

بسمه تعالی
سوابق علمی



1- اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: احمد معینی

تاریخ تولد: 1343

وضعیت تاهل: متأهل

محل خدمت: گروه ژنتیک و به نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس (از 1376 تا کنون)

تلفن: (021) 48292101

موبایل : 09123484649

پست الکترونیکی: moieni_a@modares.ac.ir

2- سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	عنوان (زمینه تخصصی)	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	دانشگاه تهران	زراعت و اصلاح نباتات	1367
کارشناسی ارشد	INP-ENSAT، France	اصلاح مواد اولیه گیاهی (هاپلوئیدی از طریق تلاقی بین جنسی)	1371
دکتری	INP-ENSAT، France	بیولوژی گیاهی (هاپلوئیدی از طریق آندروژنز و استفاده از مواد هاپلوئیدی در اصلاح نباتات)	1375

3- رتبه و پایه: دانشیار، پایه 30

4- سوابق آموزشی:

اسم درس	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	ملاحظات
ریزازدیادی و کشت بافت گیاهی / کشت سلول و بافت گیاهی	کارشناسی ارشد / دکترا	اصلاح نباتات / باغبانی / بیوتکنولوژی کشاورزی / بیوتکنولوژی / زراعت زیست شناسی	-
اصلاح نباتات تکمیلی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	تدریس مشترک
مباحث نوین در اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	تدریس مشترک
بیوتکنولوژی در مرتع	کارشناسی ارشد	مرتع داری	تدریس مشترک
تکامل گیاهان زراعی	دکترا	اصلاح نباتات	تدریس مشترک

6- ترجمه کتاب

معینی، احمد و کهریزی، دانیال ، 1382، کشت بافت گیاهی، انتشارات سازمان بسیج دانشجویی

7- تالیف کتاب

Ahmad (2011) Rapeseed Androgenic haploids: , Mohammad Reza and Moieni, Abdollahi
Production and genetics Transformation.
Germany. . LAMBERT Academic Publishing, LAP

8- طرح های تحقیقاتی خاتمه یافته:

- تولید گیاهان هاپلوئید در گیاه روغنی کلزا از طریق کشت بساک و کشت میکروسپورهای ایزوله. (تاریخ خاتمه: 1384)

- بررسی امکان تولید نهال گیاه گل محمدی از طریق کشت بافت، (تاریخ خاتمه: 1388)

- ریزازدیادی توت فرنگی (تاریخ خاتمه: 1388)

10- فعالیتهای اجرایی و عضویت در کمیته های علمی دانشگاه تربیت مدرس

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
1	مدیر گروه اصلاح نباتات	دانشگاه تربیت مدرس	24140	77/10/12	77/10/12	79/10/12
2	مدیر گروه اصلاح نباتات	دانشگاه تربیت مدرس	1/9383	81/4/1	81/4/1	83/4/27
3	عضو شورای پژوهشی دانشکده کشاورزی	دانشگاه تربیت مدرس	500/2656	83/8/6	83/8/6	1387
4	عضو شورای بیوتکنولوژی دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	1/22266	76/11/5	76/11/5	79/10/12
5	عضو شورای بیوتکنولوژی دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	1/22266	81/4/1	76/11/5	83/10/16
6	عضو شورای مرکز پژوهش و توسعه زیست فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	1/35756	83/10/16	83/10/16	خاتمه
7	معاون اداری و مالی دانشکده کشاورزی	دانشگاه تربیت مدرس	1/73076	88/11/6	88/11/6	96/11/
8	مدیر گروه ژنتیک و به نژادی گیاهی	دانشگاه تربیت مدرس	1/14481	98/06/04	98/06/04	ادامه دارد

12- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (انگلیسی)

- 1) Javadian, N., Karimzadeh, G., Sharifi, M., and Moieni, A. (2022). Effect of ploidy level on podophyllotoxin content and expression of genes related to its biosynthesis in callus cultures of *Linum album*. *Biologia*, 1-10.
- 2) Kashani, K., Sabet, M. S., Jalali Javaran, M., and Moieni, A. (2022). Bottleneck removal of paclitaxel biosynthetic pathway by overexpression of DBTNBT gene under methyl- β -cyclodextrin and coronatine elicitation in *Taxus baccata* L. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 149(1), 485-495.

- 3) Salehi, M., Farhadi, S., Moieni, A., Safaie, N., and Hesami, M. (2021). A hybrid model based on general regression neural network and fruit fly optimization algorithm for forecasting and optimizing paclitaxel biosynthesis in *Corylus avellana* cell culture. *Plant Methods*, 17(1), 1-13.
- 4) Pourmohammad, A., Moieni, A., Dehghani, H., and Rashidi Monfared, S. (2021). Field-grown donor plants and arabinogalactan proteins improve microspore embryogenesis in sweet pepper (*Capsicum annuum* L.). *In Vitro Cellular and Developmental Biology-Plant*, 57(3), 510-518.
- 5) Kabiri, F., Moieni, A., Baghizadeh, A., and Movahedi, Z. (2021). Study on the factors effective in callus induction in grape. *Research in Pomology*, 5(2), 63-71.
- 6) Farhadi, S., Moieni, A., Safaie, N., Sabet, M. S., and Salehi, M. (2020). Fungal cell wall and methyl- β -cyclodextrin synergistically enhance paclitaxel biosynthesis and secretion in *Corylus avellana* cell suspension culture. *Scientific reports*, 10(1), 1-10.
- 7) Salehi, M., Moieni, A., Safaie, N., and Farhadi, S. (2020). Whole fungal elicitors boost paclitaxel biosynthesis induction in *Corylus avellana* cell culture. *Plos one*, 15(7), e0236191.
- 8) Farhadi, S., Sabet, M. S., Moieni, A., and Malboobi, M. A. (2020). Effect of Two Phosphatase AtPAP17 and AtPAP26 Gene Knockout on Growth Period Duration and Flowering in *Arabidopsis thaliana*.
- 9) Farhadi, S., Salehi, M., Moieni, A., Safaie, N., and Sabet, M. S. (2020). Modeling of paclitaxel biosynthesis elicitation in *Corylus avellana* cell culture using adaptive neuro-fuzzy inference system-genetic algorithm (ANFIS-GA) and multiple regression methods. *PloS one*, 15(8), e0237478.
- 10) Salehi, M., Farhadi, S., Moieni, A., Safaie, N., and Ahmadi, H. (2020). Mathematical modeling of growth and paclitaxel biosynthesis in *Corylus avellana* cell culture responding to fungal elicitors using multilayer perceptron-genetic algorithm. *Frontiers in plant science*, 11, 1148.
- 11) Azizi, A., Verchot, J., Moieni, A., and Shams-Bakhsh, M. (2020). Efficient silencing gene construct for resistance to multiple common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) viruses. *3 Biotech*, 10(6), 1-10.

- 12) Salmazadeh, M., Sabet, M. S., Moieni, A., and Homaei, M. (2020). Heterologous expression of an acid phosphatase gene and phosphate limitation leads to substantial production of chicoric acid in *Echinacea purpurea* transgenic hairy roots. *Planta*, 251(1), 1-14.
- 13) Zolfaghari, F., Rashidi-Monfared, S., Moieni, A., Abedini, D., and Ebrahimi, A. (2020). Improving diosgenin production and its biosynthesis in *Trigonella foenum-graecum* L. hairy root cultures. *Industrial crops and products*, 145, 112075.
- 14) Farhadi, S., Sabet, M. S., Malboobi, M. A., and Moieni, A. (2020). The critical role of AtPAP17 and AtPAP26 genes in *Arabidopsis* phosphate compensation network. *Frontiers in plant science*, 11, 565865.
- 15) Sajadi Tabar R., Moieni A., Rashidi Monfared S. (2019) Improving biomass and chicoric acid content in hairy roots of *Echinacea purpurea* L. *Biologia*: 74(8): 941-95.
- 16) Aghaali, Z., Hoshino, Y., Monfared, SR., Moeini A. (2019) Regulation of dedifferentiation and differentiation in different explants of *Papaver rhoeas* L. by one-step culture. *Scientia Horticulturae*, 246: 366-370.
- 17) Salehi M., Moieni A., Safaie N. (2019) Elicitors Derived from Hazel (*Corylus avellana* L.) Cell Suspension Culture Enhance Growth and Paclitaxel Production of *Epicoccum nigrum*. *Scientific Reports*, 8(1):
- 18) Salehi M., Moieni A., Safaie N., Farhadi S. (2019) New synergistic co-culture of *Corylus avellana* cells and *Epicoccum nigrum* for paclitaxel production. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 46(5), pp. 613-623.
- 19) Salehi M., Moieni A., Safaie N., Farhadi S. (2019) Elicitors derived from endophytic fungi *Chaetomium globosum* and *Paraconiothyrium brasiliense* enhance paclitaxel production in *Corylus avellana* cell suspension culture. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 136(1), pp. 161-171.
- 20) Osmani Z., Sabet M.S., Shams-Bakhsh M., Moieni A., Vahabi K. (2019) Virus-specific and common transcriptomic responses of potato (*Solanum tuberosum*) against PVY, PVA and PLRV using microarray meta-analysis. *Plant Breeding*: 138(2), pp. 216-228.

- 21) Jafari, M., Moieni, A., and Shams-bakhsh, M. (2019). The efficiency of the partial genome of Turnip mosaic virus (TuMV) on resistance induction in canola. *Iranian Journal of Plant Protection Science*, 49(2), 165-175.
- 22) Movahedi, Z., and Moieni, A. (2019). Effects of iron chelate and nano chelate on some physiological and morphological characteristics of chicory (*Cichorium intybus* L.) in aeroponic system. *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants*, 35(3).
- 23) Moieni, A. (2018). In Vitro Regeneration of Seven Strawberry (*Fragaria× ananassa* Duch.) Genotypes from Seed, Terminal Meristem, Terminal Bud, Leaf and Petiole Explants. *Research and Reviews: Journal of Botanical Sciences*.
- 24) Salehi, M., Moieni, A., and Safaie, N. (2018). Elicitors derived from hazel (*Corylus avellana* L.) cell suspension culture enhance growth and paclitaxel production of *Epicoccum nigrum*. *Scientific reports*, 8(1), 1-10.
- 25) Mirzaee M., Jalali-Javaran M., Moieni A., Zeinali S., Behdani M. (2018) Expression of VGRNb-PE immunotoxin in transplastomic lettuce (*Lactuca sativa* L.) *Plant Molecular Biology*, 97(1-2), pp. 103-112.
- 26) Mirzaee, M., Jalali-Javaran, M., Moieni, A., Shams-Bakhsh, M., Modarresi, M. (2018) Anti-VEGFR2 nanobody expression in lettuce using an infectious Turnip mosaic virus vector. *Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology*, 27(2), pp. 167-174.
- 27) Kashani K., Jalali Javaran M., Sabet M.S., Moieni A. (2018) Identification of rate-limiting enzymes involved in paclitaxel biosynthesis pathway affected by coronatine and methyl- β -cyclodextrin in *Taxus baccata* L. cell suspension cultures. *DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences*, 26(2): 129-142.
- 28) Movahed, G., Ahmadi, N., and Moieni, A. (2018). The effects of exogenous ethylene on biochemical characteristics and enzymatic activity associated with aging of two ecotypes of Damask rose. *Journal of Crops Improvement*, 19(3).
- 29) Salehi M., Moieni A., Safaie N. (2017) A Novel Medium for Enhancing Callus Growth of Hazel (*Corylus avellana* L.). *Scientific Reports* 7(1): 1-9.
- 30) Movahed, G., Ahmadi, N., Moieni, A., and Nasiri, A. (2017). Assessment of farming and microscopic of self and cross-incompatibility in tow valuable Damask rose ecotypes.

- 31) Emrani Dehkehan M., Moieni A., Movahedi Z. (2017) Effects of Zeatin riboside, mannitol and heat stress on eggplant (*Solanum melongena* L.) anther culture. *Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding*, 6(1):16-26.
- 32) Emrani Dehkehan, M., Moieni, A., and Movahedi, Z. (2017). Effects of BAP, Kin and NH₄NO₃ concentration on the eggplant anther culture (*Solanum melongena* L.). *Iranian Journal of Field Crop Science*, 48(3), 877-888.
- 33) Movahed, G., Ahmadi, N., Moieni, A., and Nasiri, A. (2017). Field and microscopic studies of self and cross-incompatibility in two Damask rose ecotypes. *Journal of Crops Improvement*, 19(2).
- 34) Jafari, R., Moieni, A., Karimzadeh, Gh., and Movahedi Z. (2017) *In vitro* propagation of *Lisianthus (Eustoma grandiflora)*. *Journal of Plant Physiology and Breeding*, 7(2): 53-65.
- 35) Javadian, N., Karimzadeh, G., Sharifi, M., Moieni, A., and Behmanesh, M. (2017). *In vitro* polyploidy induction: changes in morphology, podophyllotoxin biosynthesis, and expression of the related genes in *Linum album* (Linaceae). *Planta*, 245(6): 1165-1178.
- 36) Rezaei, M., Moieni, A., Dehghani, H., Movahedi, Z. (2017). Effects of paclobutrazol and jasmonic acid on potato minituber production and some plant characteristics in aeroponic cultivation system. *Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding*, 6(2):9-19.
- 37) Rahpeyma S.A., Moieni A., Jalali-Javaran M. (2017) Enhancement of paclitaxel content in induced tetraploid *Corylus avellana* L. cell suspension culture with regulating the expression of genes in paclitaxel biosynthetic pathway. *Acta Physiologiae Plantarum*, 39(10): 241-248.
- 38) Khalili, S., Moieni, A., and Abdoli, M. (2017). Investigation of explant and plant growth regulators on callogenesis, indirect shoot regeneration and shoot rooting in *Echinacea angustifolia* DC. *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants*, 33(1).
- 39) Bosh, A., Moieni, A., Dehghani, H., Movahedi, Z. (2016). *In Vitro* propagation of Damask rose using the temporary immersion system. *Journal of Plant Physiology and Breeding*, 6(2): 9-18.

- 40) Jafari, M., Shams-Bakhsh, M., and Moieni, A. (2016). Reaction of commercial canola varieties and lines against Turnip mosaic virus (TuMV) isolate. *Iranian Journal of Plant Pathology*, 52(2).
- 41) Jafari, M., Shams-Bakhsh, M., and Moieni, A. (2016). Increased resistance to Turnip mosaic virus in transformed canola (*Brassica napus* L.) by a hairpin (hp) RNA construct.
- 42) Sharifi, P., and Moieni, A. (2016). Effects of some factors on microspore embryogenesis and plantlet regeneration in *Brassica napus* L. *Crop Biotechnology*, 6(13), 13-26.
- 43) Tourang, S., Shams Bakhsh, M., and Moieni, A. (2016). Elimination of Cucumber mosaic virus from gladiolus by meristem tip culture, thermotherapy and electrotherapy. *Agricultural Biotechnology Journal*, 7(4), 35-50.
- 44) Ahmadi, F., Moieni, A., and Monfared, S. R. (2016). Effects of inoculum density and aeration rate on biomass and cichoric acid production in *Echinacea purpurea* L. hairy roots in bubble column bioreactor. *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants*, 32(3).
- 45) Zamani, M. J., Moieni, A., and Choukan, R. (2016). Effect of temperature stress on androgenesis induction in bell pepper (*Capsicum annuum* L.) by anther culture. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH*, 7(4), 1725-1733.
- 46) Javadian, N., Sharifi, M., and Moieni, A. (2016). In vitro Regeneration of White Flax (*Linum album* Kotschy ex Boiss) Medicinal Plant. *Journal of Plant Research (Iranian Journal of Biology)*, 28(4), 737-745.
- 47) Mirzaee, M., Jalali-Javaran, M., Moieni, A., Zeinali, S., Behdani, M., Shams-Bakhsh, M., and Modarresi, M. (2016). Rapid Recombinant Protein Production using a TuMV-Based Vector in Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *International Journal of Advanced Biotechnology and Research*, 7(1), 118-124.
- 48) Jafari, M., Shamsbakhsh, M., and Moieni, A. (2016). DESIGN, PRODUCING AND COMPERING OF EFFICIENCY OF THREE CONSTRUCTS AGAINST TURNIP MOSAIC VIRUS (TUMV).

- 49) Rahpeyma S.A., Moieni A. and Jalali Javaran M. (2015) Paclitaxel production is enhanced in suspension-cultured hazel (*Corylus avellana* L.) cells by using a combination of sugar, precursor, and elicitor. *Engineering in Life Sciences*, 15: 234-242
- 50) Tabatabaiepoor, S. Z., Moieni, A., and Sabet, M. S. (2015). Effect of cryopreservation by vitrification on the growth and development indices of rice zygotic embryos. *Iranian Journal of Field Crop Science*, 46(1).
- 51) Bagheri Toulabi, S., Moieni, A., Ghanati, F. and Emami, F. (2015) Investigation of the Effects of the Basal Medium, Auxin and Antioxidants on the Induction and Maintenance of Callus and Taxol Production in Yew (*Taxus baccata*). *J Adv Biol Biotechnol*. 3 (2), 58-67.
- 52) Kakeshpour, T., Nayebi, S., Rashidi Monfared, S., Moieni, A., and Karimzadeh, G. (2015). Identification and expression analyses of MYB and WRKY transcription factor genes in *Papaver somniferum* L. *Physiology and Molecular Biology of Plants*, 21(4): 465-478. DOI 10.1007/s12298-015-0325-z.
- 53) Rezaei, M., Moieni, A., Dehghani, H., and Movagedi, Z. (2015). Effect of paclobutrazol on mini-tuber production and vegetative characteristics of potato (*Solanum tuberosum* L.) in the aeroponic system. *Journal of Plant Productions (Agronomy, Breeding and Horticulture)*, 38(1), 55-63.
- 54) Rahpeyma, S. A., Moieni, A., and Jalali Javaran, M. (2015). Improvement Of seed Germination of Hazelnut (*Corylus avellana* L.) by Using In Vitro Conditions.
- 55) Boosh, A., Moeini, A., Dehghani, H., and Movahedi, Z. (2015). Design, fabrication and the use of temporary immersion system for micropropagation in Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). *Crop Biotechnology*, 4(8), 47-55.
- 56) Hadi, N., Omidbaigi, R., and Moieni, A. (2015). Responses of zygotic embryos of galbanum (*Ferula gummosa* Boiss.) in in vitro conditions.
- 57) Tavizi, A., Javaran, M. J., Moieni, A., Mohammadi-Dehcheshmeh, M., Mohebodini, M., and Ebrahimie, E. (2015). Root and shoot parts of strawberry: factories for production of functional human pro-insulin. *Molecular Biology Reports*, 42(5), 1013-102.

- 58) Mahmodi, P., Moeini, A., Khayam Nekoie, S. M., Mardi, M., and Hosseini Salekdeh, G. (2014). Analysis of saffron stigma (*Crocus sativus* L.) transcriptome using SOAPdenovo and Trinity assembly software. *Crop Biotechnology*, 4(6): 35-46.
- 59) Asgari, M., Javaran, M. J., Moieni, A., Masoumiasl, A., and Abdolinasab, M. (2014). Production of human tissue plasminogen activator (tPA) in *Cucumis sativus*. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*, 44(2), 182-192.
- 60) Khalili S., Moieni A., Abdoli M. (2014) Influence of different strains of *Agrobacterium rhizogenes*, culture medium, age and type of explant on hairy root induction in *Echinacea angustifolia* Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding. 3(1): 49-56.
- 61) Mashaki, K. M., Moieni, A., and Javaran, M. J. (2014). Investigation on anther culture in Damask rose (*Rosa damascene* Mill.) and miniature rose (*Rosa chinesis*). *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants*, 30(1).
- 62) Molsaghi M., Moieni and Kahrizi D. (2014) Efficient protocol for rapid *Aloe vera* micropropagation. *Pharmaceutical biology*, 52(6): 735-739.
- 63) Malaki Choreh J., Moieni A., Dehghani H., Shahvali-Kohshour R. (2014) New findings in strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.) anther culture. *Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding* 3(2):1-7.
- 64) Azadi, P., Moieni, A., and Ahmadi, M. R. (2014). Shoot organogenesis from cotyledons of sunflower/organogenesis de la tallos cotiledones de girasol/organogenese a partir des cotyledons de tournesol.
- 65) Mirzaee M., Moieni A. and Ghanati A. (2013) Effects of drought stress on the lipid peroxidation and antioxidant enzyme activities in two canola (*Brassica napus* L.) cultivars. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 15 (3): 593-602.
- 66) Ekhveh MJ, Moieni A. and Jalali Javaran M. (2013) The evaluation of response to isolated microspore culture in some Iranian hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. *Journal of Agricultural Science*, 5(7): 206-216.
- 67) Shahvali R., Moieni A. and Baghizadeh A. (2013) Positive effects of cold pretreatment, iron source, and silver nitrate on anther culture of strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch.). *Plant Biotechnol Rep.* 7 (4): 481–488.

- 68) Abdoli M., Moieni A. and Naghdi Badi H. (2013) Morphological, Physiological, Cytological and Phytochemical Studies in Diploid and Colchicine-induced Tetraploid Plants of *Echinacea purpurea* (L.). *Acta Physiol Plant* 35:2075-2083
- 69) Kohshoor, R. S., Moieni, A., and Baghizadeh, A. (2013). Effect of cultivar, medium and plant growth regulators composition on strawberry (*Fragaria* × *ananassa* Duch.) anther culture. *Seed and Plant Production Journal*, 29(1), 137-142.
- 70) Abdoli M., Moieni A. and Naghdi Badi H. (2013) Influence of KNO₃, CaCl₂ and MgSO₄ concentrations on growth and cichoric acid accumulation in hairy root culture of purple coneflower (*Echinacea purpurea* L.). *Journal of Medicinal Plants*, 12 (45): 75-84.
- 71) Movahedi, Z., Moieni, A., and Soroushzadeh, A. (2013). The Effects of Different Concentrations of Nitrogen Sources on Growth of Micropropagated Potato Cultivars. *Journal of Plant Physiology and Breeding*, 3(1), 35-44.
- 72) Asgari M., Jalali Javaran M., Moieni A., Masoumiasl A. (2013) The human tissue-plasminogen activator gene was transformed to cucumber cells. *Minerva Biotechnologica*, 25 (2):75-80.
- 73) Nazary Moghaddam Aghaye R., Yadollahi A., Moieni, A. and Sepahvand S. (2013) In vitro culture of Gisela 6 Semi-dwarf rootstock. *J.Biol. Environ.Sci.* 7(20):57-64.
- 74) Shahvali, K. R., Moieni, A., and Baghizadeh, A. (2013). SCIENTIFIC SHORT ARTICLE: EFFECT OF CULTIVAR, MEDIUM AND PLANT GROWTH REGULATORS COMPOSITION ON STRAWBERRY (*FRAGARIA* × *ANANASSA* DUCH.) ANTHER CULTURE.
- 75) Dolatabadi H.K., Goltapeh E.M., Moieni A. and Varma A. (2012) Evaluation of different densities of auxin and endophytic fungi (*Ospora indica* and *Sebacina vermifera*) on *Mentha piperita* and *Thymus vulgaris* growth. *African Journal of Biotechnology*, 11(7) pp:1644-1650.
- 76) Movahedi, Z. Moieni, A. and Soroushzadeh, A. (2012). The Effects of different concentrations of nitrogen sources on growth of micropropagated potato cultivars. *Journal of Plant Physiology and Breeding*.

- 77) Movahedi, Z., Moieni, A. and Souroushzadeh, A. (2012). Comparison of aeroponics and conventional soil systems for potato minitubers production and evaluation of their quality characters. *Journal of Plant Physiology and Breeding*.
- 78) Noodezh, H. M., Moieni, A., and Baghizadeh, A. (2012). In vitro propagation of the Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). *In Vitro Cellular and Developmental Biology-Plant*, 48(5), 530-538.
- 79) Kashani K., Javaran M.J., Mohebodini M., Moieni A., and Abadi M.S.D. (2012) Regeneration and agrobacterium-mediated transformation of three potato cultivars (*Solanum tuberosum* cv. Desiree, Agria and Marfona) by human proinsulin gene. *Australian Journal of Crop Science*. 6(7): 1212-1220.
- 80) Ghazanfari P., Abdollahi M.R., Moieni A., and Moosavi S.S. (2012) Effect of plant-derived smoke extract on in vitro plantlet regeneration from rapeseed (*Brassica napus* L. cv. Topas) microspore-derived embryos. *International Journal of Plant Production*. 6(3): 309-324.
- 81) Abdollahi M.R., Ghazanfari P., Corral-Martí'nez P., Moieni A., Seguí'-Simarro J. M (2012) Enhancing secondary embryogenesis in *Brassica napus* by selecting hypocotyls-derived embryos and using plant-derived smoke extract in culture medium. *Plant Cell Tiss Organ Cult*. 110(2), pp. 307-315.
- 82) Dolatabadi H.K., Goltapeh E.M., Moieni A., Jaimand K., Sardrood B.P. and Varma A. (2012) Effect of *Piriformospora indica* and *Sebacina vermifera* on plant growth and essential oil yield in *Thymus vulgaris* in vitro and in vivo experiments. *Symbiosis* 53(1) pp: 29-35.
- 83) Pourmohammadi P., Moieni A., Hiraga S. and Komatsu S. (2012) Organ-specific proteomic analysis of drought-stressed soybean seedlings. *Journal of Proteomics*. 75:1906-1923.
- 84) Pourmohammadi P., Moieni A., Komatsu S. (2012) Comparative proteome analysis of drought-sensitive and drought-tolerant rapeseed roots and their hybrid F1 line under drought stress. *Amino acids*, 43(5):2137-2152.
- 85) Mohammadi, P. P., Moieni, A., Ebrahimi, A., and Javidfar, F. (2012). Doubled haploid plants following colchicine treatment of microspore-derived embryos of oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 108(2), 251-256.

- 86) Karimzadeh, G., Akbari, F., Breeding, M., Moieni, A., Hatami-Maleki, H., and Breeding, P. (2012). Karyotypic variation in some rapeseed (*Brassica napus*) cultivars using multivariate analysis. *Agronomy Journal*.
- 87) Shirdelmoghanloo, H., Moieni, A., and Mousavi, A. (2011). Effects of Cultivar, Pretreatment and Embryo Induction Medium in Isolated Microspore Culture of Hexaploid Wheat (*Triticum aestivum* L.).
- 88) Bayati Sh., Shams-Bakhsh M. and Moieni A. (2011) Elimination of grapevine a (GVA) by cryotherapy and electrotherapy. *J. Agr. Tech.*,13: 443-450.
- 89) Khavari, K. S., Moieni, A., Mousavi, A., and Golbashy, M. (2011). Study on embryogenesis response of maize (*Zea mays* L.) genotypes to anther culture.
- 90) Sharifi, P., and Moieni, A. (2011). The effects of photoperiod on embryogenesis of microspore culture in three spring rapeseed cultivars. *Crop Research*, 3(92),95-102.
- 91) Abdollahi, M. R., Moieni, A., Mousavi, A. A., and Salmanian, A. H. (2011). High frequency production of rapeseed transgenic plants via combination of microprojectile bombardment and secondary embryogenesis of microspore-derived embryos. *Molecular biology reports*, 38(2), 711-719.
- 92) Yadollahi A, Abdollahi MR, Moieni A and Danaee M (2011) Effects of carbon source, polyethylene glycol and abscisic acid on secondary embryo induction and maturation in rapeseed (*Brassica napus* L.) microspore-derived embryos. *Acta Physiol Plant* (33):1905-1912.
- 93) Pourmohammadi P., Moieni A., Ebrahimi A. and Javidfar F (2011) Doubled haploid plants following colchicines treatment of microspore-derived embryos of oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Plant Cell Tiss Organ Cult.*,108(2): 251-256.
- 94) Dolatabadi, H. K., Goltapeh, E. M., Moieni, A., Jaimand, K., Sardrood, B. P., and Varma, A. (2011). Effect of *Piriformospora indica* and *Sebacina vermifera* on plant growth and essential oil yield in *Thymus vulgaris* in vitro and in vivo experiments. *Symbiosis*, 53(1), 29-35.
- 95) Noodezh, H.M., Moieni, A., Baghizadeh, A. (2010) In vitro propagation of the Damask rose (*Rosa damascena* Mill.) In Vitro Cellular and Developmental Biology – Plant. 48(5), pp. 530-538.

- 96) Mirzaie, A. A., Moieni, A., Salmanian, A. H., and Jalali, J. M (2010). Effects of hormonal pretreatments and genotype on in vitro induction of direct adventitious shoots on sugar beet (*Beta vulgaris* L.) leaves.
- 97) Bagheri KH., Jalali Javaran M., Mahboudi F., Moieni A. , Zebarjedi R. (2010) Expression of human interferon gamma in brassica napus seeds. *African Journal of Biotechnology*. 9 (32):5066-5072.
- 98) Sepahpour, S., Moieni, A., Shamsbakhsh, M., Baghizadeh, A. (2010) Effects of electric current value and time treatments on elimination of Carnation mottle virus and in vitro plantlet regeneration of carnation (*Dianthus caryophyllus*). *Acta Horticulturae* 829, pp. 395-398.
- 99) Mortazavi, M.H. Arzani, K. and Moieni, A. (2010). Optimizing storage and in vitro germination of date palm (*Phoenix dactylifera*) Pollen. *JAST*, 12:181-189.
- 100) Mirzaie, A. A., Moieni, A., Salmanian, A. H., Jalali, J. M., and Khodaei, L. (2010). Characterization of Ethanol Inducible Gene Expression System in Transgenic Sugar Beet Calli Derived From Stomatal Guard Cells.
- 101) Shirdelmoghanloo H., Moieni A. and Mousavi A. (2009) Effect of embryo induction media and pretreatments in isolated microspore culture of hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Falat). *African Journal of Biotechnology* 8 (22): 6134-6140.
- 102) Abdollahi M.R., Moieni A. Mousavi A., Salmanian A.H. (2009) Secondary embryogenesis and transient expression of the β -glucuronidase gene in hypocotyls of rapeseed microspore-derived embryos. *Biologia Plantarum* 53 (3): 573-577.
- 103) Abdollahi M.R., Corral-Martínez P., Mousavi A., Salmanian A.H., Moieni A. Seguí-Simarro J. M (2009) An efficient method for transformation of pre-androgenic, isolated *Brassica napus* microspores involving microprojectile bombardment and *Agrobacterium*-mediated transformation. *Acta Physiol. Plant* 31: 1313-1317.
- 104) Gharanjik Sh., Moieni Ahmad, Mousavi Amir and Alizadeh H. (2008) Optimization of transient expression of uidA gene in androgenic embryos of wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Falat) via particle bombardment. *Iranian Journal of Biotechnology* 6(4):207-213.

- 105) Gharanjik, S., Moieni, A., Mousavi, A., Alizadeh, H. (2008) "Production of Haploid Embryos via Isolated Microspore Culture of Wheat (*Triticum aestivum* L.)." Iranian Journal of Agricultural Sciences. 38(2): 267-275. (In Persian with English Abstract).
- 106) Haddadi P., Moieni A., Karimzadeh Gh and. Abdollahi M.R (2008) Effects of Gibberellin, Abscisic Acid and Embryo Desiccation on Normal Plantlet Regeneration, Secondary Embryogenesis and Callogenesis in Microspore Culture of Brassica napus L. cv.PF704". International Journal of Plant Production 2(2): 153-162.
- 107) Sepahpour, S., Moieni, A., Shamsbakhsh, M., and Baghizadeh, A. (2008). Effects of electric current value and time treatments on elimination of Carnation mottle virus and in vitro plantlet regeneration of carnation (*Dianthus caryophyllus*). In *VI International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding* 829 (pp. 395-398).
- 108) Raouf Fard F., Moieni A. and Omidbaigi R (2008) Effects of different concentrations of α -naphthaleneacetic acid and 6-benzylaminopurine on shoot regeneration of *Vinca minor* L. J.Agric. Sci. Technol.10: 337-344.
- 109) Abdollahi, M. R., Moieni, A., Mousavi, A., Salmanian, A. H., and Majdi, M. (2007). Effect of integrated bombardment and Agrobacterium transformation system on transient GUS expression in hypocotyls of rapeseed (*Brassica napus* L. cv. PF704) microspore-derived embryos. *Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS*, 10(18), 3141-3145.
- 110) Kahrizi D., Salmanian AH., Afshari A., Moieni A. and Mousavi A. (2007) Simultaneous substitution of Gly96 to Ala and Ala183 to Thr in 5-enolpyruvylshikimate-3-phosphate synthetase gene of *E. coli* (k12) and transformation of rapeseed (*Brassica napus* L.) in order to make tolerance to glyphosate. *Plant Cell Reports* 26: 95-104.
- 111) Pourmohammadi P., Moieni A. and Jalali –Javaran M. (2007) Colchicine induced embryogenesis and doubled haploid production in maize (*Zea mays* L.) anther culture. *Iranian Journal of Biotechnology* 5(3)140-146.
- 112) Abdoli, M., Moieni, A., and Dehghani, H. (2007). Effects of cultivar and agar concentration on in vitro shoot organogenesis and hyperhydricity in sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Pakistan Journal of Botany*, 39(1), 31.
- 113) Mohammadi, M., A. Moieni, M. Torabi, A. Saeedi, H. Dehghani. (2006). Study on resistance to yellow rust (*Puccinia striiformis* West.) in hexaploid wheat doubled haploid lines and their parents. *Plant and Seed*, 22(1): 87-102.

- 114) Zebarjadi A., Jalali Javaran M., Karimzadeh GH., Moieni A., Mousavi A. and Salmanian AH. (2006) Transformation of rapeseed (*Brassica napus* L.) plants with sense and antisense constructs of the fatty acid elongase gene. *Iranian Journal of Biotechnology* 4(2):79-86.
- 115) Haddadi, P., Moieni, A., Karimzadeh, G., and Abdollahi, M. R. (2005). Effects of GA3, ABA, Embryo Desiccation and Embryo Production Containers on Plantlets Regeneration in Microspore Culture of *Brassica napus* L. cv. PF704.
- 116) Habibi Khaniani, B., Moieni, A., Abdollahi, M.R. (2005) Production of secondary metabolites and pharmaceutical constituents through tissue and cell culture. *Journal of Medicinal Plants*, 4(14):1-6.
- 117) Abdollahi, M. R., Moieni, A., Haddadi, P., and Javaran, M. J. (2005). Effects of heat shock and culture density on the embryo induction in isolated microspore cultures of *Brassica napus* L. cv. Global. *Pakistan J. of Biological Sciences*, 8, 89-91.
- 118) Abdollahi M., Moieni A. and Jalali M (2004) Interactive effects of heat shock and culture density on the embryo induction in isolated microspore culture of *Brassica napus* L. cv. Global. *Iranian Journal of Biotechnology* 2(2):97-100.
- 119) Abdollahi, M., Moieni, A., Haddadi, P., and Jalali Javaran, M. (2003). Embryogenesis from isolated microspore culture in different cultivars of rapeseed (*Brassica napus* L.). *In Agronomy and Horticulture*.
- 120) Abdoli M., Moieni A. and Dehghani H. (2003) Effects of genotype and cotyledon section on organogenesis in sunflower. *Iranian Journal of Biotechnology* 1(4):234-238.
- 121) Kahrizi, D., Moieni, A., and Bozorgipour, R. (2000). Effects of genotype and carbohydrate source on androgenesis of hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.). *Seed and Plant*, 16(1).
- 122) Sarrafi A., A. Mentewab, A. Moieni and G. Alibert (1999) Transformation genetique chez le ble. Notes de l'ASEDIS-SO. No. 21, pp: 36-47.
- 123) Lokos-toth K. ; A. Moieni and A. Sarrafi (1999) Nehany androgenetikus parameter genetikai vizsgalata buza (*Triticum aestivum* L.) vonalak diallel keresztezesi kiserleteben. *Novenytermeles*. 48(1): 1-12.

- 124) Moieni A. and Sarrafi A. (1998) Haploid regeneration by anther culture and its relationship to agronomic traits in the parents and progeny pure lines of a composite cross of hexaploid wheat. *Cereal Research Communications*, vol. 26 No. 2, pp: 127-135.
- 125) Moieni, A. (1997). Etude génétique de l'androgenèse in vitro chez le blé tendre (*Triticum aestivum L.*) et l'utilisation des haploïdes en amélioration de cette espèce (Doctoral dissertation, Toulouse, INPT).
- 126) Moieni, A., De Vallavieille-Pope, C., Sarrafi, A. (1997) Potential use of doubled haploid lines for the screening of resistance to yellow rust (*Puccinia striiformis*) in hexaploid wheat. *Plant Breeding* 116: 595-597.
- 127) Moieni A. and Sarrafi A. (1997) Genetic improvement of androgenetic haploid formation in hexaploid wheat. *Cereal Research Communications*, vol. 25 No1, pp: 15-20.
- 128) Moieni A. K. lokos-toth and Sarrafi A. (1997) Evidence for genetic control and media effect on haploid regeneration in the anther culture of hexaploid wheat (*Triticum aestivum L.*), *Plant Breeding* 116: 502-504
- 129) Moieni A. and Sarrafi A. (1996) The effects of gibberelic acid, phenylethylamine 2,4-D and genotype on androgenesis in hexaploid wheat (*Triticum aestivum L.*), *Cereal Research Communications*, 24(2): 139-144.
- 130) Moieni A. and Sarrafi A. (1996) Effects of donor plant genotype and media composition on androgenesis of Iranian spring wheat genotypes and F1 hybrids. *Journal of genetics and Breeding*, vol. 50, pp: 383-386.
- 131) Moieni A. and Sarrafi A. (1995) Genetic analysis for haploid regeneration responses of hexaploid-wheat anther culture. *Plant Breeding* 114: 247-249.

13- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (فارسی)

فرهادی س، معینی ا و ثابت م ص (1399) تأثیر تخریب ژن دو آنزیم فسفاتاز AtPAP17 و AtPAP26 بر طول دوره رشد و گلدهی گیاهان *A. thaliana*. ژنتیک نوین 15(1):1-15.

موحدی زهرا، معینی احمد (1398) بررسی اثرات نمک های پتاسیم، کلسیم و منیزیم بر ریزازدیادی و تولید غده چه در سیب زمینی. تولید گیاهان زراعی (مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی). 12 (2): 73-88.

موحدی، ز.، معینی، ا. (1398). بررسی اثرات کلات و نانوکلات آهن روی برخی صفات مورفولوژی و فیزیولوژی گیاه کاسنی (*Cichorium intybus L.*) در سیستم هواکشت. گیاهان دارویی و معطر، 35 (3): 501-511.

موحدی، ز.، معینی، ا. (1397). مقایسه تولید گیاه کاسنی (*Cichorium intybus L.*) در شرایط هواکشت و خاک و بررسی اثر NAA بر خصوصیات فیزیولوژیکی آن در سیستم هواکشت. مجله زراعت و اصلاح نباتات، 14 (1): 87-94.

جعفری مجید، معینی احمد، شمس بخش مسعود (1397) کارایی بخشی از ژنوم ویروس موزاییک شلغم برای ایجاد مقاومت در کلزا. دانش گیاهپزشکی ایران (علوم کشاورزی ایران). 49(2): 165-175.

قطبی ویدا، دهقانی حمید، چوکان رجب، معینی احمد (1396) تأثیر سطوح مختلف برخی از انواع تنظیم کننده ی رشد اکسین بر ریشه دهی قلمه ی یونجه (*Medicago sativa L.*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران (علوم کشاورزی ایران). 48(2): 535-543.

خلیلی سمانه، معینی احمد، عبدلی محمد (1396) بررسی تأثیر نوع ریزنمونه و تنظیم کننده های رشد بر کالوس زایی، باززایی غیرمستقیم ساقه چه و ریشه زایی گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea angustifolia DC.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. 33 (1): 103-111.

موحد غلامحسین، احمدی نیما، معینی احمد، نصیری امین (1396) مطالعه ی مزرعه ای و میکروسکوپی خود و دگرناسازگاری دو اکوتیپ ارزشمند گل محمدی. به زراعی کشاورزی (مجله کشاورزی پردیس ابوریحان). 19(2): 505-516.

موحدی، ز.، معینی، ا. (1396) بررسی اثرات منبع هیدرات کربن، عامل ژلی و ظرف کشت روی ریزازدیادی سه رقم سیب زمینی. نشریه تولید گیاهان زراعی، 10 (3): 1-15.

عمرانی دهکهان، م.، معینی، ا.، موحدی، ز. (1396). ارزیابی تأثیر هورمون های بنزیل آمینو پورین، کینتین و غلظت نیترات آمونیوم روی کشت بساک بادمجان. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، 48 (3): 877-888.

جوادیان، ن، کریم زاده، ق، شریفی، م، معینی، ا و تحصیلی، ژ (1395) القای درون شیشه ای تتراپلوئیدی در گیاه دارویی کتان سفید در تیمار اوریزالین. مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران 32 (2): 359-346.

احمدی فتح اله، معینی احمد، رشیدی منفرد سجاد (1395) بررسی اثرات مقدار اینوکلوم و سرعت هوادهی بر تولید بیوماس و اسید شیکوریک در کشت ریشه های مویین گیاه سرخارگل (*Echinacea purpurea* L) در بیوراكتور ستون حباب دار. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. 32(3):377-388.

جعفری مجید، شمس بخش مسعود، معینی احمد (1395) واکنش ارقام تجاری و لاین های کلزا به جدایه ویروس موزاییک شلغم. بیماریهای گیاهی. 52(2):147-159.

شریفی پیمان، معینی احمد (1395) مطالعه برخی عوامل موثر بر جنین زایی میکروسپورها و باززایی گیاهچه ها در کلزا (*Brassica napus* L.). زیست فناوری گیاهان زراعی. 5(13): 26-13.

جوادیان، ن، کریم زاده، ق، شریفی، م و معینی، ا (1394) باززایی درون شیشه ای گیاه دارویی کتان سفید. مجله پژوهش های گیاهی. 28(4):737-745.

طباطبایی پور سیده زهرا، معینی احمد و ثابت محمدصادق (1394) بررسی اثر حفاظت فراسرد به روش شیشه ای کردن بر شاخص های رشد و نمو جنین های زیگوتی برنج. علوم گیاهان زراعی ایران، جلد 46 شماره 1، ص: 115-122.

جعفری روح اله، معینی احمد، کریم زاده قاسم و موحدی زهرا (1394) بررسی اثرات GA_3 و Kin، BAP، روی نوساقه زایی و اثرات IAA و زغال فعال روی ریشه زایی گیاه لیسیانتوس (*Eustoma grandiflora*) در شرایط درون شیشه ای. مجله به نژادی گیاهان زراعی و باغی، جلد 3 شماره 1، ص: 67-57.

رضایی محمد، معینی احمد، دهقانی حمید و موحدی زهرا (1394) بررسی اثر پاکلوبوترازول در تولید ریزگده و خصوصیات رویشی سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L.) در سیستم هواکشت. تولیدات گیاهی، جلد 38، شماره 1، ص: 63-55.

سالاری پور سعید، کریم زاده قاسم، معینی احمد و سعید ترکش اصفهانی (1394) تولید سوسپانسیون سلولی از ارقام توتون شرقی (*Nicotiana tabacum*) به منظور تولید لاین سلولی. فن آوری زیستی در کشاورزی (پژوهش کشاورزی)، 14(2): 1-11.

تورنگ ثریا، شمس بخش مسعود، معینی احمد (1394) حذف ویروس موزاییک خیار از گلایل با استفاده از روش های کشت مریستم، گرمادرمانی و برق درمانی. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی. 7(4):49-35.

عزیزی عبدالباسط، شمس بخش مسعود و احمد معینی. 1394. طراحی و ساخت سازه سنجاق سری با استفاده از ترادف ژن 2 b برای القای مقاومت به ویروس موزاییک خیار. بیماریهای گیاهی، جلد 51، شماره 2، صفحات 115-128.

قطب زاده کرمانی سپیده، پورسیدی شهرام، محمدی غلامعباس، معینی احمد، باقی زاده امین (1394) باززایی گیاه از مک (*Cardaria draba L.*) از طریق کشت بافت. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی. 7(1):153-133.

ساراالسادات راه پیم، احمد معینی، مختار جلالی جواران (۱۳۹۳) بهبود جوانه زنی بذور فندق (*Corylus avellana L.*) با استفاده از شرایط درون شیشه ای. دوفصلنامه فناوری زیستی در کشاورزی، 14(1):88-81.

کاشانی کیمیا، جلالی جواران مختار، معینی احمد، محب الدینی مهدی (1393) بهینه سازی ارگانوژن نابیجا به شیوه یک و دو مرحله ای جهت انتقال ژن به روش آگروباکتریوم به گیاه سیب زمینی (*Solanum tuberosum L.*). تازه های بیوتکنولوژی سلولی مولکولی. 4(14):115-127.

بوش، ع.، معینی، ا.، دهقانی، ح. (1393). طراحی، ساخت و استفاده از سیستم غرقاب موقت برای ریزازدیادی *Rosa damascena*. مجله علمی-پژوهشی زیست فناوری گیاهان زراعی، 4(8):47-55.

مهدوی ماشکی کیوان، معینی احمد و مختار جلالی جواران (1393) بررسی کشت بساک در گل محمدی و رز مینیاتوری. دو ماهنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران جلد 30، شماره 1، ص:84-100.

موحدی زهرا، معینی احمد و سروش زاده علی (1392) بهینه سازی کشت بافت ارقام آگریا، مارفونا و ساوالان در سیب زمینی. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی) شماره 101، ص: 201-211

شاه ولی کوه شور، روح ا. ...، معینی، احمد و باقی زاده امین (1392) اثر رقم، نوع محیط کشت و ترکیب هورمونی آن بر کشت بساک توت فرنگی (*Fragaria x ananassa*). مجله به زراعی نهال و بذر، جلد 2-29، شماره 1، ص:137-142.

کیانی داوود، معینی، احمد و جعفرخانی مریم (1392) اثر پیش تیمارهای دمایی و شیمیایی بر روی کالوس زایی در کشت بساک گل محمدی (*Rosa damascene Mill.*) و رز هفت رنگ (*Rosa hybrida*). مجله به زراعی نهال و بذر، جلد 2-29، شماره 1، ص: 143-147.

رحیمیان ناصر، معینی احمد و مسعود شمس بخش. 1392. بررسی کارایی برخی از روشهای سالم سازی سیب زمینی (*Solanum tuberosum L.*) و اثر آنها بر عملکرد غدهچه در گیاهان عاری از ویروس. نشریه علوم گیاهان زراعی ایران، جلد 44، شماره 4، صفحات 623-634.

میرزایی ملیحه، معینی احمد، قناتی فائزه (1392) اثر تنش خشکی بر میزان پرولین و قندهای محلول گیاهچه های کلزا (*Brassica napus L.*). مجله زیست شناسی ایران، 26 (1) : 98-90.

هادی نجمه، امید بیگی رضا و معینی احمد (1391) بررسی جوانه زنی زیگوتیکی باریجه در شرایط درون شیشه ای. فصلنامه گیاهان دارویی. 2(9) ، ص: 56-48.

اکبری، ف، کریم زاده، ق، معینی، ا و حاتمی ملکی، ح (1391). تنوع کاریوتیپی در برخی از ارقام کلزا (*Brassica napus*) با استفاده از روش های آماری چند متغیره. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، 95: 97-107

کاری دولت آبادی حسین، محمدی گل تپه ابراهیم، معینی احمد، ورما آجت (1391) ارزیابی تاثیر غلظت های مختلف اکسین و قارچ های *Piriformospora indica* و *Sebacina vermifera* روی نعنای فلفلی (*Mentha piperita*) و آویشن (*Thymus vulgaris*) در شرایط درون شیشه ای. گیاهان دارویی. 11(9):22-13.

خاوری خراسانی سعید، احمد معینی، امیر موسوی، محمد گلباشی (1390) بررسی پاسخ به جنین زایی در کشت بساک ژنوتیپ های ذرت. فن آوری زیستی در کشاورزی 10 (1) 35-46.

هادی نجمه، امید بیگی رضا و معینی احمد (1390) بررسی امکان نگهداری درون شیشه ای ژرم پلاسما گیاه باریجه و کالوس زایی آن. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. 19(1)، ص: 38-28.

شیردل مغان لو حمید، معینی احمد، موسوی امیر (1390) بررسی اثرات رقم، پیش تیمار و محیط کشت القاء رویان زایی در کشت میکروسپورهای جداسده گندم هگزپلوئید. مجله زیست شناسی ایران، 24(6): 789-799.

شریفی پیمان، معینی احمد (1390) مطالعه اثر تیمار نوری بر میزان جنین زایی و باززایی گیاهچه ها در کشت میکروسپورهای سه رقم کلزای بهاره. پژوهش های کاربردی زراعی (پژوهش و سازندگی). 24(3):95-102.

بیاتی ش.، شمس بخش مسعود، معینی احمد (1390) حذف ویروس A مو (GVA) با استفاده از روش های سرمادرمانی و برق درمانی. مجله بین المللی علوم و فناوری کشاورزی. 13(3):443-450.

ندا ویشلقلی، مختار جلالی جواران، احمد معینی (۱۳۸۹) باززایی رز مینیاتوری هفت رنگ از جنین های سوماتیکی. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۴۱(۴):347-357.

خدیجه باقری، مختار جلالی جواران، فریدون مهبودی، احمد معینی، علیرضا زبرجدی (۱۳۸۹) طراحی و تهیه سازه حاوی ژن اینترفرون گاما و بیان آن در بذر گیاه کلزا. مجله زیست شناسی ایران، ۲۳(۲): 160-151.

میرزایی اصل اصغر، معینی احمد، سلمانیان علی هاتف، جلالی جواران مختار و خدای لیلا (1389) سیستم القاء شونده با اتانول در کالوس های تراریخت حاصل از کشت پروتوپلاست در گیاه چغندر قند. فن آوری زیستی، ص 43-49.

میرزایی اصل اصغر، معینی احمد، سلمانیان علی هاتف و جلالی جواران مختار (1388) بررسی اثر پیش تیمار های هورمونی و ژنوتیپ در تشکیل نوساقه های نابجای مستقیم روی برگهای چغندر قند (*Beta vulgaris L.*) در شرایط درون شیشه ای. مجله زیست شناسی ایران، جلد 22، شماره 4، ص:719-729.

مرتضوی سید محمد حسن، ارزانی کاظم و معینی احمد (1388) بررسی شرایط بهینه نگهداری و جوانه زنی درون شیشه ای گرده نخل خرما (*Phoenix dactylifera*). مجله بین المللی علوم و فنون کشاورزی، جلد 12، شماره 2: 181-189.

جلالی جواران مختار، محب الدینی مهدی، معصومی اصل اسد، سیفی نبی آباد حیدر، علیزاده هوشنگ، مهبودی فریدون، اسماعیلی احمد، رجبی معماری حمید، معینی احمد، هنری حسین، باقری خدیجه، یعقوبی محمد مهدی، زبرجدی علیرضا، رسایی محمدجواد، شکیب علی محمد، رهبری زاده فاطمه، معصومی حسین، فروزنده مقدم مهدی، شریفی سیرچی غلامرضا، دیمیاد سبا، سادات نوری سید احمد، ویشلقلی ندا، حسینی پور اکبر، طاهری جوان نازنین، رزمی شهلا، رحیمی فر پویا، لطیف بابک، عبدلی نسب مریم، اژدری حامد، پورخالقی مسلم، رزمی آرش، خسروی حسین، کاظمی هادی. (1388) موفقیت های کشاورزی مولکولی (*Molecular farming*) در ایران. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی. 1(1):19-47.

کهریزی، دانیال، سلمانیان، علی هاتف، موسوی، امیر، معینی، احمد و کریم زاده، قاسم (1387) تغییر اسید آمینه آلانین 183 به تروئونین در آنزیم 5-انول پیرویل شیکیمات-3- فسفات سنتاز به منظور ایجاد مقاومت به علفکش گلایفوسیت در گیاه تراریخت کلزا (*Brassica napus* L.). پژوهش و سازندگی، شماره 79.

باقری خدیجه، جلالی جواران مختار، مهبودی فریدون، معینی احمد و زبرجدی علیرضا (1387) طراحی و ساخت سازه ترکیبی اولئوسین - اینترفرون گاما و انتقال آن به گیاه کلزا طراحی و تهیه سازه حاوی ژن اینترفرون گاما و بیان آن در بذر گیاه کلزا. مجله زیست شناسی ایران. (2)23: 151-160. ژنتیک نوین. 3 (3): 49-57.

قرنجیک شاهرخ، معینی احمد، موسوی امیر و علیزاده هوشنگ (1387) بهینه سازی بیان موقت ژن uidA در رویان های آندروژنیک گندم. (*Triticum aestivum* L. cv. Falat) از طریق بمباران ذره ای مجله بیوتکنولوژی ایران، جلد 6، شماره 4: 213-207.

غزائیان مینا، ارزانی کاظم و معینی احمد (1386) بررسی ریخت شناسی دانه گرده چند نژادگان گلابی آسیایی بوسیله اسکن با نگاره الکترونی (SEM) و تعیین محیط کشت مناسب برای تندش گرده. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، جلد 8، شماره 2: 124-113.

قرنجیک شاهرخ، معینی احمد، موسوی امیر و علیزاده هوشنگ (1386) تولید جنین های هاپلوئید از طریق کشت میکروسپور در گندم (*Triticum aestivum* L). مجله علوم کشاورزی ایران، 1-38، شماره 2: 267-275.

مرتضوی سید محمد حسن، ارزانی کاظم و معینی احمد (1386) اثر غلظت های مختلف چند ماده شیمیایی بر جوانه زدن درون شیشه ای دانه های گرده ی سه رقم نخل خرما ی نر استان خوزستان. مجله علمی کشاورزی، جلد 30، شماره 4- الف، ص: 8-1.

پورمحمدی پیام، معینی احمد، جلالی جواران مختار (1386) القا جنین زایی و تولید گیاهان دابلد هاپلوئید در کشت بساک ذرت (*Zea mays* L.) با استفاده از کلشیسین. مجله بیوتکنولوژی ایران. 5(3): 140-146.

حدادی پرهام، احمد معینی، قاسم کریم زاده، محمد رضا عبدالهی (1385) مطالعه صفات باززایی گیاه در رویان های بدست آمده از ظروف مختلف در کشت میکروسپورهای کلزا، مجله علوم علوم دانشگاه تهران، 32 (1): 49-56.

مطلبی آذر علیرضا، خسروشاهلی محمود، ولی زاده مصطفی، مسیحا سیروس، معینی احمد (1385) اثر ژنوتیپ و پیش تیمارهای سرمایی و گرمایی روی پینه زایی و شاخه زایی در کشت بساک گوجه فرنگی. علوم کشاورزی ایران. 37(5): 899-909.

زبرجدی علی رضا، مختار جلالی جواران، علی هاتف سلمانیان، قاسم کریم زاده، احمد معینی و امیر موسوی (1385) جداسازی و تهیه ساختار Antisense ژن fae و انتقال آن به گیاه کلزا (*Brassica napus* L.). مجله علوم کشاورزی ایران جلد 1-37 شماره 2: 257-271.

خاوری خراسانی سعید، نسیم منصوری، احمد معینی، امیر موسوی و قاسم کریم زاده (1385) مطالعه پاسخ به کالزایی در کشت جنین های زیگوتیکی ژنوتیپ های ذرت، پژوهش وسازندگی . شماره 73: 43-49.

محمدی محمد، احمد معینی، محمد ترابی، عباس سعیدی و حمید دهقانی (1385) مطالعه لاین های دابلد هاپلوئید و گیاهان مادری از نظر مقاومت به زنگ زرد در گندم هگزاپلوئید، نهال و بذر، جلد 22، شماره 1، ص: 87-102.

مطلبی آذر علیرضا، محمود خسروشاهلی، مصطفی ولیزاده، سیروس مسیحا، احمد معینی و زهرا شربیانلو (1384) قابلیت ترکیب و وراثت پذیری تشکیل کالوس و باززایی شاخساره از کشت بساک در گوجه (*Lycopersicon esculentum* Mill.). مجله علوم کشاورزی ایران، جلد 36 ، شماره 5، ص: 1122-1113.

نیازی علی، محمد علی ملبویی، احمد معینی، مختار جلالی جواران، کتایون زمانی و تهمینه لهراسی (1384) تکثیر درون شیشه ای قارچ *Polymyxa betae* بر روی کشت هیدروپونیک ریشه های موبین، بیماریهای گیاهی، جلد 41 شماره 2، ص: 293-302.

حبیبی خانایانی بهنام، احمد معینی و سید عباس شجاع الساداتی (1384) بهینه سازی باززایی گیاه در کشت میکروسپور های ایزوله کلزا (*Brassica napus* L. cv. PF704).

حبیبی خانایانی بهنام، احمد معینی و محمد رضا عبدالهی (1384) تولید متابولیت های ثانویه و مواد دارویی از طریق کشت بافت و سلول های گیاهی. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره 14. ص: 1-6.

خاوری خراسانی سعید، پیام پورمحمدی، احمد معینی، امیر موسوی، قاسم کریم زاده و مختار جلالی (1384) القاء ساختارهای پیش جنینی در کشت بساک ژنوتیپ های ذرت، پژوهش و سازندگی، شماره 67 ، ص 17-24

عسکری رابری ناصر، فتوحی قزوینی رضا، معینی احمد (1384) افزایش درون شیشه ای گیاهک از کلاهپرک جوان دو رقم ژبربا (*Gerbera jamesonii* Hook.). مجله علوم و فنون باغبانی ایران. 6 (4):214-203

کهریزی دانیال، موسوی امیر، سلمانیان علی هاتف، معینی احمد، کریم زاده قاسم، افشاری افسون (1383) جداسازی، آنالیز مولکولی و ایجاد جهش نقطه ای در ژن EPSPS باکتریایی به منظور ایجاد مقاومت به علفکش گلایفوسیت در گیاه کلزا (*Brassica napus* L.). پژوهش و سازندگی. 17 (3): 103-94.

معمار مشرفی معصومه، احمد معینی و ایرج توسلیان (1383) بررسی اثر نفتالن استیک اسید، ایندول بوتیریک اسید و موقعیت فلس بر تکثیر سوسن چلچراغ، مجله علوم کشاورزی ایران، جلد 35، شماره 4، ص: 1033-1041.

عبدالهی محمد رضا، احمد معینی، مختار جلالی جواران و پرهام حدادی (1383) اثر تراکم میکروسپور و اندازه جنین بر جنین زایی، ریشه زایی، تشکیل نوساقه و تولید جنین های ثانویه در کلزا (*Brassica napus* L. cv. Global)، مجله علوم زراعی ایران، 6 (3): 248-258.

عبدالهی محمد رضا، احمد معینی، پرهام حدادی و مختار جلالی جواران (1382) رویان زایی از کشت جدایه های میکروسپوری در ارقام مختلف کلزا، پژوهش و سازندگی، 60: 48-52.

روزبان، محمود رضا، ارزانی، کاظم و معینی. احمد (1381) بررسی ازدیاد درون شیشه ای برخی از ارقام گلابی آسیایی (*Pyrus serotina* Rehd.). نهال و بذر 18 (3): 361-348.

معمار مشرفی معصومه، احمد معینی و ایرج توسلیان (1381) بررسی اثر تنظیم کننده های رشد NAA، BAP، ریز نمونه موقعیت های مختلف فلس و دوره نوری بر کشت بافت گل سوسن چلچراغ. مجله علوم زراعی ایران، 4 (4): 253-264.

عبادی، علی، معینی، احمد و بزرگی پور، رضا (1380) بررسی پاسخ به کشت پرچم در تعدادی از گندم های هگزاپلوئید ایرانی، مجله علوم کشاورزی دانشگاه تهران، (1) 32: 9-16.

احمدی نورا...، کاظم ارزانی و احمد معینی (1380) مطالعه نگهداری؛ جوانه زنی و رشد لوله گرده برخی از ارقام مرکبات، نهال و بذر (2)17: 216-229.

کهریزی، دانیال، معینی، احمد و بزرگی پور، رضا (1379) اثر ژنوتیپ و منبع هیدرات کربن روی آندروژنز گندم هگزاپلوئید، نهال و بذر، (1)16.

14- مقالات ارائه شده در مجامع علمی (انگلیسی)

Pourmohammadi P., **Moieni A.** and Komatsu S. (2011) Proteomic analysis of leaf, hypocotyls and root in soybean seedlings under drought-stress. 3rd international symposium on frontiers in agriculture Proteome research, 8-12 Nov, Takezono, Japan .

Hadi N., Moieni A and Omidbaigi R. (2011) Responses of zygotic embryos of galbanum in *in vitro* conditions. 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Turkey.

Sepahpour Sh., Moieni A., Baghizadeh A. and Shamsbakhsh M. (2009) Effects of electric current value and time treatments on *elimination* of carnation motle virus and *in vitro* plantlet regeneration of carnation (*Dianthus caryophyllus*). Acta Hort.,829: 395-398.

Abdollahi M.R., **Moieni A.** Mousavi A., Salmanian A.H.. (2008) Effect of integrated microprojectile bombardment and secondary embryogenesis for generating doubled haploid transgenic plants in rapeseed (*Brassica napus* L). Paris, France.

Sepahpour Sh., Moieni A., Baghizadeh A. and Shamsbakhsh M. (2008) The effects of electric current value and time treatments on *in vitro* plant growth and regeneration of carnation (*Dianthus caryophyllus*). Sixth International Symposium on *in vitro* Culture and Horticultural Breeding, 24-28 August, Brisbane, Queensland, Australia.

Bagheri Kh., Jalali Javaran M., Mahboudi F., **Moieni A.** and Zebarjadi A. (2007) Transformation of *Brassica napus* with construct of fusion gene (oleosin-gamma interferon). The 6th Asian Crop Science Association Conference and The 2th international Conference on Rice for the Future. 5-9 November, Bangkok, Thailand.

Mansouri N., **Moieni A.** and Khosroshahli M. (2007) Improvement in normal plant regeneration from microspore-derived embryos in *Brassica napus* L. The 6th Asian Crop

Science Association Conference and The 2th international Conference on Rice for the Future. 5-9 November, Bangkok, Thailand.

Saharkhiz M.J, Omidbaigi, R and Moeini A. (2007). Determination of genomic DNA of feverfew (*Tanacetum parthenium* L.) in diploid and tetraploid situations. Proceedings of 5th Iranian Horticultural Sciences Congress.3-6 Sep. Shiraz University, Shiraz, Iran

Mortazavi, M.H. Arzani, K.and **Moieni, A.** (2006) The effects of some chemicals on in vitro pollen germination of three male date cultivars, 27th international horticultural congress 7 exhibition, Seoul, Korea.

Mortazavi, M.H. Arzani, K.and **Moieni, A.** (2006) The effects of storage conditions on pollen viability of three male date (*Phoenix dactylifera* L.) cultivars, 27th international horticultural congress 7 exhibition, Seoul, Korea.

Ebadi A, **Moieni A** and Bozorgipour R (2001) The response of anther culture in several genotypes of Iranian spring wheat (*Triticum aestivum*). The second international Iran and Russia conference “ Agriculture and Natural Resources”, Moscow, Russia.

Moieni A, Azadi P. and Ahmadi MR (2001) Plant regeneration from cotyledons of sunflower. The second international Iran and Russia conference “ Agriculture and Natural Resources”, Moscow, Russia

Rouzban MR, Arzani K and **Moieni A** (2001) Plant regeneration via lateral buds of Asian pear under in vitro conditions. The second international Iran and Russia conference “ Agriculture and Natural Resources”, Moscow, Russia.

MOIENI A. and SARRAFI A. (1994) Role du genom “D” dans la regeneration haploide du croisement “ ble × mais “. Quel avenir pour l’amelioration des plantes ? Ed.AUPELF-UREF.John Libbey Eurotext. , Paris, pp : 331-336

15- مقالات ارائه شده در مجامع علمی (فارسی)

اطمینان رفسنجانی افسانه، معینی احمد (1393) بررسی تاثیر هورمون اکسین بر القاء ریشه های نابجا در گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea* L.). اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. 4-6 شهریور، کرج، ایران.

جوادیان، ن، کریم زاده، ق، شریفی، م، معینی، ا و بهمنش، م (1393) اثر القای تتراپلوئیدی بر مقدار پودوفیلوتوکسین در گیاه دارویی کتان سفید. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، 3-5 خرداد ماه سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

کاکش پور، ط، رشیدی منفرد، س، معینی، ا، بصیری، م. (1393) بررسی بیان نسبی ژن عامل رونویسی WRKY در گیاه خشخاش. دومین همایش ملی مهندسی مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار. ایران، تهران، اسفند.

کاکش پور، ط، رشیدی منفرد، س، معینی، ا، بصیری، م. (1393) شناسایی و جداسازی ژن محتمل عامل رونویسی WRKY از گیاه خشخاش. دومین همایش ملی مهندسی مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار. ایران، تهران، اسفند.

موحدی زهرا، معینی احمد و محمد رضایی (1391) بررسی مقایسه ای دو سیستم هواکشت و روش کلاسیک تولید ریزغده سیب زمینی. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

محمودی پروانه و معینی احمد (1391) تغییرات اپیزنتیک در کشت بافت. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

تعویذی اشکان، جلالی جواران مختار، ابراهیمی اسمعیل، معینی احمد، اسکندری محمد هادی، صرافی احمد، محب الدینی مهدی (1391) انتقال ژن پروانسولین انسانی به توت فرنگی (*Fragaria x ananassa*) جهت امکان سنجی خوراکی نمودن. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

تعویذی اشکان، ابراهیمی اسمعیل، جلالی جواران مختار، معینی احمد (1391) باززایی گیاهچه های درون شیشه ای توت فرنگی (*Fragaria x ananassa*) از طریق کشت برگ و دمبرگ جهت تکثیر و انتقال ژن. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

غضنفری پوریا، عبدالهی محمد رضا، پاتریشیا کورال مارتینز، احمد معینی، خوزه سگویی سیمار (1391) بهبود رویان زایی ثانویه از طریق انتخاب رویان های حاصل از هیپوکوتیل رویان های اولیه کلزا. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

عسگری میشانه ، جلالی جواران مختار و احمد معینی، معصومی اصل اسد (1391) بررسی تولید پروتئین فعال کننده پلاسمینوژن بافتی انسانی نو ترکیب (rtPA) در سلول های گیاه خیار تراریخته. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

نظری مقدم آرایه رحیم ، یداللهی عباس، احمد معینی (1391) بررسی تاثیر متقابل هورمون تیدیاورون و نفتالین استیک اسید بر نوساقه زایی پایه گزیلا . دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

نظری مقدم آرایه رحیم ، یداللهی عباس، احمد معینی (1391) بررسی تاثیر متقابل هورمون تیدیاورون و بنزیل آمینوپورین بر نوساقه زایی پایه گزیلا . دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

یداللهی عباس، نظری مقدم آرایه رحیم ، احمد معینی (1391) بررسی تاثیر ترکیبی هورمون بنزیل آمینوپورین و نفتالین استیک اسید بر پرآوری پایه گزیلا . دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

عسگری میشانه ، جلالی جواران مختار و احمد معینی، معصومی اصل اسد، کامه ابوکاظمی (1391) انتقال ژن فعال کننده پلاسمینوژن بافتی انسانی (tPA) به گیاه خیار (*Cucumis sativus L.*) . دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

قرنجیک شاهرخ ، احمد معینی، هوشنگ علیزاده و امیر موسوی (1390) بررسی تاثیر تفکیک میکروسپورهای زنده و مرده و اثر تراکم میکروسپورها در محیط کشت بر جنین زایی میکروسپورهای گندم. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

حسابی، حبیبه ، معینی، احمد و باقی زاده، امین (1390) بررسی مقایسه ای محیط کشت جامد و محیط کشت مایع حاوی پل کاغذی در ریزازدیادی گل محمدی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان. 14-17 اسفند 1389.

شاه ولی کوه شور، روح ا... و معینی، احمد (1390) تاثیر نوع و غلظت کلات آهن بر روی کشت بساک توت فرنگی رقم گاویتا. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

شاه ولی کوه شور، روح ا... و معینی ، احمد (1390) تاثیر نیترات نقره بر روی کشت بساک توت فرنگی. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

کبیری، فاطمه و معینی ، احمد (1390) القاء کالوس از خوشه انگور (*Vitis vinifera*) شیلی. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

کبیری، فاطمه و معینی ، احمد (1390) تاثیر افزایش درشت مغذی ها در محیط بر پرآوری کالوس انگور (*Vitis vinifera*). اولین کنگره ملی علوم و فناوری های نوین کشاورزی. 19-21 شهریور، زنجان.

کبیری، فاطمه و معینی ، احمد (1390) تاثیر عامل کربنی در محیط پرآوری کالوس (*Vitis vinifera*) شیلی. اولین کنگره ملی علوم و فناوری های نوین کشاورزی. 19-21 شهریور، زنجان.

کبیری، فاطمه و معینی ، احمد (1390) بررسی اثر نوع محیط کشت و تنظیم کننده های رشد گیاهی بر پرآوری کالوس انگور (*Vitis vinifera*) . هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

کبیری، فاطمه و معینی ، احمد (1390) اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی در القاء کالوس از انگور (*Vitis vinifera*). پنجمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور). 28-29 شهریور، کردستان.

شاه ولی کوه شور روح ا...، معینی احمد و باقی زاده امین (1390) بررسی تاثیر نوع و غلظت آهن بر روی کشت بساک توت فرنگی رقم کاماروزا. پنجمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور). 28-29 شهریور، کردستان.

هادی نجمه، امید بیگی رضا و معینی احمد (1390) بررسی امکان نگهداری درون شیشه ای ژرم پلاسما گیاه باریجه و کالوس زایی در آن. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان، 14-17 شهریور.

قهرمانی طاهره ، احمد معینی، محمود معصومی و محمد حامد قدوم پاریزی پور (1390) اندام زایی درون شیشه ای با کشت جنین گلابی وحشی در گونه های انچوچک، هرمو، هیبرید. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

قهرمانی طاهره ، احمد معینی، محمود معصومی و محمد حامد قدوم پاریزی پور (1390) انگیزش درون شیشه ای کالوس زایی اندام زایی گلابی وحشی بوسیله کشت برگ در گونه انچوچک، به منظور ریزازدیادی. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران

قهرمانی طاهره ، احمد معینی، محمود معصومی و فروه سادات مصطفوی نیشابوری (1390) بررسی ریشه زایی درون شیشه ای با کشت نوساقه در گلابی وحشی انچوچک. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران

مرتضایی فر مریم ، جلالی جواران مختار و احمد معینی، (1390) انتقال ژن های گاما انسانی-اولئوسین به گیاه آفتاب گردان. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

عسگری میشانه ، جلالی جواران مختار و احمد معینی، معصومی اصل اسد (1390) انتقال ژن فعال کننده پلاسمینوژن بافتی انسانی به گیاه خیار. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

تعویذی اشکان ، جلالی جواران مختار، ابراهیمی اسماعیل و احمد معینی (1390) استفاده از تیمارهای شیمیایی و کشت بافت جهت از بین بردن خواب بذری و ایجاد قابلیت جوانه زنی در بذره‌های توت فرنگی در محیط کشت درون شیشه ای. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

نظری مقدم آرایه رحیم ، یداللهی عباس، جمشید ملکی، احمد معینی، صادق سپهوند (1390) بررسی تاثیر بنزیل آمینوپورین بر نوساقه زایی پایه جی اف 677 بادام. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

غضنفری پوریا، عبدالهی محمد رضا ، احمد معینی، سید سعید موسوی، حجت ا... مظاهری لقب (1390) اثرات عصاره آبی دود حاصل از سوختن مواد گیاهی به عنوان یک تنظیم کننده رشد جدید بر روی صفات باززایی گیاهچه از بذور کلزا رقم توپاس. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 21-23 شهریور، تهران.

غضنفری پوریا، عبدالهی محمد رضا ، احمد معینی، سید سعید موسوی (1390) اثرات عصاره دود گیاهی بر روی رویان زایی ثانویه در رویان های حاصل از کشت میکروسپور کلزا (Brassica napus L.). دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران 1-3 خرداد.

شاه ولی کوه شور، روح ا... و معینی، احمد (1389) بررسی تاثیر پیش تیمار سرمایی بر کشت بساک توت فرنگی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان. 14-17 اسفند.

حسابی، حبیبه ، معینی، احمد و باقی زاده، امین (1389) بررسی اثر سیتوکینین ها در ریزازدیادی گل محمدی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان. 14-17 اسفند.

مهدوی کیوان ، معینی، احمد و کیانی داوود (1389) بررسی اثر دو ژنوتیپ و نسبت آمونیوم به نیترات پتاسیم بر کالوس زایی بساک در گل محمدی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان. 14-17 اسفند.

کیانی داوود ، معینی، احمد و مهدوی ماشکی کیوان (1389) بررسی اثرات ژنوتیپ، حالت فیزیکی محیط کشت و ترکیبات هورمونی بر کشت بساک گل محمدی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان. 14-17 اسفند.

کیانی داوود ، معینی، احمد و مهدوی ماشکی کیوان (1389) اثرات تنش دمائی و اسمزی بر کشت بساک در گل محمدی. همایش ملی گیاهان داروئی. 11-12 اسفند 1389.

مهدوی کیوان ، معینی، احمد و کیانی داوود (1389) اثر دو ژنوتیپ و سه نوع نمک کلسیم بر کشت بساک گل محمدی. همایش ملی گیاهان داروئی. 11-12 اسفند 1389.

هادی نجمه ، امید بیگی رضا و معینی، احمد (1389) بررسی جوانه زنی جنین زیگوتیکی باریجه با منشاء اصفهان در شرایط درون شیشه ای. همایش ملی گیاهان داروئی. 11-12 اسفند.

موحدی زهرا، معینی احمد و سروش زاده علی (1389) بررسی تاثیر منبع اقتصادی هیدرات کربن روی ریز ازدیادی سیب زمینی. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران. 23-25 شهریور.

موحدی زهرا، معینی احمد و سروش زاده علی (1389) تاثیر سن ریز نمونه اولیه بر روی رشد گیاهچه های حاصل از کشت گره سیب زمینی. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران. 23-25 شهریور.

باقری طولابی سحر، معینی احمد (1389) بهینه سازی محیط کشت به منظور ایجاد لاین سلولی زود رشد در فندق. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران. 23-25 شهریور.

باقری طولابی سحر، معینی احمد (1389) اثر انواع ریزنمونه، محیط کشت و تنظیم کننده های رشد گیاهی بر القای کالوس، رشد و نگهداری آن در سرخدار . شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران. 23-25 شهریور

میرزایی- ملیحه، معینی- احمد، قناتی- فائزه (1388) اثر تنش خشکی بر جوانه زنی برخی از ارقام کلزا. همایش ملی گیاهان دانه روغنی، 1-2 مهر ماه، دانشگاه صنعتی اصفهان.

باقری خدیجه، جلالی جواران مختار، مهبودی فریدون، معینی احمد، زبرجدی علیرضا (1388) بیان ژن اینترفرون گامای انسانی در کلزا. ششمین همایش بیوتکنولوژی ایران، تهران، 24-22 مرداد.

بیاتی شیرین، شمس بخش مسعود و معینی احمد (1388) مقایسه کارایی روش های کرایوتراپی و الکتروتراپی در حذف ویروس ای. مو. ششمین همایش بیوتکنولوژی ایران، تهران، 24-22 مرداد.

سپه پور شبنم، معینی احمد، شمس بخش مسعود و امین باقی زاده (1388) حذف ویروس ابلقی میخک CarMV با استفاده از روش تلفیقی گرما درمانی و کشت مریستم. پنجمین کنگره سراسری ویروس شناسی و اولین کنگره واکسن ایران. 14-12 اریبهبشت، کرج.

سپه پور شبنم، معینی احمد، شمس بخش مسعود و امین باقی زاده (1388) اثر الکترودرمانی بر روی حذف ویروس ابلقی میخک CarMV از گیاه میخک. پنجمین کنگره سراسری ویروس شناسی و اولین کنگره واکسن ایران. 14-12 اریبهبشت، کرج.

بیاتی شیرین، شمس بخش مسعود و معینی احمد (1388) حذف ویروس ای. مو (Grapevine virus) با استفاده از روش کرایوتراپی. پنجمین کنگره سراسری ویروس شناسی و اولین کنگره واکسن ایران. 14-12 اریبهبشت، کرج.

بیاتی شیرین، شمس بخش مسعود و معینی احمد (1388) مقایسه کارایی روش های کرایوتراپی و الکتروتراپی در حذف ویروس ای. مو. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 24-22 مرداد.

راه پیمان- سارا السادات، معینی- احمد و جعفرخانی کرمانی- مریم (1388) بررسی تاثیر پیش تیمار، غلظت و نوع نیتروژن محیط کشت بر روی کشت بساک رز. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، 25-22 تیر، دانشگاه گیلان.

میرزایی اصل- اصغر، معینی، احمد، سلمانیان- علی هاتف، جلالی جواران- مختار و خدایی- لیلیا (1388) بررسی بیان سیستم القاء شونده با اتانول در کالوس های تراریخت حاصل از کشت پروتوپلاست در گیاه چغندر قند. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 24-22 مرداد.

باقری- خدیجه، جلالی جواران- مختار، معینی، احمد و زبرجدی- علیرضا (1388) بیان ژن اینترفرون گامای انسانی در کلزا. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 24-22 مرداد.

تارثبوت- مرتضی، معینی- احمد، باقی زاده- امین و شمس بخش- مسعود(1388) بررسی کشت مریستم گیاهچه های درون شیشه ای توت فرنگی در رقم سلوا. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 24-22 مرداد.

شیردل مغان لو حمید، معینی احمد، موسوی امیر و قرنجیک شاهرخ (1387) اثر متقابل ژنوتیپ و پیش تیمار برای رویان زایی در کشت میکروسپور گندم هگزاپلوئید. دهمین کنگره ژنتیک ایران، 3-1 خرداد، تهران.

خاوری خراسانی سعید، معینی احمد، موسوی امیر و کریم زاده قاسم (1387) بررسی پاسخ به جنین زایی در کشت بساک ژنوتیپ های ذرت. . دهمین کنگره ژنتیک ایران، 3-1 خرداد، تهران.

شیردل مغان لو حمید، معینی احمد، موسوی امیر و قرنجیک شاهرخ (1386) اثر محیط کشت القاء رویان زایی و پیش تیمار سنبله ها بر کشت میکروسپور گندم هگزاپلوئید. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 آذر، تهران.

خاوری خراسانی سعید، معینی احمد، حبشی علی اکبر، موسوی امیر و کریم زاده قاسم (1386) بررسی امکان تراریختی در مواد هاپلوئیدی حاصل از کشت بساک ذرت. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 آذر، تهران.

باقری خدیجه، جلالی جواران مختار، مهبودی فریدون، معینی احمد، زبرجدی علیرضا و برخوردار فرزانه (1386) طراحی و تهیه ساختار حاوی ژن اینترفرون گاما به منظور بیان در بذر گیاه کلزا. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 آذر، تهران.

عبدلی محمد ، احمد معینی و حمید دهقانی (1386) اثر شدت نور و تنظیم کننده های رشد بر شیشه ای شدن نوساقه در کشت درون شیشه ای آفتابگردان. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 آذر، تهران.

محب الدینی مهدی، معینی احمد و صباغ نیا ناصر (1386) تاثیر نوع محیط کشت و غلظت های مختلف تنظیم کننده های رشد گیاهی NAA و BAP بر ریزافزایی گیاه ارکیده. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، شهریور ماه، شیراز.

سحرحیز محمد جمال، امیدبگی رضا و معینی احمد (1386) تعیین مقدار DNA ژنومی گیاه بابونه کبیر (*Tanacetum parthenium L.*) نوع گل سفید رقم زرد بند و نوع گل زرد در حالت دیپلوئید و تتراپلوئید پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، شهریور ماه، شیراز.

اخوه محمد جواد، معینی احمد، جلالی جواران مختار و قرنجیک شاهرخ (1386) بررسی پاسخ به نرزاری درون شیشه ای در تعدادی از ژنوتیپ های گندم هگزاپلوئید از طریق کشت میکروسپور. دومین همایش زیست شناسی سلولی و مولکولی، 9-10 بهمن، کرمان.

طهرانی سایه، معینی احمد، چقا میرزا کیانوش و عبدالهی محمد رضا (1386) القاء رویان زایی ثانویه بر روی رویان های حاصل از کشت میکروسپور کلزا. دومین همایش زیست شناسی سلولی و مولکولی، 9-10 بهمن، کرمان.

شیردل مغان لو حمید، معینی احمد، موسوی امیر (1386) بررسی اثرات رقم و پیش تیمار بر کشت میکروسپور گندم هگزاپلوئید (*Triticum aestivum L.*). دومین همایش زیست شناسی سلولی و مولکولی، 9-10 بهمن، کرمان.

سپه پور شبنم، معینی احمد، باقی زاده امین و شمس بخش مسعود (1386) تاثیر شدت و مدت جریان زمان الکتریکی بر باززایی گیاه میخک (*Dianthus caryophyllus*) در شرایط درون شیشه ای دومین همایش زیست شناسی سلولی و مولکولی، 9-10 بهمن، کرمان.

شریفی پیمان، احمد معینی، مختار جلالی جواران و سعید خاوری خراسانی (1385) مطالعه تاثیر شدن نوربر باززایی گیاه از جنین های حاصل از کشت میکروسپورهای ایزوله کلزا، نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

عبدالهی محمد رضا، احمد معینی، امیر موسوی، علی هاتف سلمانیان، مختار جلالی جواران و نسیم منصوری (1385) مطالعه جنین زایی ثانویه در جنین های حاصل از کشت میکروسپورهای ارقام کلزا، چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.

جهانی پور پروانه ، احمد معینی ، فاسم کریم زاده و رحمان رجبی (1385) بهینه سازی شرایط بازرایی گیاه از کشت میکروسپورهای کلزا، نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

عبداللهی محمد رضا ، احمد معینی، امیر موسوی، علی هاتف سلمانیان و مختار جلالی جواران(1385) مطالعه بیان گذرای ژن β -gus در جنین های حاصل از کشت میکروسپورهای کلزا (Brassica napus L. cv. PF 704، چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.

پورمحمدی پیام ، احمد معینی و مختار جلالی جواران (1385) بررسی تاثیر پتانسیل اسمزی بر روی جنین زایی در کشت بساک ذرت (*Zea mays* L.) ، چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس

قرنجیک شاهرخ ، احمد معینی، هوشنگ عزیزاده و امیر موسوی (1385) کشت موفقیت آمیز میکروسپورهای ایزوله گندم، چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.

زبرجدی، ع ر، جلالی، م، سلمانیان، ع ه، کریم زاده، ق، معینی، ا، ایری، ع و موسوی، ا (1384) بهینه سازی شرایط کشت بافت و تراریخت نمودن گیاه کلزا با استفاده از آگروباکتریوم تومه فاسینس 32. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه گیالن، رشت، ص. 41-42.

زبرجدی، ع ر، جلالی، م، سلمانیان، ع ه ، کریم زاده، ق، معینی، 1 ، جعفری، م و موسوی، 1(1384) استفاده از تکنولوژی Antisense RNA به منظور دستورزی ژنتیکی در ترکیب اسید چرب گیاه کلزا . چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان (ماهان)، 26-24 مرداد ماه ، ص. 217.

خاوری خراسانی، س، پورمحمدی، پ، معینی، ا، موسوی، ا و کریمزاده، ق (1384) القاء ساختار های شبه جنینی در کشت بساک ژنوتیپ های ذرت. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان (ماهان)، 26-24 مرداد ماه ، ص. 5

عسکری رابری ناصر ، رضا فتوحی قزوینی و احمد معینی (1384) ریزازدیادی ژربرا با استفاده از ریزنمونه جوانه گل، چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.

نور محمدی نفیسه ، پژمان آزادی، احمد معینی و اسلام مجیدی (1384) بررسی تاثیر غلظت های مختلف تنظیم کننده های رشد بر جنین زایی در کشت بساک گل مریم، چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.

خاوری خراسانی، س، معینی، ا، موسوی، ا و کریم زاده، ق (1383) مطالعه آندروژنز و القای پیش جنین های گامتوفیتی در کشت میکروسپورهای ذرت. دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور. دانشگاه تربیت مدرس، 16 شهریور ماه، ص. 114.

کهریزی، د، سلمانیان، ع ه، افشاری، ا، موسوی، ا، معینی، ا، کریمزاده، ق (1383) تراریختی گیاه کلزا با ژن جهش یافته EPSPS باکتریایی به منظور تولید گیاهان مقاوم به علفکش گالیفوسیت. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دانشگاه تبریز، 11-7 شهریور ماه، 2: 6

کریم زاده، ق، اکبری، ف و معینی، ا (1383) بررسی تنوع سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ های کلزا. دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور. دانشگاه تربیت مدرس، 16 شهریور ماه، ص. 30.

سلمانیان، ع ه، کهریزی، د، افشاری، ا، موسوی، ا، معینی، ا، کریم زاده، ق (1383) جداسازی، کلون سازی، آنالیز مولکولی و ایجاد جهش نقطه ای در ژن EPSPS باکتریایی به منظور ایجاد مقاومت به علفکش گلایفوسیت در گیاه کلزا. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیالن، رشت، 3-5 شهریور ماه، ص. 130.

عبدلی محمد، احمد معینی و حمید دهقانی (1382) اثر ژنوتیپ و سن ریزنمونه بر باززایی گیاه از لپه بالغ آفتابگردان در شرایط درون شیشه ای. سومین همایش بیوتکنولوژی ایران، مشهد.

معینی حمد، دانیال کهریزی، علیرضا زبرجدی، فریبا اکبری، سعید خاوری خراسانی و علی نیازی (1382) تاثیر غلظت های مختلف تنظیم کننده های رشد NAA و BAP بر گیاه ارکیده. سومین همایش بیوتکنولوژی ایران، مشهد.

معمار مشرفی معصومه، احمد معینی و ایرج توسلیان (1382) حفظ ذخیره ژنتیکی گل سوسن چلچراغ از طریق کشت بافت. سومین همایش بیوتکنولوژی ایران، مشهد.

عبدالهی محمدرضا، احمد معینی و مختار جلالی جواران (1382) مطالعه اثر تراکم میکروسپور بر روی جنین زایی در کشت میکروسپورهای ایزوله کلزا (*Brassica napus* L.). سومین همایش بیوتکنولوژی ایران، مشهد.

عبداللهی محمدرضا ، احمد معینی، مختار جلالی جوارانو بهنام حبیبی (1382) اثر اندازه جنین های حاصل از کشت میکروسپورهای ایزوله کلزا (*Brassica napus* L.) روی باززایی گیاه. سومین همایش بیوتکنولوژی ایران، مشهد.

جلالی جواران مختار ، احمد معینی ، ... (1382) گزارش یک دهه تحقیق در زمینه های ژنتیک ملکولی و مهندسی ژنتیک کلزا. سومین همایش بیوتکنولوژی ایران، مشهد.

قاسمی ، رسول ، فرحی آشتیانی، صادق و معینی ، احمد (1379) تاثیر نوع نیتروژن و شرایط محیط کشت بر تولید الکلوتید در گیاه کاتارانتوس رزنوس، نهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، تهران.

احمدی ، نورا...، ارزانی ، کاظم و معینی ، احمد (1379) تعیین محیط کشت مناسب جوانه زنی دانه گرده برخی از ارقام مرکبات در شرایط *in vitro* ، دومین کنگره علوم باغبانی ایران ، کرج.

احمدی ، نورا...، ارزانی ، کاظم و معینی ، احمد (1379) بررسی روشهای نگهداری بر روی قوه نامیه دانه گرده مرکبات، دومین کنگره علوم باغبانی ایران ، کرج.

احمدی ، نورا...، ارزانی ، کاظم و معینی ، احمد (1379) بررسی و مطالعه مرفولوژی دانه گرده برخی از ارقام مرکبات ، دومین کنگره علوم باغبانی ایران ، کرج.

کهریزی ، دانیال، معینی، احمد ، محمدی ، محمد و عبادی ، علی (1379) اثر ژنوتیپ بر روی تولید گیاهان هاپلوئید مضاعف شده از طریق کشت بساک گندم هگزاپلوئید ، اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، مشهد.

کهریزی ، دانیال، معینی، احمد ، (1379) مطالعه اثر ژنوتیپ بر روی مضاعف شدن خود به خودی کروموزوم های هاپلوئید گندم ، اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، مشهد.

باقری ، هدایت ، معینی ، احمد و ابراهیم زاده ، حسن (1379) بررسی کشت میکروسپورهای ایزوله در تعدادی از ژنوتیپ های کلزا ، اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، مشهد

آزادی ، پژمان ، معینی ، احمد و احمدی ، محمد رضا (1379) باززایی گیاه از لپه آفتابگردان ، اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، مشهد

روزبان ، محمد رضا ، ارزانی ، کاظم و معینی ، احمد (1379) تولید گیاه از جوانه های گلایی آسیایی ، اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، مشهد

روزبان ، محمد رضا ، ارزانی ، کاظم و معینی ، احمد (1379) مطالعه عوامل کاهش دهنده ترشحات سمی جوانه های گلابی آسیایی ، اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، مشهد

معینی ، احمد و صرافی ، احمد (1378) انتقال ژنهای کنترل کننده سنتز آنتوسیانین به جنین های هاپلوئید گندم هگزاپلوئید. نخستین همایش بیوتکنولوژی ایران، تهران.

عبادی ، علی ، معینی ، احمد و بزرگی پور ، رضا (1378) بررسی پاسخ به کشت پرچم در تعدادی از ژنوتیپ های گندم بهاره ایرانی . نخستین همایش بیوتکنولوژی ایران، تهران