXI International Grassland Congress, Beijing China.	Evaluation of seed yield and seed components among accessions of crested wheatgrass ( <i>Agropyron desertorum</i> and <i>Agropyron cristatum</i> ).	۱۹
۲۰۱۰	Vth International Bioengineering Congress Ezmir, Turkey	Detection of DNA Polymorphism in Populations of <i>Agropyron desertorum</i> and <i>Agropyron cristatum</i> in Iran Using Random Amplified Polymorphic DNA Technique	۲۰
۱۳۸۰	سمینار تغذیه دام و طیور. کرج	بررسی امکان استفاده از طیف سنج مادون قرمز نزدیک برای تخمین قابلیت هضم در گراس‌ها	۲۱
۱۳۸۴	اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، کرج	نقش گراس‌ها و لگوم‌ها در تولید علوفه.	۲۲
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ۲۲ ژنوتیپ علف گندمی بلند <i>Agropyron elongatum</i> در شرایط آبی و دیم لرستان	۲۳
۱۳۸۸	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	استفاده از گونه‌های مقاوم به خشکی جهت تولید علوفه در شرایط خشکسالی	۲۴
۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	تنوع ژنتیکی نشانگرهای (RAPD) در اکوتیپ‌های مختلف ۴ گونه از آگروپایرون	۲۵
۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	بررسی تنوع درون گونه‌ای در گیاه مرتعی <i>Festuca arundinaceae</i> با استفاده از نسبت <i>DNA C-value</i>	۲۶
۱۳۸۸	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	اثرات تنش شوری و خشکی بر روند جوانه زنی بذر گیاه یونجه	۲۷
۱۳۸۸	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	راهکاری نوین و کم هزینه جهت افزایش مقاومت گیاهان مختلف به تنش‌های خشکی	۲۸
۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت‌های <i>Agropyron cristatum</i> براساس نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی (RAPD)	۲۹
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات	اثر تیمارهای مختلف در شکستن خواب، جوانه زنی و رشد گیاهچه	۳۰

	ایران	مرزه <i>Satureja</i>	
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی عملکرد بذر و تولید علوفه در ۴۴ جمعیت اسپرس زراعی ( <i>Onobrychis sativa</i> ) در شرایط آب و هوایی استان لرستان	۳۱
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی تنوع عملکرد و اجزاء عملکرد در ۲۰ لاین پیشرفته جو در شرایط دیم شمال خراسان با استفاده از روش های آماری چند متغیره	۳۲
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی عملکرد و کیفیت علوفه در ۱۷ ژنوتیپ از گونه علف گندمی بلند <i>Agropyron elongatum</i> در شرایط دیم دماوند	۳۳
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	تاثیر کودهای شیمیایی و آلی بر بعضی خصوصیات شیمیایی سیلاژ گیاه کنگر فرنگی ( <i>Cynara scolymus</i> )	۳۴
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	ارزیابی عملکرد بذر و اجزاء عملکرد در ۱۹ ژنوتیپ از گونه <i>Elymus hispidus</i> بر اساس تجزیه کلاستر و مولفه های اصلی	۳۵
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی عملکرد علوفه و تعیین شاخص های تحمل به خشکی در ۲۲ ژنوتیپ <i>Agropyron elongatum</i> در شرایط آبی و دیم لرستان	۳۶
۱۳۸۸	چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری	بررسی عملکرد و کیفیت علوفه در ۱۷ ژنوتیپ از گونه علف گندمی بلند <i>A. elongatum</i> در دو مدیریت بهره برداری حفاظت شده و برداشت مکرر	۳۷
۱۳۸۸	چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری	مقایسه کیفیت علوفه ۹ گونه مرتعی با سه فرم رویشی در مراحل مختلف فنولوژیکی (مطالعه موردی: منطقه طالقان)	۳۸
۱۳۸۸	همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار	تاثیر باقیمانده کودهای شیمیایی و آلی بر مقدار اسیدکلروژنیک گیاه کنگر فرنگی ( <i>Cynara scolymus</i> )	۳۹
۱۳۸۸	همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار	بررسی تاثیر بکتریهای حل کننده فسفات و کودهای آلی و شیمیایی بر تعدادی از ویژگی های کمی و کیفی گیاه کنگر فرنگی ( <i>Cynara scolymus</i> ) در شرایط گلخانه	۴۰