

Curriculum vitae

Name : Eslam Majidi Hervan

Date and place of birth : Ajabshair 1950

Marital state : Married + Two children

Academic degrees:

B. Sc. Agriculture (Plant Pathology), 1976

Tabriz University, Iran



M.S. Genetic and Plant Breeding, 1979, University of Paris 11, France

Ph.D. Plant Pathology, 1982 University of Paris 11, France

Additional Degrees:

Certificate in Genetics from University of Paris 11, France, 1977

M.S. of Agriculture Engineer from Paris Polytechnique, France, 1980

Employment:

1983-99 Member of Scientific Board, Seed and Plant Improvement
Institute, Karaj, Iran

1989-94 Head, Department of Plant Physiology and Biochemistry, Seed and
Plant Improvement Institute, Karaj, Iran

1994-99 Director General, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj,
Iran

1999 Member of Scientific Board, Agricultural Biotechnology Research
Institute, Karaj, Iran

2005- DDG, Agricultural Biotechnology Research Institute, Karaj, Iran

Contributed Papers:

- 1- Bertheau, Y., E. Majidi- Hervan, A.Kotoujansky, CH.Ngujen. Andro and A.Coleno. (1984). Preliminary studies in polygalacturonate lyase isoenzymes synthesis by *Erwinia chrysanthemi*. Ann..Biochem. 139, 471-482
- 2- Davoodi, D., E. Majidi and S.Khoshkam (2002) Some Morphological and anatomical aspects of date palm somatic embryogenesis in tissue culture. J. Agric. Sci. Technol. Vol. 4: 63-71.
- 3- Mahmoodzadeh M. A. Nazemieh , E . Majidi , I . Paygami and A.Kalighi (2003) Effect of thermotherapy treatments on systemic *Agrobacterium vitis* in dormant grape cuttings .J.Phytopathology 151. 481- 48
- 4- H. Mahmoodzadeh , A. Naze;mieh, E. Majidi, I. Paygami and A. Kalighi (2004) Evaluation of crown gall resistance in *Vitis vinifera* and hybrids of *Vitis* spp. *Vitis* 43 (2) 75- 79.
- 5- A. Babai-Ahary , M. Abrinnia and E. Majidi Hervan (2004) Identification and pathogenicity of *Pythium* species causing damping-off in sugar beet in northwest Iran . Australasian Plant Pathology , 33,343-347.
- 6- T. Hasanloo, R.A. Khavari-Najad, E. Majidi and M. R. Shams (2005) Analysis of flavonolignan in dried fruits of *Silybum marianum* (L.) **Gartnfrom Iran. P. J. Biol. Sci. 8 (12) 1778-1782.**
- 7- Ali Gazanchian, Nayer A.Khosh kholghsima, Mohamad A. Malboobi and Eslam Majidi Hervan (2006) Relationships between Emergence and Soil Water Content for Perennial Cool-Season Grasses Native to Iran.Published in Crop Sci, 46:544-553
- 8- M Hajheidari, A.R Eivazi, B. B Buchanan, J. H Wong, I majidi and G Hosseini Salekdeh (2006). Proteomics Uncovers a Role for Redox in Drought Tolerance in Wheat.Journal of Proteome Research.2007,6 1451-1460.

- 9- T. Hasanloo, RA. Khavari-Nejad, E. Majidi, MRS. Ardakani (2008) Flavonolignans production in cell suspensions culture of *Silybum marianum* G. Pharmaceutical Biology. Vol. 46,(9)
- 10- H. Abdollahi, E. Majidi (2005) Relation between Fire Blight Resistance and Different Characteristics of Apple (*Malus domestica* Borkh.) Cultivars. Fruit Growing, 2005, the jurnal of national academy of Bilorussia 17: 90-94.
- 11- Evazi A.R, Naghavi M.R, Hajheidari M, Pirseyedi S. M, Ghaffari M.R, Mohammadi S.A, Majidi E, Salekdeh GH, Mardi M. 2008. Comparative genetic diversity based on quality traits, AFLP, SSR and proteome analyses in wheat (*Triticume aestivum* L) Annals of Applied Biology 152:81-91.
- 12- Eivazi A.R, Naghavi M.R, Hajheidari M, Pirseyedi S. M, Ghaffari M.R, Mohammadi S.A, Majidi E, Salekdeh GH, Mardi M.2007. Assessing wheat (*Triticume aestivum* L) genetic diversity using quality traits, amplified fragment legth polymorphisms, simple sequence repeats and proteome analysis. Annals of Applied Biology (doi: 10.1111/j.1744-7348.2007.00201.x)
- 13- T. Hasanloo, R.A Khavari Nejad, E. Majidi. 2007. Evaluation of phenotypic cofficient and flavonolignan content in dried fruits of cultivated and endemic *Silybum marianum* (L) Geartn. Journal of Medicinal Plants. (in press).
- 14- Rokhzad,A., A.Asgharzadeh, F.Darvish, G. Noormohamadi, E. Majidi. 2008. Influence of plant growth promting *Rhizobacteria* on dry matter accumulation and yield of chickpea(*Cicer arietinum*) under field conditions.American – Eurasian J. Agric.& Environ. Sci.,3(2) 253-257.
- 15- J.M. Sinaki, E. Majidi, A. H. Shirani Rad,G. Nourmohammadi &G. Zarei.2007.The effects of water deficit during growth stages of canola (*brasssica napus* L.). **American – Eurasian J. Agric.& Environ. Sci - 2(4):417-422,2007**

- 16- Hasanloo,T, Khavari-Nejad, R.A, Majidi,E- 2007. Media Optimization for flavonolignans accumulation and growth index of callus culture of *Silybum marianum* (L.) Gaertn. Jornal on Plant Science Researches, Threed year, Vol. 1, No.5, Spring 2007
- 17- A. Sadeghi, A.R. Hesan, H. Askari, D. Naderi Qomi, M. Farsi & E. Majidi- 2009. Biocontrol of *Rhizoctonia Solani* damping- off of sugar beet with native *Streptomyces* strains under field conditions. Biocontrol Science and Technology 2009, 1-7, ifirst article.
- 18- Akram Sadeghi, Ali reza Hesanb, Hossein Askaric, Davood Naderi Qomid, Maryam Farsie, and Eslam Majidi Hervanf. 2009-Biocontrol of *Rhizoctonia solani* damping-off of sugar beet with native *Streptomyces* strains under field conditions- Biocontrol Science and Technology,Vol. 19, No. 9, October 2009, 985_991
- 19- S. Safari Dolatabad, R. Choukan, E. Majidi Harvan & H. Dehghani- 2010. Multienvironment Analysis of Traits Relation and Hybrids Comparison of Maize Based on the Genotype by Trait Biplot- American Journal of Agricultural and Biological Sciences 5(1): 107-113
- 20- S. Safari Dolatabad, R. Choukan, E. Majidi Harvan & H. Dehghani- 2010. Biplot analysis for multi-environment trials of maize (*Zea mays* L.) hybrids in Iran – Crop & Pasture Science - 2010 61: 700-707
- 21- Z. Khodarahpour, R. Choukan, M.R. Bihamta & E. Majidi Herva- 2010. Determination of the Best Heat Stress Tolerance Indices in Maize (*Zea mays* L.) Inbred Lines and Hybrids under Khuzestan Province Conditions- Journal of Agricultural Science and Technology- vol. 13: 111-120
- 22- M. Ahmadi, E. Majidi Hervan, Y.Sadeghian, M. Mesbah, F. Darvish- 2011- Drought Tolerance Variability in S₁ Pollinator Lines Developed from a Sugar Beet Open Population- In press
- 23- M. Shams, R. Chokan, E. Majidi and F. Darvish- 2010- Selection for drought tolerance in maize inbred lines by excised seedling water retention (ESWR)- Res. On crops 11(2): 432-436 (2010)
- 24- M. Shams, R. Chokan, E. Majidi and F. Darvish- 2010- Estimation of Combining Ability and

Contributed Papers In Symposiums:

- 1- Berteau, y., A.Kotoujansky, T.Andro, E.Majidi – Hervan and A.Coleno. (1982). Preliminary studies on polygalacturonate lyase isoenzymes synthesis by *Erwinia chrysanthemi*. 1st International Symposium on Molecular Genetics of Bacteria – Plant Interaction, October 11-14, 1982. University of Bielereld, FRD
- 2-Majidi- Hervan, E. and A. Soroushzade (1989). Study of Dinitrogenase Activity of *Rhizobium leguminosarum* on Faba Bean. IV th Symposium of Biotechnology and Interferon. HAVANA, Cuba.
- 3- Majidi, H.E., and S.Nazeri . (1992). Antibacterial Activity of Some Plant Tissue Extracts.8th ICPPB, Versailles. France.
- 4- Majidi, H.E., and H.Maybodi. (1992). Winter Wheat Evaluated for Drought Resistanec. 1st ICSC. Iowa, USA.
- 5- Majidi Hervan, E. and H.Mybodi. (1993). Winter wheat evaluated for drought resistance. Inter Wheat Genetics Symposium, Beijing. China.
- 6- Yossefi, A. and E.Majidi Hervan. (1993). Cold tolerance in winter wheat cultivars. Inter Wheat Genetics Symposium, Beijing, China.
- 7- Mohammadi H. and H.E.Majidi. (1990). Cell membrane stability as a measure of cold tolerance in wheat. 7th Congerss of Plant Physiology.
- 8- Majidi, H.E, S.Nazeri, S.Khoshkam, A. Shakib and M.Afshari.(1994). In-Vitro regeneration of date plam cultivars . XXIVth IHC. Kyoto.Japan.
- 9- Majidi Hervan, E., S. Nazeri, M. Modiri and M.Afshari. (1993). Somatic embryogenesis in date palm varieties. Congress on Cell and Tissue Culture, San Diego, Cal., USA.
- 10- Majidi H. E., S.Khoshkam, and A.Shakib.(1993). In- Vitro plant regeneration of date plam. Congress on Cell and Tissue Culture. San Diego, Cal., USA.

- 11- Namati, N., D. Mazaheri and E. H. Majidi. (1995). Cotton technology investigation in intercropping system. The Inner-Regional Research Network. Adana, Turkey.
- 12- Rengi, Z., E. H. Majidi and S. Y. Noormohammadi. (1996). A study on proline accumulation in leaves of tolerant and sensitive sugar beet lines in saline condition. 2nd ICSC. New Delhi, India.
- 13- Majidi, H. E. and Fooman Ajerlou. (1996). Evaluation of salt tolerance in forage sorghum cultivars. 2nd ICSC. New Delhi, India.
- 14- D. F. Taleghani, A. Hashemi, Dezfouli, E. Majidi, G. Noormohammadi, S. Y. Sadeghian, J. Gohari and G. H. Tohidloo. 2000. Study of water use efficiency in sugar beet as affected by nitrogen, water and planting pattern. 3rd ICSC. 17-22 Aug- 2000, P. 74
- 15- Tjukavin, G. B., E. Madjidi, V. F. Pivovarov and N. A. Shmykova. 2000. Growth and development yacon (*Polymnia sonchifolia* POEPP and ENDL) at early stages of organogenesis in Russia and Iran. Conf. Breed. Seed Produc. Vegetables in XXI Century. (MOSCOW) P. 428-436
- 16- Hashemi, A. M., A. Naderi and E. Majidi. (2001). Physiological traits affecting grain yield of spring wheat genotypes under post-anthesis drought. Amer. Crop Sci. Cong. 2001
- 17- Kamali, U., E. Majidi and R. Zarghami. (1999). Micropropagation of GF677 rootstocks (*Prunus amygdalus* x *P. persica*). XI GREMPA Seminar on pistachios and almonds. Sanliurfa-Tukey, 1-4 sept. 1999, 175-177
- 18- Zarei, Gh.; A. Keshavars, E. Majidi and S. M. Hejazi (2003) Subsurface clay pipe irrigation for increasing water use productivity, Proceedings of the ICWSAWLR, 26-29 Oct., Yangling, China.
- 19- Nabizadeh, E., E. Majidi, H. Heidari Sarifabad and G. Nourmohammadi (2003) Evaluation of germination in doubled-haploid wheat lines to water stress, 10th IWGS, 1-6 Sep., Paestom, Italy.

- 20- Nabizadeh, E., E. Majidi, H. Heidari Sarifabad and G. Nourmohammadi (2003) Drought tolerance assessment on doubled haploid lines of wheat in field conditions, 10th IWGS, 1-6 Sep., Paestom, Italy.
- 21- Nabizadeh, E., E. Majidi, H. Heidari Sarifabad and G. Nourmohammadi (2003) Evaluation of wheat pure lines obtained from doubled-haploid method to salt stress, 10th IWGS, 1-6 Sep., Paestom, Italy.
- 22- Majidi E., M. Vahabzadeh, H. Meybodi and R. Bozorgipour (2003) Evaluation of salt tolerance in spring wheat salt affected regions of Iran, 10th IWGS, 1-6 Sep., Paestom, Italy.
- 23- Mohammadi, S., E. Majidi, N.A. Khosh Kholgh Sima, G. Nour Mohammadi (2003) Effect of salinity on yield and yield components of ten bread wheat genotypes. 10th IWGS, 1-6 Sep. Paestom, Italy.
- 24- Mohammadi S., N.A. Khosh Kholgh Sima, E. Majidi, G. Nour Mohammadi (2003) Evaluation of bread wheat genotypes to salt stress at germination stage. 10th IWGS, 1-6 Sep. Paestom, Italy.
- 25- Hasanloo T., R. khavari Nejad, E. Majidi, M. shams Ardakani, (2004). Determination of silimarin in the extract of dried *Silibum marianum* fruits by TLC in different area of Iran. Int. Conf. of Biology in Asia. 7-10 Dec. Singapore.
- 26- Kamali K., E. Majidi, R. Zargami and M. J. Arvin, (2005). Differences of micropropagation of almond seedy genotypes and vegetative rootstocks. IV Int. Sym. on Pistachio and Almond- ISHS – 22-25 May, Iran.
- 27- H. Madani, G. Noor Mohammadi, E. Majidi and F. Darvish, (2005). Evaluation of 24 winter rapeseed cultivars for rosette physiology and seed yield grown in cold region of Iran. 15th Int. Plant Nutrition Colloquium, Sept. 14-19, Beijing, China.
- 28- M. Roostaii, Zadhehassan E. and Majidi H. E. (2005). Adaptability and stability of grain yield in advanced bread wheat lines for drought stress in cold and moderate dryland areas of Iran. InterDrought-II Cong., Sept. 24 to 28, Rome, Italy.

- 29- H.Abdollahi and Majidi H.E.(2005).Relation between fire blight resistance and different characterization of apple(*Malus domestica* Borkh.)cultivars.Int. Conf.on Modern Fruit Growing,October,10-13,Belarus.
- 30- M. Vahabzadeh and Majidi H.E.(2005). Evaluation of synthetic hexaploid bread wheats (*T.aestivum* x *T.turgidum* x *T.tauschii*) under limited irrigation. InterDrought-II Cong.,Sept.24 to 28,Rome, Italy.
- 31- J. Masoud Sinaki, Noormohammadi G, Majidi H.E, Shirani A.H, Zarei G.(2005) Growth and accumulation of organic and inorganic solutes in two canola cultivars during water stress. InterDrought-II Cong.,Sept.24 to 28,Rome, Italy.
- 32- J. Masoud Sinaki, Noormohammadi G, Majidi H.E, Zarei G. (2005) Water relation, growth and osmotic adjustment in sorghum seedling under PEG 6000 and NaCl in light and darkness. InterDrought-II Cong.,Sept.24 to 28,Rome, Italy.
- 33- J. Masoud Sinaki, Amini Dehaghi M, Vaezi G, Noormohammadi G, Shirani Rad A.H, Majidi H.E, Zarei G. (2005) Effects of drought stress on ecomorphophysiological traits of *Zea mays* L. InterDrought-II Cong., Sept. 24 to 28, Rome, Italy.
- 34-M.R. Ramazani- Moghadam, I. Majidi, H.R. Zamanizadeh, S.A. Mohamadi and M. Azizi.(2004) Genetic Variation for Improving the Salt Tolerance of Domesticated Diploid Cotton-Genome meeting Oct 10-14, India.
- 35- M.R. Ramazani- Moghadam, E. Majidi, S.A. Mohamadi, H.R. Zamanizadeh(2006) A new method (low cost and low hazard) for extracting cotton DNA- Cotton genome. July25.
- 36- T. Hasanloo, R.A Khavari Nejad, E. Majidi (2007) Phenotypic Coefficient and Flavonolignan Content in Dried Fruits of Cultivated and Endemic *Silybum marianum* Gaertn. .I International Medicinal and Aromatic Plants Conference 29April- 04 May, Turkey.

37- M. Ghasemi, H. Askari, M Mardi, E. Majidi Heravan (2008) Lignin accumulation in wheat seed my not be invovled in suppression of Fusarium Head Blight. 5th ICSC, 13-18 April, Korea.

38- M. Alikhani, S.M. Alavi, H. Askari, E. Majidi Hervan & M. Mardi – Employment of a proteomic approach to uncover some aspect of phytoplasma- lime interactions

ترجمه و تدوین کتب:

۱- **بذرهای مصنوعی** - تالیف: ۱-کومار ترجمه: اسلام مجیدی، حمید مدنی، محمد حسن شیرزادی، محمدعلی

چگینی، بهار ۱۳۸۶

تولید دانش فنی:

۱- برنامه خودکفایی تولید هسته اولیه بذر سیب زمینی (Minituber) به منظور تولید بذر سالم از طریق انتقال دانش

فنی به بخش خصوصی کشور - مجریان: سیدمجتبی خیام نکویی، علی اکبر حبشی، اسلام مجیدی، مرتضی

ابراهیمی، پویا نجفی، امید دبیراشرافی

اختراع و اکتشاف:

فرآیند اضافه کردن باکتری استرپتومایسس به خاک جهت افزایش تحمل گیاهان نسبت به تنش شوری - اکرم صادقی - اسلام

مجیدی - ابراهیم کریمی - پیمان عباس زاده - مجید قربانی - حسین عسکری - غلامرضا صالحی و مجتبی خیام نکویی.

گزارش نهایی:

- ۱- ارزیابی و انتخاب ژنوتیپهای متحمل گندم نان تحت تنش شوری - شماره فروست ۸۵/۶۸۲ - مجری مسئول: اسلام مجیدی هروان
- ۲- بررسی ارقام و لاینهای گندم در بلوکهای دورگ گیری و ارزیابی نسل F1 (ویژه برنامه به نژادی شوری) - شماره فروست ۸۵/۷۳۸ - مجری: اسلام مجیدی
- ۳- بررسی کارایی انواع محصولات با استفاده از لوله‌های تراوای سفالی - شماره فروست ۸۸/۲۸۱ - مجری مسئول: اسلام مجیدی
- ۴- تولید گیاهان عاری از بیماری سیب‌زمینی از طریق کشت مریستم - شماره فروست: ۸۶/۱۳۱۵ - مجری مسئول: اسلام مجیدی
- ۵- تولید بذر مادری مینی تیوبر سیب‌زمینی - شماره فروست: ۸۶/۱۳۱۶ - مجری مسئول: اسلام مجیدی
- ۶- تدوین برنامه راهبردی تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی - شماره فروست: ۸۸/۸۰۱ - مجری مسئول: اسلام مجیدی
- ۷- اصلاح ارقام متحمل به شوری گندم با استفاده از شاخص‌های فیزیولوژیکی و زراعی - شماره فروست: ۸۹/۴۷۰ - مجری مسئول: اسلام مجیدی

گزارش معرفی رقم:

- ۱- گزارش معرفی لاین گندم نان با شجره ER.SAL.(79- 1-63-31/3/12300/Tob//Cno/Sx 11=81) برای مناطق با تنش شوری خاک و آب در اقلیم معتدل - نام رقم: اکبری - مجری مسئول: اسلام مجیدی
- ۲- گزارش معرفی لاین گندم نان دابلدهاپلوئید "DH4-209-1577F3" با شجره Vee"s"/Nac//1-66-22 15=ER.SAL.(79-81) برای اقلیم های معتدل تحت تنش شوری خاک و آب - نام رقم: بم - مجری مسئول: اسلام مجیدی
- ۳- گزارش معرفی رقم لاین گندم آبی متحمل به شوری MS-81-14 با نام رقم ارگ
- ۴- معرفی رقم جدید گندم کراس سرخ تخم با نام کویر (Stm/3/Kal//V534/Jit716) مناسب کشت در اراضی با محدودیت شوری در استان یزد و مناطق مشابه - مجری: اسلام مجیدی
- ۵- معرفی رقم جدید گندم نان با نام نیشابور با کد E.R.SAL(79-81)
- ۶- معرفی رقم جدید گندم نان دابلدهاپلوئید "UR.SAL.(78-81)=8" به نام سیستان برای مناطق با شورری خاک و آب در مناطق معتدل - مجری مسئول طرحها: اسلام مجیدی
- ۷- معرفی رقم جو افضل (از بین ۷ لاین افضل ۱ تا ۷) از توده‌های بومی دشت افضل انتخاب و معرفی شده است.

– مقالات چاپ شده در مجلات داخلی

۱. مجیدی هروان، ا. ۱۳۶۵. بررسی آنزیم‌های پکتینولیتیک باکتریهای *Erwinia* و *Pseudomonas* و نقش این آنزیم‌ها در اضمحلال بافت‌های گیاهی. بیماریهای گیاهی. ۲۷: ۲۲-۱۵.
۲. فومن اجرلو، ع. و ا. مجیدی. ۱۳۷۱، ارزیابی مقاومت به شوری ارقام سورگوم. مجله نهال و بذر. ۸ (۲ و ۱): ۲۷-۳۲.
۳. مجیدی هروان، ا.، ع. شکیب، م. مدیری، م. افشاری، ص. خوشکام و س. ناظری. ۱۳۷۰. بررسی تولید کالوس در کشت اندامهای مختلف خرما در شرایط کنترل شده. مجله نهال و بذر. ۷ (۲ و ۱): ۹-۱۵.
۴. مجیدی هروان، ا. ۱۳۷۰. کاربرد نو ترکیبی DNA در کشاورزی، مجله نهال و بذر. شماره ۱ و ۲: ۵۹-۴۷.
۵. مجیدی هروان، ا. و م. شهبازی. ۱۳۷۳. روش بررسی تعیین تحمل ارقام گندم به شوری. مجله علوم کشاورزی. ۲۵: ۹-۱.
۶. ناظری، س.، ص. خوشکام، م. افشاری، م. مدیری، ع. م. شکیب و ا. مجیدی. ۱۳۷۱. تولید جنین رویشی در ارقام خرماي استعمران و کیکاب در شرایط کنترل شده مجله نهال و بذر. ۸ (۳ و ۴): ۱۶-۲۱.
۷. شکیب، ع. م.، ص. خوشکام و ا. مجیدی. ۱۳۷۴. تولید کالوس و باززایی گیاه در خرما رقم استعمران. مجله نهال و بذر. ۳ (۳ و ۴): ۸-۱۱.
۸. مدیری، م.، ع. م. شکیب و ا. مجیدی. ۱۳۷۴. اثر نفتالین استیک اسید، ذغال فعال و نمکهای معدنی بر ریشه زایی گیاهچه‌های خرما. مجله نهال و بذر. ۱۱ (۳ و ۴): ۱-۵.
۹. خوشکام، ص.، ا. مجیدی و س. ناظری. ۱۳۷۴. تولید جنین رویشی با استفاده از روش کشت سلول در رقم کیکاب خرما. ۱۱ (۱): ۱۰-۱۷.
۱۰. گودرزی، ر.، ا. مجیدی و ع. ر. طلایی. ۱۳۷۶. تکثیر پایه $F_{12/1}$ گیلان بر روش ریزازدیادی مجله علوم کشاورزی. ۲۸ (۳): ۱۳۳-۱۴۵.
۱۱. رنجی، ذ.، ا. مجیدی، ا. هاشمی و ا. قلاوند. ۱۳۷۶. بررسی رابطه تعداد و اندازه روزنه به میزان تحمل به شوری در چغندر قند مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی. ۹ (۱): ۶۷-۷۷.
۱۲. گنجعلی زاده و ا. مجیدی. ۱۳۷۵. بررسی تاثیر الگوهای کاشت و تراکم بر عملکرد و توان فتوسنتزی سویا. مجله علوم و صنایع کشاورزی (دانشگاه مشهد). ۱۱ (۲): ۷۹-۹۲.
۱۳. ایمانی، ع.، ع. طلایی، ا. مجیدی و غفاری. ۱۳۷۶. رشد لوله گرده و تشکیل میوه در رقم بادام ممتاز در اثر خودگرده افشانی. مجله نهال و بذر. ۱۳ (۴): ۱۳.
۱۴. تقوایی، م.، ا. مجیدی، د. مظاهری و ع. م. شکیب. ۱۳۷۶. بررسی تحمل به شوری کالوس‌های حاصل از کشت شش رقم گندم در محیط مصنوعی. مجله نهال و بذر. ۴: ۳۲-۲۲.
۱۵. مهرور، م.، ا. مجیدی و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۷. کارایی مصرف و جذب و استفاده از ازت در سورگوم مجله علوم زراعی ایران. ۲: ۶۶-۵۶.
۱۶. رنجی، ذ.، ا. مجیدی، هاشمی و قلاوند. ۱۳۷۶. بررسی روند تجمع پروتئین در برگ رگه‌های نتایج متحمل و حساس به شوری چغندر قند. علوم کشاورزی. ۲۸ (۱): ۸۷-۹۵.
۱۷. اردکانی، م. ر. و ا. مجیدی. ۱۳۷۷. بررسی اثر علف کش و قارچ کش بر تثبیت بیولوژیکی ازت در سویا، مجله علوم زراعی ایران، ۲: ۹-۱۹.

۱۸. مجیدی هروان، ا. ۱۳۷۰. برآورد میزان تثبیت ازت در سویا با استفاده از روشهای تعیین درصد ازت بوتع و احیاء استیلین. مجله نهال و بذر. ۷(۳۴): ۱۴-۲۳.
۱۹. دانشیان، ج. و ا. مجیدی. ۱۳۷۶. تاثیر سویه‌های تجارتي باکتری *B. japonium* بر خصوصیات کمی و کیفی رقم سویا. مجله نهال و بذر. ۱۳(۱): ۶-۱۲.
۲۰. توبه، ا.، هاشمی، ا. مجیدی هروان، ا.، م.ح. روزیطلب و د. مظاهری داربوش. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر سیستم‌های شخم معمول و حداقل با تعدد و جین بر تراکم نهایی و انواع علف‌های هرز، عملکرد کمی و کیفی ذرت دانه‌ای. مجله نهال و بذر. ۱۴: ۴۶-۴۶.
۲۱. طالقانی، ف.د.، هاشمی دزفولی، ا. مجیدی هروان، ج. گوهری، ق. نورمحمدی و ا. قلاوند. ۱۳۷۷. تحلیل چند متغیره اشکال ازت در اندامهای مختلف گیاه چغندر قند. نهال و بذر. ۱۴(۲): ۵۸-۴۸.
۲۲. گنجعلی، ع و ا. مجیدی. ۱۳۷۸. اثر الگوی کاشت و تراکم بوته بر عملکرد اجزای عملکرد و خصوصیات ظاهری سویا رقم ویلامز در کرج. مجله نهال و بذر. ۱۴(۲): ۱۳۱-۱۴۲.
۲۳. نادری، ا.، ا. مجیدی هروان، ا. هاشمی، ع. رضایی و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۸. تحلیل کارایی شاخص‌های ارزیابی کننده تحمل گیاهان زراعی به تنش‌های محیطی و معرفی یک شاخص جدید. مجله نهال و بذر. ۱۵(۴): ۴۰۳-۴۰۹.
۲۴. زمانیان، م.، ا. هاشمی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. بررسی خصوصیات مورفولوژیک و زراعی موثر در عملکرد علوفه هفت رقم یونجه ایرانی و خارجی. مجله نهال و بذر. ۱۶(۱): ۱-۱۹.
۲۵. نادری، ا.، ا. هاشمی، ا. مجیدی هروان، ع. رضایی و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. مطالعه همبستگی صفات موثر بر وزن دانه و تعیین اثر برخی پارامترهای فیزیولوژیک بر عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم بهاره در شرایط مطلوب تنش خشکی. مجله نهال و بذر. ۱۶(۳): ۳۷۴-۳۸۷.
۲۶. نادری، ا.، ا. هاشمی، ع. رضایی، ا. مجیدی هروان و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. برآورد پارامترهای مدل نهایی وایازی خطی. مجله نهال و بذر. ۱۶(۴): ۴۸۱-۴۷۱.
۲۷. دانشیان، ج.، ا. مجیدی، ا. هاشمی و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۷. بررسی اثر تنش خشکی بر خصوصیات کمی و کیفی دو رقم سویا. علوم زراعی ایران. ۱(۳): ۳۵-۴۷.
۲۸. نادری، ا.، ع. رضایی، ا. هاشمی، ق. نورمحمدی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گندم بهاره از نظر انباشت ماده خشک و نیتروژن در دانه در شرایط مطلوب و تنش خشکی بعد از گرده افشانی. II. عملکرد پروتئین و صفات وابسته به آن. علوم زراعی ایران. ۳(۳): ۱۲-۱.
۲۹. نادری، ا.، ع. رضایی، ا. هاشمی، ق. نورمحمدی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گندم بهاره از نظر انباشت ماده خشک و نیتروژن در دانه در شرایط مطلوب و تنش خشکی بعد از گرده افشانی. I. عملکرد دانه و صفات وابسته به آن. علوم زراعی ایران. ۳(۲): ۶۷-۵۸.
۳۰. طباطبایی ع.، ق. نورمحمدی، ا. هاشمی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. بررسی اثر رژیم‌های مختلف آبیاری و تاریخ کاشت بر صفات کارایی مصرف آب ارزن نوتریفید. علوم کشاورزی. ۴(۶): ۵۹-۷۱.
۳۱. تقوی، م.، و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۸. تعیین مناسبترین محیط کشت برای تولید و نگهداری کال و باززایی گیاه از چنین نارس در ارقام گندم ایرانی و تحمل کالها به شوری. دانشور. ۲۶(۷): ۷-۱۵.
۳۲. صفوی، ص.، ا. مجیدی هروان، ا. و ع. علیزاده. ۱۳۷۸، بررسی الکتروفورزی ایزوآنزیمها در جمعیت‌های فوزاریوم عامل بلایت خوشه در گندم، علوم کشاورزی مدرس، ۱: ۳۵-۲۱.

۳۳. کمالی، ک. ا. مجیدی و ر. ضرغامی. ۱۳۸۰. تعیین مناسبترین محیط کشت و شرایط رشد جمعیت ریزازدیادی پایه‌های رویشی(هپیرید هلو× بادام). مجله نهال و بذر. ۱۷(۳): ۲۴۴-۲۳۴

۳۴. دانشیان، ج. ا. مجیدی و پ. جنوبی؛ ۱۳۸۱؛ بررسی تأثیر تنش خشکی و مقادیر مختلف پتاسیم بر خصوصیات کمی و کیفی سویا؛ مجله علوم کشاورزی شماره ۱؛ ۹۵-۱۰۹.

۳۵. سبحانی، ع.؛ ح. رحیمیان؛ ق. نورمحمدی و ا. مجیدی؛ ۱۳۸۱؛ اثرات تنش کم آبی و پتاسیم بر روی عملکرد و برخی خصوصیات زراعی سیب زمینی؛ مجله علوم کشاورزی شماره ۳؛ ۲۳-۳۵.

۳۶. مظیع شرع؛ ب.؛ ا. مجیدی؛ ح. رحیمیان و ا. محمدی؛ ۱۳۷۹؛ جداسازی باکتری های آنتاگونیست ضد *Ervinia amylovora* عامل بیماری آتشک از میان میکروفلور باکتریایی درختان سیب و گلابی؛ علوم کشاورزی مدرس؛ دوره ۱؛ شماره ۴؛ ۷۹-۸۵.

۳۷. گودرزی؛ ر.؛ آ. مجیدی؛ ع. طلایی و م. مصطفوی؛ ۱۳۷۹؛ تکثیر پایه "کلت" گیلاس بوسیله کشت بافت؛ علوم کشاورزی مدرس؛ دوره ۱ شماره ۴؛ ۳۹-۴۸.

۳۸. مجیدی؛ ا. و د. داودی؛ ۱۳۸۲؛ تولید ریزغده های سالم سیب زمینی در سیستم بیوراکتور تناوبی؛ مجله علوم کشاورزی؛ جلد ۵؛ شماره ۴. - ۳۰۲ - ۳۱۵.

۳۹. محمودزاده، ح.؛ ع. ناضیه؛ ا. مجیدی؛ ا. پیغامی و ا. خلیقی؛ ۱۳۸۱؛ معرفی چند دو رگه بین گونه ای انگور مقاوم به بیماری باکتریایی سرطان طوقه و ریشه؛ مجله علوم و فنون باغبانی ایران؛ جلد ۳؛ ۳۹-۴۷.

۴۰. رحمانی. م و ا. مجیدی؛ ۱۳۸۱؛ تاثیر تنش شوری کلرور سدیم بر پروفیل الکتروفورزی پروتئین ها و آنزیمهای گندم. مجله نهال و بذر؛ جلد ۱۸؛ ۲۴۱-۲۵۲.

۴۱ - خدادی م.؛ ر. امید بیگی؛ ا. مجیدی و ن. ا. خوش خلق سیما؛ ۱۳۸۲؛ بررسی تاثیر آماده سازی بذر پیاز خوراکی رقم سفید اشان بر ویژگی های جوانه زنی آن در شرایط تنش شوری. مجله علوم خاک ایران؛ ۱۷ (۱) ۳۹-۴۷.

۴۲- ترابی؛ گ.م.؛ س. مسیحا؛ ا. مجیدی؛ م. خسروشاهی و م. ولیزاده؛ ۱۳۸۰؛ تعیین مناسبترین تنظیم کننده رشد ذر کشت درون شیشه‌های انتهای شاخساره میخک. دانش کشاورزی؛ ۱۱ (۲) ۴۱-۵۰؛

۴۳ - ایمانی ع.؛ ع. طلایی؛ ا. مجیدی و ع. غفاری؛ ۱۳۷۶؛ رشد لوله کرده و تشکیل میوه در رقم بادام ممتاز انتخابی A-82 در اثر خود کرده افشانی و دگر گرد هافشانی. نهال و بذر؛ ۱۳ (۴) ۲۲-۳۲.

۴۴ - تقوایی م.؛ ا. مجیدی؛ غ. سردنیا؛ د. مظاهری و م. شکیب؛ ۱۳۷۶؛ بررسی تحمل به شوری کالوس حاصل از کشت ۶ رقم گندم در محیط های مصنوعی. نهال و بذر؛ ۱۳ (۴) ۶۰-۶۸.

۴۵ - رنجی ذ.؛ ا. مجیدی؛ ق. نورمحمدی؛ ا. قلاوند؛ ا. هاشمی و د. مظاهری؛ ۱۳۷۶؛ بررسی رابطه تعداد روزنه با میزان تحمل به شوری در چغندر قند. علوم کشاورزی؛ ۱۰ و ۹؛ ۶۷-۷۶.

۴۶ - اردکانی م؛ ا. قلاوند؛ ا. مجیدی و ح پوردوایی؛ ۱۳۷۷ - بررسی اثر سموم علفکش و قارچکش بر تثبیت بیولوژیک ازت و عملکرد دانه سویا. علوم زراعی ایران؛ ۱ (۲)؛ ۱-۹.

۴۷ - مهرور م. ا. هاشمی؛ ا. مجیدی؛ ق. نورمحمدی و ا. قلاوند؛ ۱۳۷۷ - کارایی مصرف؛ جذب و استفاده ازت در سورگوم های علوفه ای. علوم زراعی ایران؛ ۱ (۲) ۵۶-۶۶.

۴۸ - نادری ا.؛ ق. نورمحمدی؛ ا. مجیدی؛ ا. هاشمی و ع. رضایی. ۱۳۸۰ - مطالعه همبستگی و تجزیه عملکرد پروتئین دانه و صفات وابسته به آن در ژنوتیپ های گندم بهاره در شرایط مطلوب و تنش خشکی بعد از کرده افشانی. علوم کشاورزی؛ ۳-۱۴.

۴۹- صالحیان ح. ع. قنبری؛ ح. رحیمیان؛ ا. مجیدی؛ ۱۳۸۲ - بررسی تداخل گندم و علفهای هرز در شرایط مزرعه ای. پژوهشهای زراعی ایران؛ جلد ۱ (۱) ۱۰۹ - ۱۱۸.

۵۰- حبیبی د. ق. نورمحمدی؛ م. م. کریمی؛ ا. مجیدی و ف. درویش؛ ۱۳۸۳- اثرات تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد ریشه و عیارچغندر قند. علوم کشاورزی؛ ۱ - ۲۱- ۳۲.

۵۱- صالحیان ح.؛ م. رحیمیان؛ ا. مجیدی و ع. قنبری؛ ۱۳۸۲- بررسی تداخل جمعیت علف های هرز در زراعت گندم در استان مازندران. مجله علوم زراعی ایران؛ جلد ۵ شماره ۳ - ۱۶۳ - ۱۷۶.

۵۲- پیمان م.؛ م. ر. قنادها؛ ا. مجیدی؛ ع. زربخش؛ ف. درویش و ح. حسن آبادی؛ ۱۳۸۳- ارزیابی و معرفی ژنوتیپ های مقاوم به ویروس در سیب زمینی. مجله علوم کشاورزی ایران جلد ۳۵ شماره ۴- ۸۰۹ - ۸۱۶

۵۳- نادری درباغشاهی؛ م. ر. ق. نورمحمدی؛ ا. مجیدی؛ ف. درویش؛ ا. ح. شیرانی و ح. مدنی. ۱۳۸۳ - بررسی اثر تنش خشکی و تراکم بوته بر صفات اکوفیزیولوژیکی سه لاین گلرنگ در کاشت تابستانه در اصفهان. مجله نهال و بذر؛ جلد ۲۰ شماره ۳ - ۲۸۱ - ۲۹۷

۵۳- ح. مدنی.؛ ق. نورمحمدی؛ ا. مجیدی؛ ف. درویش و ا. ح. شیرانی؛ ۱۳۸۳- رابطه میان ویژگی های فیزیولوژیک روزت و عملکرد دانه در ارقام کلزای پاییزه. علوم کشاورزی؛ جلد ۱۰؛ شماره ۲؛ ۱۴ - ۳

۵۴- خورگامی ع.؛ ق. نورمحمدی؛ ا. مجیدی هروان؛ ا. ح. شیرانی راد و ف. درویش؛ ۱۳۸۳ - بررسی تنش کم آبی و مقادیر پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه در ارقام کلزا. علوم کشاورزی؛ جلد ۱۰؛ شماره ۳؛ ۳-۱۲

۵۵- محمدی س.؛ ن. خوش خلق سیما؛ ا. مجیدی؛ ق. نورمحمدی و ع. سعیدی. ۱۳۸۳؛ ارزیابی واکنش ژنوتیپهای گندم نان به تنش شوری در مرحله جوانه زنی. مجله دانش کشاورزی؛ جلد ۱۴ شماره ۴؛ ۸۷ - ۱۰۵.

۵۶- گزانتچیان ع.؛ ن. خوش خلق سیما، م. ملبوبی و ا. مجیدی. ۱۳۸۴، بررسی اثر تنش خشکی و آبیاری مجدد در مراحل اولیه رویشی گراس های دایمی فصل سرد پس از استقرار. مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۸ شماره ۱؛ ۲۱۷-۲۳۱

۵۷- گل پرور ا. ر.؛ ا. مجیدی هروان؛ ف. درویش؛ ع. رضایی و ع. قاسمی پیر بلوطی. ۱۳۸۳ - بررسی ژنتیک شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیک در ارقام گندم نان به روش تجزیه و تحلیل دای الل تحت شرایط تنش و بدون تنش خشکی. مجله علوم کشاورزی؛ شماره ۴ سال دهم؛ ۲۱۳-۲۲۴

۵۸- نادری درباغشاهی م. ر.؛ ق. نورمحمدی؛ ا. مجیدی هروان ف. درویش و ا. ح. شیرانی راد. ۱۳۸۳- ارزیابی عکس العملسه لاین گلرنگ به شدتهای مختلف تنش خشکی. مجله علوم کشاورزی؛ شماره ۴ سال دهم؛ ۱۴-۳

۵۹- نبی زاده.؛ حیدری شریف آبادی ح؛ مجیدی هروان.؛ نور محمدی ق. ۱۳۸۳- شناسایی و انتخاب ژنوتیپ های دابلدها پلوتید زمستانه گندم نان با استفاده از صفات زراعی موثر در افزایش عملکرد در شرایط دیم. مجله علوم کشاورزی؛ شماره ۴ سال دهم؛ ۷۷-۵۹

۶۰- نادری م. ر. ق. نورمحمدی. ا. مجیدی، ف. درویش، ا. ح. شیرانی راد و ح. مدنی ۱۳۸۴- بررسی عکس العمل گلرنگ تابستانه به شدتهای مختلف تنش خشکی در منطقه اصفهان. مجله علوم زراعی ایران- شماره ۳ جلد هفتم، ۲۱۲-۲۲۴

۶۱- عیوضی ع. ر. ش. عبدالهی، ق. حسینی سالکده، ا. مجیدی هروان، ا. محمدی. ب. پیرایش فر. ۱۳۸۴- اثر تنش شوری و خشکی بر خواص مرتبط با کیفیت ارقام گندم نان. مجله علوم زراعی ایران- شماره ۳ جلد هفتم، ۲۵۲-۲۶۶

۶۲- رضائی مقدم، م. ر.؛ ا. مجیدی هروان، ح. زمانی زاده، ا. محمدی و م. عزیزی. بررسی تنوع ژنتیکی در پنبه های دیپلوئید (*Gossypium* *Herbaceum*, *G. arboreum*) با استفاده از صفات مورفولوژیکی. ۱۳۸۵ مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی- سال دوازدهم، شماره ۴، ۸۲۱-۸۳۰

۶۳- ح. عبدالهی، ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۴ بررسی ارتباط مقاومت به بیماری آتشک (Fire Blight) با صفات مختلف رویشی و زایشی در ارقام سیب (*Malus domestica Borkh*). مجله تحقیقات نهال و بذر- شماره ۳ جلد ۲۱.

- ۶۴- م ج ثقه الاسلامی، ا مجیدی هروان، م کافی، ق نورمحمدی، ف درویش، غ ر موسوی. ۱۳۸۴- واکنش فنولوژیکی و مورفولوژیکی سه گونه ارزن به کم آبیاری. مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال یازدهم شماره ۳، ۸۹-۱۰۰
- ۶۵- م جعفرزاده کنارسری، ر ضرغامی، ج مظفری، ق نورمحمدی، ا مجیدی هروان. ۱۳۸۴- بررسی اثرات غلظت پرولین در محیط پیش کشت و کاربرد ABA بر گیاهان مادری بر باززایی پس از انجماد مریستم‌های سیب زمینی در روش Cryopreservation. مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال یازدهم شماره ۳، ۱۰۸-۱۰۱
- ۶۶- ح ر مبصر، ق نورمحمدی، و م فلاح، ف درویش، ا مجیدی. ۱۳۸۴- اثرات مقادیر و تقسیط نیتروژن بر عملکرد دانه برنج (*Oryza sativa* L.) رقم طارم هاشمی. مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال یازدهم شماره ۳، ۱۰۹-۱۲۰
- ۶۷- ح مدنی، ق نور محمدی، ا مجیدی هروان، ا. ح شیرانی راد و م نادری. ۱۳۸۴- مقایسه ارقام پاییزه کلزا از نظر عملکرد و اجزای عملکرد در مناطق سرد کشور. مجله علوم زراعی ایران- جلد هفتم، شماره ۱، ۵۵-۶۸
- ۶۸- ع عیوضی، ش عبدالهی، س. ق حسینی سالکده، ا مجیدی هروان و س. ا محمدی. ۱۳۸۴- بررسی تاثیر تنش خشکی و شوری بر برخی صفات زراعی و فیزیولوژیک در ارقام جو. مجله نهال و بذر- جلد ۲۱، شماره ۳، ۴۴۱-۴۵۶
- ۶۹- م. رضا داداشی، ا مجیدی هروان، ا سلطانی و ع نوری نیا. ۱۳۸۶- ارزیابی واکنش لاین های مختلف جو به تنش شوری. مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال سیزدهم، شماره ۱- ۱۸۱-۱۹۰
- ۷۰- ف پاک نژاد، ا مجیدی، ق نورمحمدی، ع سیادت، س وزان. ۱۳۸۶- ارزیابی تاثیر تنش خشکی بر صفات موثر بر انباشت مواد در دانه ارقام مختلف گندم. مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال سیزدهم، شماره ۱، ۱۳۷-۱۴۹
- ۷۱- ا علیزاده، ا مجیدی، ح نادیان، ق نورمحمدی، م. ر عامریان. ۱۳۸۶- بررسی اثر تنش خشکی و مقادیر مختلف نیتروژن بر فنولوژی و رشد و نمو ذرت. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. سال چهاردهم، شماره پنجم آذر- دی ۱۳۸۶
- ۷۲- ح عجم نوروزی، ا سلطانی، ا مجیدی، م همایی. ۱۳۸۶- مدل سازی واکنش سبز شدن باقلا به دما در شرایط مزرعه. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. سال چهاردهم، شماره چهارم مهر- آبان ۱۳۸۶
- ۷۳- ا. ق سنجرى، م ولیزاده، ا مجیدی و م. ر شیرى. ۱۳۸۵- ارزیابی واکنش ارقام جدید گندم نان به شرایط متفاوت تنش خشکی از نظر عملکرد دانه و برخی صفات زراعی و فیزیولوژیکی. مجله دانش کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز- شماره ۳ جلد ۱۶، ۹۷-۱۱۲
- ۷۴- ر برادران. ا مجیدی هروان، ف درویش، م عزیزی. ۱۳۸۵- بررسی روابط همبستگی و تجزیه ضرایب مسیر مابین عملکرد و اجزای عملکرد در کلزا. مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال دوازدهم، شماره ۴، ۸۱۱-۸۱۸
- ۷۵- ا. رضا گل پرور، م. ر قنادها، ع زالی، ع احمدی، ا مجیدی هروان و ع قاسمی پیربلوطی. ۱۳۸۵- تجزیه عاملی صفات مورفولوژیک و مورفوفیزیولوژیک در ژنوتیپ‌های گندم نان (*Triticum aestivum* L) تحت شرایط تنش و بدون تنش خشکی. مجله پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی- جلد ۱۹ شماره ۳ ۵۲-۵۹.
- ۷۶- ح مدنی، ق نورمحمدی، ا مجیدی، م دهقانشار. ۱۳۸۵- تحلیل شاخص های دمایی و اهمیت آن در بهینه ساز تولید کلزای پاییزه. مجله علوم کشاورزی- سال دوازدهم، شماره ۴، ۸۶۷-۸۷۶
- ۷۷- ط حسلو، ر. خاوری نژاد و مجیدی ا. ۱۳۸۶ - بررسی صفات مرفولوژیکی و انباشت انواع فلاونولینگانها در دانه گیاه خار مریم کشت شده و بومی ایران. فصلنامه گیاهان دارویی- سال ششم، دوره دوم- بهار . ۷۷-۹۰
- ۷۸- ا صادقی پور، ن ع سپهوند، ا مجیدی هروان، ق نورمحمدی. ۱۳۸۶- تاثیر کاربرد اسیدابسیزیک بر راندمان مصرف اب آبیاری و برخی ویژگی های ژنوتیپ های لوبیا در شرایط کم آبی- مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال سیزده -۷۳-۸۴

۷۹- ع محمدی، ا مجیدی، م.ر بی همتا، ح حیدری شریف آباد. ۱۳۸۵- ارزیابی تنش خشکی بر روی خصوصیات زراعی مورفولوژیکی در تعدادی از ارقام گندم- مجله پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی- شماره ۷۳- ۱۸۴-۱۹۲

۸۰- و رشیدی، ا مجیدی، س.ا محمدی و م مقدم. ۱۳۸۶- برآورد پتانسیل اصلاحی و وراثت پذیری عمومی صفات در ژنوتیپ‌های گندم دوروم- مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز- سال اول شماره ۱۵۵-۷۳

۸۱- م. ن صفرزاد ویشکایی، ق نورمحمدی، ا مجیدی هروان، ب ربیعی. ۱۳۸۶- اثر متانول بر رشد و عملکرد بادام زمینی- ویژه نامه مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال سیزدهم- شماره ۲-۸۷-۱۰۲

۸۲- و رشیدی، ا مجیدی، س.ا محمدی، م مقدم واحد. ۱۳۸۶- تعیین روابط ژنتیکی لاین های گندم دوروم با استفاده از تجزیه کلاستر و شناسایی صفات مهم مورفولوژیک هر گروه- مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال سیزدهم- شماره ۲- ۴۳۹-۴۴۹

۸۳- ا علیزاده، ا مجیدی، ح نادیان، ق نورمحمدی، م. ر عامریان. ۱۳۸۶- اثر تنش خشکی و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای- مجله علمی- پژوهشی علوم کشاورزی- سال سیزدهم- شماره ۲- ۴۲۷-۴۳۷

۸۴- س محمدی، ا مجیدی هروان، ن.ا خوش خلق سیما، ق نورمحمدی، ع سعیدی. ۱۳۸۶- اثرات کلرید سدیم و کلرید کلسیم بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد دو ژنوتیپ گندم حساس و متحمل به شوری- مجله دانش کشاورزی - شماره ۲- جلد ۱۷-۵۵-۶۴

۸۵- ع محمدی، ا مجیدی، م بی همتا، ح حیدری شریف آباد. ۱۳۸۵- ارزیابی تنش خشکی بر روی خصوصیات زراعی مورفولوژیکی در تعدادی از ارقام گندم- مجله پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی- شماره ۷۳، زمستان ۸۵

۸۶- ر چوگان، ح ابطهی، ا مجیدی. ۱۳۸۵- تجزیه ژنتیکی صفات مختلف ذرت با استفاده از تجزیه تلاقی‌های دی‌آل- مجله علوم زراعی- جلد هشتم- شماره ۴، ۳۴۳-۳۵۵

۸۷- م خداحمی، م ر بی‌همتا، س ا محمدی، ا مجیدی. ۱۳۸۵- توارث مقاومت به زنگ زرد در گندم نان- مجله علوم زراعی- جلد هشتم- شماره ۴، ۳۶۸-۳۷۶

۸۸- ج. دژمپور؛ و. گریگوریان؛ ا. مجیدی و ن. علی اصغرزاده. ۱۳۸۶- ارزیابی برخی از ویژگیهای مورفولوژیکی چند دورگه بین گونه ای جنس پرونوس و افزایش همگروهی آنها. مجله علوم و فنون باغبانی ایران - جلد ۸ شماره ۱؛ ۴۳-۵۴

۸۹- ا. فرنیاء، ق. نورمحمدی، ا نادری، ف درویش و ا مجیدی هروان. ۱۳۸۵- تاثیر تنش خشکی و نژادهای باکتری *Bradyrhizobium*

japonicum بر عملکرد دانه و صفات وابسته به آن در سویا (رقم کلارک) در بروجرد. مجله علوم زراعی- جلد هشتم- شماره ۳، ۲۰۱-۲۱۳

۹۰- س. محمدی؛ خوش خلق سیما؛ ن؛ مجیدی؛ نورمحمدی ق و سعیدی ع. ۱۳۸۷- ارزیابی تحمل شوری کلرید سدیم در ده ژنوتیپ گندم نان. مجله دانش کشاورزی- جلد ۱۸ شماره ۱؛ ۱۱۹-۱۳۱

۹۱- خ. مصطفوی، ر. چوگان، م.ر. بی همتا، ا مجیدی هروان و م. تائب. ۱۳۸۷- بررسی کنترل ژنتیکی صفات مختلف در لاینهای ذرت (*Zea*)

(*mays L.*) از طریق تجزیه گرافیکی. نشریه علمی- پژوهشی نهال و بذر- جلد ۲۴ شماره ۱، ۱۱۷-۱۲۸

۹۲- م. زارع، ر. چوگان، ا. مجیدی هروان و م.ر بی همتا. ۱۳۸۷- تجزیه میانگین نسل ها برای عملکرد دانه و صفات مرتبط با آن در ذرت. نشریه علمی- پژوهشی نهال و بذر- جلد ۲۴ شماره ۱، ۶۳-۸۱

۹۳- م. سلجوقیان پور، م. امیدی، ا. مجیدی، د داودی، پ. احمدیان تهرانی. ۱۳۸۶- بررسی تنوع ژنتیکی و همبستگی فنوتیپی صفات مربوط به ریزغده زایی تحت تنش شوری و غیرشوری در بعضی از ارقام سیب زمینی در شرایط کنترل شده. مجله علوم کشاورزی ایران- دوره ۱-۳۸، شماره ۲، ۱۳۸۶

(۳۴۷-۳۵۶)

- ۹۴- خ. مصطفوی، ر. چوگان، م. تائب، م. ر. بی همتا و اسلام مجیدی. ۱۳۸۷- بررسی نوع عمل ژن در کنترل ژنتیکی صفات زراعی ذرت با استفاده از تلاقی دی آل - مجله علوم زراعی ایران. جلد دهم شماره ۴ زمستان ۱۳۸۷ (۳۴۶-۳۳۱)
- ۹۵- م. سلجوقیان، م. امید، ا. مجیدی، د. داودی و پ. آحمدیان تهرانی. ۱۳۸۸- ارزیابی تحمل به شوری در مرحله رشد رویشی و ریزغده زایی در چند رقم سیب زمینی در شرایط درون شیشه- مجله به نژادی نهال و بذر- جلد ۱- ۲۵، شماره ۱، ۱۳۸۸
- ۹۶- م. وهابزاده، ا. مجیدی، ه. حاج آخوند میبدی، م. ت. طباطبایی، ر. بزرگی پور، ف. بختیار، ع. اکبری، ع. پاکدل ... - ۱۳۸۸- به، رقم جدید گندم نان برای مناطق اقلیم معتدل با تنش شوری خاک و آب- مجله به نژادی نهال و بذر- جلد ۱- ۲۵، شماره ۱- ۱۳۸۸
- ۹۷- م. سلجوقیان پور، م. امید، ا. مجیدی. ۱۳۸۸- مطالعه اثرات شوری روی گیاهچه های حاصل از کشت مریستم و ریزغده زایی در سیب زمینی- پژوهشنامه تولیدات گیاهان زراعی، سال اول/ شماره اول/ بهار ۱۳۸۸
- ۹۸- ز. قهرمانی، ح. عبدالهی، ا. مجیدی و غ. صالحی جوزانی. ۱۳۸۸- کارایی کاربرد اسیدسالسیلیک در تحریک نظام دفاع اکتسابی گیاه میزبان علیه بیماری آتشک در سیب و گلابی- مجله نهال و بذر، جلد ۲- ۲۵- شماره ۲- ۱۳۸۸.
- ۹۹- ز. خدارحم پور، ر. چوگان، م. بی همتا، ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۸- ارزیابی واکنش لاینهای خالص ذرت به تنش گرما در شرایط خوزستان با استفاده از شاخص های تحمل به تنش- مجله علوم زراعی ایران- جلد یازدهم- شماره ۱- بهار ۱۳۸۸
- ۱۰۰- م. روستایی، ا. محمدی، ا. مجیدی، ا. عمری، م. نشیت، ر. حق پرست. ۱۳۸۸- ارزیابی تحمل به خشکی در لاینهای اینبرد نوترکیب گندم نان حاصل از تلاقی ارقام آذر ۲ و 87Zhong291 با استفاده از پارامترهای فلورسنس کلروفیل- مجله دانش کشاورزی پایدار- جلد ۱- شماره ۱- سال ۱۳۸۸.
- ۱۰۱- ا. وقاری آذر، ا. مجیدی هروان، ع. وطن پور ازغندی و ج. دژمپور. ۱۳۸۸- استقرار و پرآوری در کشت درون شیشه‌ای دو پایه هیبرید آلو* زردآلو- مجله به زراعی نهال و بذر- جلد ۲- ۲۵، شماره ۴- سال ۱۳۸۸
- ۱۰۲- ا. صادقی، ع. ر. حسان، ج. عسکری، د. نادری قمی، م. فارسی، ا. کریمی، ا. مجیدی، م. امیدواری و پ. عباس زاده دهجی. ۱۳۸۸- کنترل بیولوژیکی مرگ گیاهچه رایزوکوتنیایی چغندرقد با استفاده از جدایه‌های بومی استرپتومایسس در شرایط گلخانه و مزرعه- مجله چغندرقد- جلد ۲- ۲۵: ۱۷۷-۱۹۱- سال ۱۳۸۸
- ۱۰۳- و. نرجسی، ا. مجیدی، ع. زالی، م. مردی و م. ن. نقوی. ۱۳۸۹- اثر تنش شوری بر عملکرد دانه و صفات گیاهی لاینهای نوترکیب خالص گندم نان- مجله علوم زراعی ایران- ۳/۲۹۱۰/۴ - پاییز ۱۳۸۹
- ۱۰۴- م. زارع، ر. چوگان، م. ر. بی همتا و ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۹- برآورد پارامترهای ژنتیکی و ترکیب پذیری عمومی و خصوصی لاین های ذرت با استفاده از یک طرح دی آل- مجله علوم زراعی ایران- جلد دوازدهم، شماره ۳- پاییز ۱۳۸۹
- ۱۰۵- ا. امینی، م. وهابزاده، ا. مجیدی هروان، د. افیونی، م. ت. طباطبایی، م. ح. صابری، غ. لطفعلی آینه و س. ذ. راوری. ۱۳۸۹- پایداری و سازگاری عملکرد دانه ژنوتیپهای گندم نان با استفاده از معیارهای مختلف پایداری در شرایط تنش شوری- مجله به نژادی نهال و بذر- جلد ۱- ۲۶، شماره ۳
- ۱۰۶- م. روستایی، س. ا. محمدی، ا. مجیدی هروان، ا. عمری و ر. حق پرست. ۱۳۸۹- تجمع مواد فتوسنتزی در دانه لاینهای اینبرد نوترکیب گندم نان حاصل از تلاقی رقم آذر ۲ و 81Zhong291 در شرایط تنش خشکی- مجله به نژادی نهال و بذر- جلد ۱- ۲۶، شماره ۳

مقالات کنگره های داخل کشور

۱. مجیدی هروان، ا. ۱۳۶۲. آنزیمهای پکتینولیتیک *Erwinia chrysanthemi* حامل پوسیدگی نرم باکتریایی گیاهان. هفتمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران، ۱۴ لغایت ۱۶ شهریور ماه ۱۳۶۲
۲. مجیدی هروان، ا. ۱۳۶۴. بررسی آنزیمهای پکتات لیاز تعدادی از گونه‌های باکتریایی *Erwinia Pseudomonas*. اولین کنگره بیوتکنولوژی و کلکسیون میکروارگانیسم‌های ایران. سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی. ۲۸-۳۱ اردیبهشت ماه ۱۳۶۴. تهران
۳. مجیدی هروان، ا. ۱۳۶۴. کاربرد روشهای بالا برنده غلظت جهت غلیظ تر کردن پروتئین آنزیمهای پلی کالاکتروانات ترانس الیمیناز (PL یا PGTE) در عصاره کشت باکتری *Erwinia chrysanthemi*. اولین کنگره بیوتکنولوژی ایران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی. ۲۸-۳۱ اردیبهشت ماه ۱۳۶۴. تهران
۴. مجیدی هروان، ا. و ز. زکیی. ۱۳۶۵. تاثیر قارچ کشهای تیابندازول و بنومیل در کاهش پوسیدگی‌های قارچی سیب پس از برداشت. هشتمین کنگره گیاهپزشکی ایران، اصفهان، شهریور ۱۳۶۵
۵. مجیدی هروان، ا. ۱۳۶۶. کاربرد روش نو ترکیبی DNA در اصلاح نباتات و ذخائر توارثی اولین سمینار ملی ذخائر توارثی گیاهی کشور. ۲۳ لغایت ۲۸ آبانماه. ۱۳۶۶، کرج
۶. مجیدی هروان، ا. ۱۳۶۷. کاربرد بررسی پروتئین های ذخیره دانه غلات در اصلاح نباتات. سمینار تحقیقات غلات، کرج، شهریور ۱۳۶۷
۷. عبدالهیان م، نوقابی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۲. تجزیه رشد چغندر قند بر مبنای روزهای بعد از سبز شدن و درجه روزهای رشد. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. کرج، شهریور ۱۳۷۲.
۸. شهبازی م، ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۲. ارزیابی میزان تحمل به شوری گندم از طریق اندازه گیری اسید آمینه پروتئین. اولین کنگره علوم زراعی ایران. مشهد، شهریور ۱۳۷۲.
۹. قریشی، س.ر، ا. مجیدی هروان، ب. صدری، ع. فومن، ح. پوردوائی و ن. فصیحیان. ۱۳۷۲. مطالعه روند رشد گیاهان C3 و C4 در رابطه با عملکرد. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۷۲.
۱۰. فریدونی ع، ح. رحیمیان و ا. مجیدی. ۱۳۷۲. بررسی خصوصیات استرینهای *Erwinia carotovora* عامل پوسیدگی نرم سیب زمینی در ایران. سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. کرج، شهریور ۱۳۷۲.
۱۱. احمدی ف، ع. علیزاده و ا. مجیدی. ۱۳۷۷. استفاده از نقوش پروتئین عمومی و آیزو زایم در تشخیص عوامل گموز پسته. سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، شهریور ۱۳۷۷.
۱۲. حسن زاده ن، ا. مجیدی هروان و ع. معرفت. ۱۳۷۷. انتخاب مقدماتی ارقام متحمل گلابی در مقابل بیماری آتشک درختان میوه دانه دار در شرایط گلخانه‌ای. سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، شهریور ۱۳۷۷.
۱۳. تقوایی، م. و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۷. بررسی امکان انتخاب لاین‌های متحمل به شوری در گندم به روش کشت بافت. (پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج، شهریور ۱۳۷۷.
۱۴. شیرزادیان، ر، پ. احمدیان تهرانی، ا. مجیدی هروان. ر. هنرنژاد و ع. حسین زاده. ۱۳۷۷. تولید گیاهان هاپلوئید و دابل هاپلوئید با استفاده از روش کشت (Anther culture) در برنج های ایرانی (*oryza sativa* l.). پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج شهریور ۱۳۷۷.
۱۵. آقا علیخانی، م و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۷. مکانیسمهای تاثیر نور، مواد تنظیم کننده رشد و عصار دود بر فرایند جوانی زنی و شکستن خواب بذور فتوبلاستیک. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۷۷.

۱۶. رحیمی تنها، ح.، ا. مجیدی هروان و م. شهبازی. ۱۳۷۷. ارزیابی شاخص‌های فیزیولوژیکی و مرفولوژیکی بر مقاومت به تنش شوری در سورگوم علوفه‌ای. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۷۷.
۱۷. رنجی، ذ.، ا. مجیدی، ا. هاشمی دزفولی، ا. قلاوند و د. مظاهری. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر غلظت نمک طعام و زمان تنش شوری بر عکس‌العمل شیمیایی کلروفیل (راندمان فتوسینتیم II) در چغندر قند. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۷۷.
۱۸. مجیدی هروان، ا. ۱۳۷۳. مکانیزم فیزیولوژیکی مقاومت به تنگناهای محیطی. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۱۹. بیابانی، ع.، ا. هاشمی، ا. مجیدی و ح. پوردوائی. ۱۳۷۳. ابررسی عملکرد دانه در کشت مخلوط رقم سویا سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۰. توبه، م. و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۳. بررسی یونجه بومی « قارقلو» منطقه ماکو. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۱. تقوایی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۳. جنین‌زایی سوماتیکی و باززایی گیاه در ارقام زراعی گندم در ایران (سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳).
۲۲. باززایی از طریق جنین‌زایی سوماتیکی در ذرت شیرین و ذرت علوفه‌ای. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۳. شکیب ع. و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۳. اثر ترکیب هورمونی بر واکنش کالوس زایی، باززایی و ریشه‌زایی گیاه در نیشکر. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۴. شکیب، ع. و ا. مجیدی. ۱۳۷۳. تکثیر گیاه *Stevia rebandiana* از طریق کشت بافت. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۵. حبیبی، د.، ن. خداینده، ا. مجیدی و ج. گوهری. ۱۳۷۳. انتخاب پروژنی‌های مقاوم به خشکی و شوری چغندر قند در مرحله جوانه اولیه. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۶. خوش خلق سیما، ن.، م. شهبازی و ا. مجیدی. ۱۳۷۳. بررسی نقش فیزیولوژیکی سدیم در پوشش کلروفیل و جایگزینی آن با پتاسیم. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۷. شهبازی، م.، ز. محقق دوست، ا. مجیدی و ا. یوسفی. ۱۳۷۳. ارزیابی میزان تحمل به شوری گندم از طریق اندازه‌گیری تجمع ترکیبات آلی در شرایط تنش. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۸. مجیدی ا. و کاظم زاده. ۱۳۷۳. اثرات تنش شوری بر روی برخی صفات ارقام سورگوم علوفه‌ای. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۲۹. محفوظی، س. و ا. مجیدی. ۱۳۷۳. روش ارزیابی منابع مقاومت به سرما در ارقام گندم سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۳۰. محفوظی، س.، ا. مجیدی، م. تائب و ع. عالمی. ۱۳۷۳. انباشت کربوهیدراتها به عنوان شاخص در انتخاب ژنوتیپهای گندم و تحمل به سرما. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه تبریز ۱۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.
۳۱. تقوایی، م.، ا. مجیدی، غ. سرمدنیا، د. مظاهری و ع. شکیب. ۱۳۷۵. تعیین مناسبترین محیط کشت جهت تولید و نگهداری کالوس و باززایی گیاه از جنین نارس در ارقام گندم ایرانی. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان ۴ تا ۷ شهریور ۱۳۷۵.

۳۲. داودی، د. پ. احمدیان، ا. مجیدی و س. عبدمشانی. ۱۳۷۵. تنوع کروموزومی در کلن‌های غیرجنسی جو. چهارمین کنگره علوم م زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان ۴ تا ۷ شهریور ۱۳۷۵.
۳۳. علیزاده، خ.، ا. مجیدی و م. قدیم زاده. ۱۳۷۵. کشت بافت و تولید کالوس جنین زا در سورگوم به منظور اصلاح برای مقاومت به شوری. چهارمین کنگره علوم م زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان ۴ تا ۷ شهریور ۱۳۷۵.
۳۴. رنجی، ذ.، ا. مجیدی و ع. خدائی. ۱۳۷۵. بررسی تاثیر عمق کاشت و میزان بذر در کمیت و کیفیت محصول چغندرقد. چهارمین کنگره علوم م زراعت و اصلاح نباتات ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان ۴ تا ۷ شهریور ۱۳۷۵.
۳۵. عباسغلی، م.، ا. مجیدی، س. منصوری و د. حبیبی. ۱۳۷۹. اثرات خشکی در کنگد. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۶-۱۳ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۳۶. نادری، ا.، ا. هاشمی دزفولی، ع. رضائی، ا. مجیدی و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. مطالعه همبستگی صفات موثر بر وزن دانه و تعیین اثر برخی پارامترهای فیزیولوژیک بر عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم بهاره در شرایط مطلوب و تنش خشکی. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۶-۱۳ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۳۷. سفالیان، ا.، م. ولیزاده، م. مقدم و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. بررسی گلنتین‌های ذخیره‌ای دانه در گندم و گونه‌های خویشاوند آن از طریق الکتروفورز SDS-PAGE. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۳۸. ترابی گیلگو، م.، س. مسیحا، ا. مجیدی، م. خسروشاهی و م. ولیزاده. ۱۳۷۹. تعیین مناسب ترین تیمار تنظیم کننده رشد، برای ریزازدیادی میخک در کشت انتهای شاخسار. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۳۹. توبه، ا.، س. هاشمی دزفولی، ا. مجیدی، م. روزی طلب و د. مظاهری. ۱۳۷۹. بررسی سه تاریخ کاشت نباتات پوششی زمستانه در خاک‌ورزی حداقل و معمولی در جذب و بازیافت ازت، تولید علوفه و تاثیر در عملکرد دانه دورقم هیبرید ۷۰۴ و ۱۰۸. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۰. دانشیان، ج.، ا. مجیدی، ق. نورمحمدی و پ. جنوبی. ۱۳۷۹. بررسی تاثیر خشکی و کاربرد مقادیر مختلف پتاسیم بر خصوصیات کمی و کیفی سویا. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۱. کوچکی، ا.، ک. پوستینی، م. رستمی و ا. مجیدی. ۱۳۷۹. بررسی تغییرات کربوهیدراتهای محلول نسبت به تنش شوری در گندم. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۲. نادری، ا.، ا. مجیدی، ا. هاشمی دزفولی، ع. رضایی و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. تحلیل کارایی شاخص‌های ارزیابی کننده تحمل گیاهان زراعی به تنش‌های محیطی و معرفی یک شاخص جدید. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۳. حاجی آخوندی میبدی، ه. و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. ارزیابی تحمل به شوری ارقام سورگوم علوفه‌ای در استان یزد. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۴. حاجی آخوندی میبدی، ه.، ح. ایران‌نژاد و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. بررسی خواص کیفی گندم کویر در روش‌های مختلف کاشت و میزان بذر در شرایط شور استان یزد. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۵. طالقانی، د.، س. صادقیان مطهر، ق. توحیدلو، ا. هاشمی دزفولی، ا. مجیدی هروان و ا. قلاوند. ۱۳۷۹. مطالعه کارایی مصرف آب در شرایط مطلوب و تنش در زراعت چغندرقد. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۶. طالقانی، د.، ج. گوهری، و. یوسف آبادی، ا. مجیدی هروان، ا. هاشمی دزفولی و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. بررسی کارایی مصرف ازت در مقادیر مختلف مصرف کودهای ازت دار و دو آرایش کاشت چغندرقد. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶، شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.

۴۷. طباطبائی س. و. ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. بررسی سازگاری ارقام و لاین‌های گندم متحمل به شوری خاک و آب. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۸. طباطبائی، س. و. ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. بررسی و مقایسه عملکرد ژنوتیپ‌های گندم اقلیم معتدل کشور در شرایط تنش شوری. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۴۹. وهابزاده، م.، ا. مجیدی هروان، پاکدل، ک. امیری، محلوجی، میبدی و ف. قاسم زاده. ۱۳۷۹. بررسی مقدماتی صفات کمی و کیفی رگه‌های گندم تحت تنش شوری. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۵۰. مجیدی هروان، ا.، م. وهابزاده، م. بیناباجی، ا. نادری، م. محلوجی، ک. امیری، ع. طباطبائی و ر. بزرگی‌پور ارزیابی تحمل به شوری رگه‌های دابل هاپلوئید گندم. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۵۱. نادری، ا.، ا. مجیدی هروان، هاشمی دزفولی، ق. نورمحمدی و ع. رضایی. ۱۳۷۹. تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گندم بهاره از نظر انباشت ماده خشک و نیتروژن در دانه در شرایط مطلوب و تنش خشکی بعد از گرده افشانی I- عملکرد دانه و صفات وابسته به آن. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۵۲. نادری، ا.، ع. رضایی، هاشمی دزفولی، ق. نورمحمدی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۹. تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گندم بهاره از نظر انباشت ماده خشک و نیتروژن در دانه در شرایط مطلوب و تنش خشکی بعد از گرده افشانی II- عملکرد پروتئین و صفات وابسته به آن. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۵۳. نادری، ا.، ق. نورمحمدی، ا. مجیدی هروان، ا. هاشمی دزفولی و ع. رضایی. ۱۳۷۹. مطالعه همبستگی و تجزیه مسیر عملکرد پروتئین دانه و صفات وابسته به آن در ژنوتیپ‌های گندم بهاره در شرایط مطلوب و تنش خشکی بعد از گرده افشانی. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۵۴. نادری، ا.، ا. هاشمی دزفولی، ع. رضایی، ا. مجیدی هروان، ق. نورمحمدی و م. یارمحمدی. ۱۳۷۹. برآورد پارامترهای مدل نهایی روند انباشت ماده خشک و نیتروژن در دانه ژنوتیپ‌های گندم بهاره با استفاده از روش وایازی خطی. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳-۱۶ شهریور ۱۳۷۹، بابلسر.
۵۵. زینانلو، ع.، ح. ابراهیم زاده، ع. طلائی، ا. مجیدی. ۱۳۷۹. بررسی ترکیب اسیدهای چرب روغن زیتون در چهار رقم زراعی زیتون در منطقه رودبار. دومین کنگره علوم باغبانی ایران شهریور ماه ۱۳۷۹، کرج.
۵۶. نانکلی، ا.، ا. مجیدی و و. گریگوریان. ۱۳۷۹. بررسی و شناسایی چند رقم از میان توده‌های زیتون گرگان با استفاده از روش ایزوزایم. دومین کنگره علوم باغبانی ایران شهریور ماه ۱۳۷۹، کرج.
۵۷. محمودزاده، ح.، ع. ناظمیه، ا. مجیدی، ا. خلیقی و ا. پیغامی. ۱۳۷۹. مروری بر بیماری سرطان طوقه در موستانهای ایران. (دومین کنگره علوم باغبانی ایران شهریور ماه ۱۳۷۹، کرج).
۵۸. ترابی گیگلو، م.، س. مسیحا، ا. مجیدی، م. خسروشاهی، م. ولیزاده. ۱۳۷۹. تعیین مناسبترین تیمار هورمونی در کشت دورن شیشه‌ای انتهای شاخساره میخک (*Dianthus carophyllus*). دومین کنگره علوم باغبانی ایران شهریور ماه ۱۳۷۹، کرج.
۵۹. حسن‌آبادی، ح.، ا. مجیدی و ر. بزرگی‌پور. ۱۳۷۹. ازدیاد کاملیا به روش کشت بافت. دومین کنگره علوم باغبانی ایران شهریور ماه ۱۳۷۹، کرج.
۶۰. ترابی گیگلو، م.، س. مسیحا، ا. مجیدی، م. خسروشاهی و م. ولیزاده. ۱۳۷۹. کشت دورن شیشه‌ای ریز نمونه‌های مختلف میخک (*Dianthus caryophyllus*). دومین کنگره علوم باغبانی ایران، شهریور ۱۳۷۹، کرج.

۶۱. داودی، ع.ا.، مجیدی، ح. رحیمیان و م. ولیزاده. ۱۳۷۹. عکس العمل ارقامی از سیب و گلابی به بیماری آتشک (Fire blight). چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شهریور ۱۳۷۹، اصفهان.
۶۲. خوشکام، ص.، ا. نانکلی. و ا. مجیدی هروان. ۱۳۷۸. بدست آوردن گیاهچه زیتون رقم روغنی محلی از طریق کشت جوانه‌های جانبی در شرایط مصنوعی. نخستین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران ۵-۳ اسفند ۱۳۷۹.
۶۳. حسینی، ح. ا. مجیدی هروان. و م. مصطفوی. ۱۳۸۰. شاخه زایی از برگ پایه‌های سیب، M.26, M.27, M.9 دومین همایش ملی بیوتکنولوژی.
۶۴. حسینی، ح. ا. مجیدی هروان. و م. مصطفوی. ۱۳۸۰. ریزازدیادی پایه‌های سیب. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی.
۶۵. محمودزاده، ح.، ع. ناظمیه، ا.م. مجیدی هروان، ا. خلیقی و ا. پیغامی. ۱۳۸۱. جداسازی *Agrobacterium tumefaciens* biovar 3 عامل بیماری سرطان طوقه و ریشه مو و بررسی جمعیت آن در شیر خام، گاله‌ها، اندامهای مو و خاک موسستان آلوده. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۱۶-۲۰ شهریور ۱۳۸۱.
۶۶. محمودزاده، ح.، ع. ناظمیه، ا. مجیدی هروان، م. خلیقی و ا. پیغامی. ۱۳۸۱. بررسی اثرات تیمارهای حرارتی بر کاهش آلودگی باکتریایی عامل بیماری سرطان طوقه و ریشه در قلمه‌های درحال رکود انگور، ریشه‌زایی و رشد آنها در خزانه. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۱۶-۲۰ شهریور ۱۳۸۱.
۶۷. ابرین نیا، م.، ا. بابائی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۱. ارزیابی مقاومت لاینهای چغندر قند در شرایط گلخانه به بیماری گیاهچه میری ناشی از *Pythium ultimum* Trow. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۱۶-۲۰ شهریور ۱۳۸۱.
۶۸. دانشیان، ج.، ا. مجیدی هروان و پ. جنوبی. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر تنش قطع آب بر تجمع ماده خشک و پارامترهای رشدی سویا. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲-۴ شهریور ۱۳۸۱.
۶۹. داودی، د.، ا. مجیدی هروان و ه. پور ایراندوست. ۱۳۸۱. سالم سازی سیب زمینی رقم آگریا با استفاده از کشت مریستم. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ شهریور ۱۳۸۱.
۷۰. داودی، د. و ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۱. مقایسه کشت تهویه دار و بدون تهویه در ریزازدیادی سیب زمینی (رقم آگریا). هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ شهریور ۱۳۸۱.
۷۱. داودی، د. و ا. مجیدی. ۱۳۸۱. روش سریع و کارآ برای تولید ریزغده های سیب زمینی در بیوراکتور تناوبی. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ شهریور ۱۳۸۱.
۷۲. مدنی، ح.، ق. نورمحمدی، ف. درویش، ا. مجیدی هروان و ا. شیرانی راد. ۱۳۸۱. مقایسه برخی صفات فیزیولوژیکی جهت ارزیابی ارقام کلزای پائیزه از نظر تحمل به سرما در مرحله روزت. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ شهریور ۱۳۸۱.
۷۳. شیر، م.، م. ولی‌زاده، ا. مجیدی و ا. سنجر. ۱۳۸۱. بررسی امکان کارایی شاخص‌های ارزیابی کننده تحمل گیاهان زراعی به تنش رطوبتی. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ شهریور ۱۳۸۱.
۷۴. شیر، م.، م. ولی‌زاده، ا. مجیدی و ا. سنجر. ۱۳۸۱. استفاده از شاخص‌های مورفو- فیزیولوژیکی برای غربال منابع مقاومت به خشکی. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ شهریور ۱۳۸۱.
۷۵. صادق‌زاده، س.، حمایتی، ر. احمدی، د. ساعدنیا و ج. پیله‌ور عبادی. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر رژیم‌های مختلف آبیاری روی عملکرد و خصوصیات کیفی بذر منوژرم هیبرید چغندر قند. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ شهریور، ۱۳۸۱.

۷۶. گودرزی، ر. و آ. مجیدی؛ ۱۳۸۲؛ تأثیر تیمارهای IBA؛ تاریکی؛ روشنائی و زمان بر ریشه زایی گیاهچه های پایه "کلت" گیلاس؛ خلاصه مقالات سومین کنگره علوم باغبانی ایران؛ کرج.
۷۷. پیمان. م؛ م. قناد ها؛ ا. مجیدی؛ ق. نورمحمدی؛ ع. زربخش و ح. حسن آبادی؛ ۱۳۸۲. بررسی کشت درون شیشه ای سیب زمینی. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران؛ دانشگاه فردوسی؛ شهرپور ماه؛ مشهد.
۷۸. گودرزی، ر.؛ ا. مجیدی؛ ۱۳۸۲. تأثیر تیمار های IBA؛ تاریکی – روشنائی و زمان بر ریشه زایی گیاهچه های F 12/ 1. سومین کنگره علوم باغبانی ایران؛ شهرپور ماه؛ کرج.
۷۹. طباطبایی، ع، نورمحمدی. ق و مجیدی. ا. ۱۳۸۳. بررسی اختلاف ژنوتیپ های مختلف سورگوم علوفه ای از نظر عملکرد و کارایی مصرف آب در تاریخ های مختلف کاشت، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۰. گل پرور. ا، ر، مجیدی. ا، درویش. ف، رضائی. ع م و قاسمی. ع. ۱۳۸۳. تجزیه همبستگی و علیت عملکرد در ژنوتیپ های گندم نان تحت شرایط تنش و بدون تنش خشکی، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۱. گل پرور. ا، ر، مجیدی. ا، درویش. ف، رضائی. ع م و قاسمی. ع. ۱۳۸۳. توارث برخی از صفات فیزیولوژیک در ارقام گندم نان تحت شرایط تنش و بدون تنش خشکی، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۲. وهابزاده. م، مجیدی. ا، بیناباجی. ح و بزرگی پور. ر. ۱۳۸۳. ارزیابی لاین های دابل هاپلوئید گندم در شرایط شوری، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۳. محمدی. س، مجیدی. ا، خوش خلق سیما. ن، نورمحمدی. ق و سعیدی. ع. ۱۳۸۳. بررسی اثرات کلرید سدیم و کلسیم بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد دو ژنوتیپ حساس و متحمل به شوری گندم، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۴. محمدی. س، خوش خلق سیما. ن، مجیدی. ا، نورمحمدی. ق و سعیدی. ع. ۱۳۸۳. بررسی اثرات کلرید سدیم و کلسیم بر تولید ماده خشک، انباشت ترکیبات معدنی و آلی دو ژنوتیپ گندم، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۵. حسنلو. ط، خاوری نژاد. ر ع، مجیدی. ا و شمس اردکانی. م ر. ۱۳۸۳. بررسی مقدار سیلی مارین در میوه های گیاه خار مریم از نقاط مختلف ایران، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۶. نادری م؛ ر؛ نورمحمدی ق، مجیدی ا. ۱۳۸۳. بررسی اثر تنش خشکی و تراکم گیاهی بر صفات اکوفیزیولوژیکی سه لاین گلرنگ در کشت تابستانه اصفهان، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۷. مجیدی. ا، کافی. م، نورمحمدی. ق، درویش. ف، ثقه الاسلامی. م ج و موسوی. غ ر. ۱۳۸۳. واکنش فنولوژیکی و مورفولوژیکی سه گونه ارزن به تنش آب، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۸. محمدی. س، مجیدی. ا، خوش خلق سیما. ن، نورمحمدی. ق و سعیدی. ع. ۱۳۸۳. ارزیابی تحمل به شوری ژنوتیپ های گندم نان در شرایط مزرعه، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۸۹. یدرلرول. آ.؛ ا. اله دادی؛ ا. مجیدی و ح. عسگری؛ ۱۳۸۳. بررسی اثرات شوری بر صفات مورفولوژیکی سه رقم گندم. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.
۹۰. کافی. م، مجیدی. ا، درویش. ف، نورمحمدی. ق و ثقه الاسلامی. م ج. ۱۳۸۳. تأثیر تنش آب بر عملکرد و بازده استفاده از آب سه گونه ارزن، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۳-۵ شهریور؛ رشت.

- 91- Gazanchian, A., N.A. Khoshkhoulg, Sima, M.A. Malboobi, E. Majidi, and G.H. Salekdeh. 2004. Seed germination and emergence responses of four native cool season grasses under water stress. 4th Int. Iran and Russia Con. Agri. Nat. Res. Shahrekord – Iran, 763 – 767.
- 92- Gazanchian, A., N.A. Khoshkhoulg, Sima, M.A. Malboobi, E. Majidi, G.H. Salekdeh, 2004. Seed germination and emergence response of grasses to water stress. 4th Int. Iran – Russia Con. Agri. Nat. Res., Shahrekord – Iran, p. 141.
- ۹۳- محمودزاده ح.؛ ع. ناظمیه؛ ا. مجیدی؛ ا. پیغامی و ا. خلیقی؛ ۱۳۸۳- بررسی اثرات بعضی از عوامل انتشار بیماری سرطان طوقه و ریشه انگور. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران – شهریور تبریز. ۳۶۲.
- ۹۴- محمودزاده ح.؛ ع. ناظمیه؛ ا. مجیدی؛ ا. پیغامی و ا. خلیقی؛ ۱۳۸۳- بررسی اثرات سیستم هدایت و تربیت تاکها در میزان شیوع بیماری سرطان طوقه و ریشه انگور. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران – شهریور تبریز. ۳۶۱.
- ۹۵- حجت س.؛ ا. نظامی و ا. مجیدی؛ ۱۳۸۳- بررسی اثر تاریخ کاشت بر مراحل فنولوژیک؛ مرفولوژیک؛ عملکرد و اجزای عملکرد ارقام عدس. دومین کنگره بیولوژی کاربردی – مهر مشهد. ۲۰۸.
- ۹۶- گزانشیان ع.؛ ن. خوش خلق سیما و ا. مجیدی؛ ۱۳۸۴- ارزیابی مقاومت به خشکی در گراسهای پایا با استفاده از سیستم ابیاری بارانی. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور – مرداد؛ کرج. ۶۰۷.
- ۹۷- نورمحمدی ن.؛ پ. آزادی؛ ا. معینی و ا. مجیدی. ۱۳۸۴- بررسی تاثیر غلظتهای مختلف تنظیم کننده های رشد بر تولید کالوسهای جنین زا در گل مریم. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران – مرداد؛ کرمان؛ ص ۲۳۴.
- ۹۸- رضانی مقدم م.؛ ر. مجیدی هروان ا.؛ زمانی زاده ح. ر. عزیزی م. ۱۳۸۳- بررسی تنوع ژنتیکی در پنبه های تتراپلوئید. اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران
- ۹۹- رضانی مقدم م.؛ ر. مجیدی هروان ا.؛ زمانی زاده ح. ر. محمدی س. ا.؛ عزیزی م. ۱۳۸۳- بررسی تنوع ژنتیکی در پنبه های دیپلوئیدی (*Gossypium, herbaceum, G. arboretum*) با استفاده از صفات مرفولوژیکی. اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران
- ۱۰۰- رضانی مقدم م.؛ ر. مجیدی ا.؛ زمانی زاده ح. ر. ۱۳۸۵- یک روش جدید کم هزینه و کم خطر برای استخراج DNAی پنبه. نهمین کنگره ژنتیک ایران- ۳۰ اردیبهشت.
- ۱۰۱- رضانی مقدم م.؛ ر. مجیدی ا.؛ عزیزی م.؛ آناهید ص. ۱۳۸۵- شاخص حساسیت به تنش شوری به عنوان یک معیار ژنوتیپی تحمل به شوریدر پنبه های تتراپلوئید. نهمین کنگره ژنتیک ایران- ۳۰ اردیبهشت.
- 102- Hasanloo T, Ziai S.A, Khavari Nejad R.A, Majidi E. 2006. Improvement of HPLC method for separation of flavonolignans in dried fruits of *Silybum marianum* (L.) Gaertn. 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference.
- 103- Hasanloo T, Khavari Nejad R.A, Majidi E, Shams Ardakani M.R. 2006. Effects of jasmonic acid on growth rates and production of silymarin in cell suspension cultures of *silybum marianum* (L.) Gaertn. 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference.
- ۱۰۴- حسنلو ط.؛ خاوری نژاد ر.؛ مجیدی. ا.؛ شمس اردکانی. م. ر. ۱۳۸۵- اثر جاسمونیک اسید بر تولید سیلیمارین در کشت سوسپانسیون سلولی گیاه خار مریم. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران – دانشگاه تربیت مدرس. ۷-۹ شهریور
- ۱۰۵- فرنیا. ا.؛ ن. نورمحمدی؛ ا. نادری؛ ف. درویش؛ و ا. مجیدی. ۱۳۸۵- تاثیر تنش خشکی و نژادهای باکتری ریزوبیوم ژاپونیکوم بر عملکرد دانه و صفات وابسته به آن در سویا. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران – دانشگاه تهران – پردیس ابوریحان.

۱۰۶- عیوضی، ع. ر. ش.، عبدالهی، س. ق. حسینی سالکده، ا. مجیدی، ا. محمدی. ۱۳۸۵- بررسی تاثیر تنش خشکی و شوری بر روی برخی صفات زراعی و فیزیولوژیک در جو. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۰۷- عیوضی، ع. ر. ش.، عبدالهی، س. ق. حسینی سالکده، ا. مجیدی، ا. محمدی، ب. پیرایش فر. ۱۳۸۵- اثر تنش شوری و خشکی بر خواص مرتبط با کیفیت ارقام گندم نان. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۰۸- شمسی محود آبادی، ح. ا. مجیدی هروان، ق. نورمحمدی، س. ر. میرحسینی ده‌آبادی، ح. حیدری شریف آباد. ۱۳۸۵- بررسی عکس‌العمل ژنوتیپ‌های مختلف جو بدون پوشینه در مرحله جوانه زنی نسبت به تنش شوری. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۰۹- حاجی آخوندی میبدی، ه. غ. ح. رنجبر، م. وهابزاده، ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۵- واکنش عملکرد ارقام و لاین‌های گندم در محیط شور و غیر شور. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۰- رضائی مقدم، م. ر. ا. مجیدی هروان، ح. زمانی زاده، م. عزیزی، م. مهدوی، ص. آناهید. ۱۳۸۵- بررسی میزان انباشت پرولین، قندهای محلول، سدیم و پتاسیم در شرایط تنش شوری در گونه‌های زراعی پنبه جنس *Gossypium*. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۱- عقیقی، م. ح. زینالی خانقاه، ع. زالی، ا. مجیدی، و. نرجسی. ۱۳۸۵- ارزیابی مقاومت به بیماری *Phytophthora sojae* در لاین‌ها و ارقام سویا. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۲- توبه، ا. س. ح. هاشمی دزفولی، ا. مجیدی، م. ح. روزی طلب، د. مظاهری، م. پناهیان. ۱۳۸۵- بررسی اثر بازدارندگی گیاهان پوششی چاودار، انواع شبدر و ماشک بر روی کنترل علف‌های هرز زراعت ذرت. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۳- وهابزاده، م. ا. امینی، ه. حاج آخوند میبدی، ا. مجیدی، د. افیونی، م. ح. صابری. ۱۳۸۵- معرفی رقم جدید گندم نان متحمل به شوری جهت کشت در مناطق شور و لب شور اقلیم معتدل. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۴- رضائی مقدم، م. ر. ا. مجیدی هروان، م. عزیزی، ا. محمدی. ۱۳۸۵- تعیین مناسب‌ترین شاخص انتخاب برای گونه‌های دیپلوئید زراعی پنبه در شرایط تنش شوری. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۵- رضائی مقدم، م. ر. ا. مجیدی هروان، م. عزیزی، ا. محمدی. ۱۳۸۵- تعیین مناسب‌ترین شاخص انتخاب ارقام تتراپلوئید پنبه در شرایط تنش شوری. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۶- رضائی مقدم، م. ر. ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۵- عکس‌العمل گونه‌های زراعی جنس *Gossypium* نسبت به تنش شوری. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۷- موسوی، غ. ر. ق. نورمحمدی، ح. حیدری شریف‌آباد، ف. درویش، ا. مجیدی هروان، ج. علیزاده. ۱۳۸۵- اثرات سطوح آبیاری و نیتروژن بر عملکرد و صفات مورفولوژیکی سورگوم علوفه‌ای اسپیدفید. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۸- موسوی غ. ر. ق. نورمحمدی، ح. حیدری شریف‌آباد، ف. درویش، ا. مجیدی هروان، ج. علیزاده. ۱۳۸۵- تاثیر مقادیر آب مصرفی و کود اوره بر عملکرد و صفات مورفولوژیکی ارزن علوفه‌ای نوتریفید. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۱۹- گل‌پرور ار، م. ر. قنادها، ا. مجیدی هروان، ع. قاسمی پیربلوطی. ۱۳۸۵- تجزیه عاملی عملکرد و اجزای آن در ژنوتیپ‌های گندم نان (*Triticum aestivum L.*) تحت شرایط مختلف محیطی. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان.

۱۲۰- م. قاسمی، ح. عسکری، م. مردی و ا. مجیدی هروان. ۱۳۸۶- لیگنین بذری بیومارکر مقاومت به بیماری FHB نیست- پنجمین همایش ملی

بیوتکنولوژی - آذر ۱۳۸۶ - تهران

۱۲۱- ز. قهرمانی، ح. عبدالهی، ا. مجیدی، غ. صالحی جوزانی. ۱۳۸۸- بررسی تولید رادیکال های فعال اکسیژن در اثر متقابل باکتری *Erwinia*

amylovora و گیاهان میزبان- ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی- مرداد ۱۳۸۸- تهران

۱۲۲- م. ر. رضائی مقدم، ا. مجیدی، س. ا. محمدی، م. وفایی تبار و ع. علیشاه. ۱۳۸۸- معرفی روش جدید کم هزینه و کم خطر برای استخراج

DNA گونه های جنس *Gossypium*- ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی- مرداد ۱۳۸۸- تهران

۱۲۳- ا. وقاری آذر، ا. مجیدی، ع. وطن پور ازغندی، ج. دژم پور. ۱۳۸۸- اثرات زمان نمونه گیری، محیط کشت و غلظت های مختلف BAP بر

استقرار و شاخه زایی دو پایه هیبرید آلو* زردآلو- ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی- مرداد ۱۳۸۸- تهران

۱۲۴- ز. قهرمانی، ح. عبدالهی، ا. مجیدی، غ. صالحی جوزانی- ۱۳۸۸- کاربرد سیستم درون شیشه به منظور مطالعه اثر متقابل باکتری *Erwinia*

amylovora با گیاهان میزبان- ششمین کنگره علوم باغبانی ایران - دانشگاه گیلان- تیر ۱۳۸۸

125- M. Alikhani, S.M. Alavi, H. Askari, E. Majidi Hervan & M. Mardi
.2009- Employment of a proteomic approach to uncover some aspect of
phytoplasma- lime interactions-The Second Iranian Proteomics Congress-
April 2009

۱۲۶= و. نرجسی، ا. مجیدی، م. مردی، م. ج. انصافی- ۱۳۸۹- مکان یابی QTL های کنترل کننده نسبت K^{+}/Na^{+} و Na^{+} در تنش شوری در مرحله

گیاهچه ای گندم نان- یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۲۷- و. نرجسی، ا. مجیدی، م. مردی، ب جداری- ۱۳۸۹= مکان یابی QTL های عملکرد دانه و صفات مرتبط با آن در محیط های شاهد و تحت تنش

شوری روی کروموزوم 2B گندم نان- یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۲۸= م. شمس، ر. چوگان، ا. مجیدی و ف. درویش- برآورد ترکیب پذیری و اثرات ژن صفات مربوط به بلال در تستر در شرایط مختلف آبیاری-

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۲۹- ح. احمدی، ع. محمدی، ا. مجیدی و ج. احمدی- بررسی تنوع ژنتیکی نتاج F5 حاصل از تلاقی رقم گندم آذر ۲ و لاین 78-Zhong29 تحت

تنش خشکی= یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۳۰- م. زارع، ر. چوگان، م. بی همتا و ا. مجیدی- بررسی کنترل ژنتیکی صفات مختلف زراعی در ذرت از طریق تجزیه گرافیکی- یازدهمین کنگره

علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۳۱- م. زارع، ر. چوگان، ا. مجیدی و م. بی همتا= تجزیه ژنتیکی برخی صفات زراعی در ذرت از طریق تجزیه میانگین نسل ها- یازدهمین کنگره

علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۳۲- ر. برادران، ا. مجیدی، ف. درویش، م. عزیزی= بررسی اثر تنش خشکی بر روی عملکرد و اجزاء عملکرد و تعیین شاخص های تحمل به خشکی در

کلزا- یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۳۳- ر. برادران، ا. مجیدی، ف. درویش، م. عزیزی= بررسی اثر تنش خشکی بر روی خصوصیات فیزیولوژیک و رابطه آن با عملکرد دانه در کلزا-

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۳۴- خ. مصطفوی، ر. چوگان، م. تائب، ا. مجیدی و م. بی همتا= تعیین گروه های هتروژیک لاین های ذرت ایرانی با استفاده از GGE biplot-

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۳۵- خ. مصطفوی، ر. چوگان، م. تائب، ا. مجیدی، م. بی همتا= بررسی ترکیب پذیری خصوصی چهارده لاین ذرت با استفاده از مدل امی

(AMMI) - یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی- مرداد ۱۳۸۹

۱۳۵- خ. مصطفوی، ر. چوگان، م. تائب، ا. مجیدی و م. ر. بی‌همتا= مطالعه توارث بعضی از صفات زراعی ذرت با استفاده از تلاقی دای آلل= یازدهمین کنگره ژنتیک ایران- خرداد ۱۳۸۹

۱۳۶- ح. عبدالهی، ا. مجیدی، ع. داودی، ا. قاسمی، م. عدلی، د. فتحی، مهشید هناره، ع.ا. حبیب، ز. قهرمانی، م. خرم دل آزاد= پیشرفت برنامه ملی مبارزه با بیماری آتشک از طریق گزینش و اصلاح ژنتیکی ارقام متحمل به بیماری- یازدهمین کنگره ژنتیک ایران- خرداد ۱۳۸۹

۱۳۷- ج. دژم‌پور، ا. مجیدی، س. خسروی، س. فرهادی- تکثیر درون شیشه ای پایه HS314- شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران- دانشگاه فردوسی مشهد= شهریور ۱۳۸۹

۱۳۸- م. انتصاری، س. باقری، د. داودی، ا. مجیدی- بررسی و مقایسه محیط کشت‌های پایه مختلف و تنظیم کننده‌های رشد بر صفات مرتبط با ریزازدیادی پایه گیلان گلدانی- شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران- دانشگاه فردوسی مشهد= شهریور ۱۳۸۹

رساله‌های دکتری و پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد:

ردیف	عنوان	نام دانشجو	مقطع	تاریخ دفاع
۱	مکان یابی QTL‌های صفات کمی و تحمل به تنش شوری	وحیده نرجسی	دکتری	اسفند ۸۸
۲	استراتژی تجمیع صفات مهم زراعی جهت ایجاد جمعیت در حال تفرق در گیاه گندم نان	حسین انصافی	ارشد	تابستان ۸۷
۳	بررسی تنوع ژنتیکی نتایج S5 حاصل از تلاقی دو رقم گندم آذر ۲ و 87-zhing291 در شرایط تنش خشکی	حامی احمدی	ارشد	تابستان ۸۷
۴	تکثیر درون شیشه ای پایه های کوتاه کننده در گیلان	گلناز لطف زاد پاک	ارشد	تابستان ۸۸
۵	تعیین مناسب ترین شرایط برای ازدیاد درون شیشه ای پایه های دورگه آلو* زردآلو	الهام وقاری آذر	ارشد	۸۸
۶	تعیین QTL‌های مرتبط با تعدادی از صفات دانه گندم	محسن قاسمی	ارشد	۸۶
۷	بررسی تنوع ژنتیکی در توده های خودگشن چغندر قند برای تحمل به خشکی	مسعود احمد	دکتری	۸۸
۸	ارزیابی تحمل به خشکی و تعیین QTLs‌های مرتبط با آن در گندم دیم	مظفر روستایی	دکتری	۸۷
۹	ارزیابی قابلیت ریزازدیادی و تحمل به شوری در چند پایه دورگه بین گونه ای جنس <i>Prunus</i>	جلیل دژم پور	دکتری	۸۶
۱۰	ارزیابی صفات مورفولوژیکی- فیزیولوژیکی و تعیین رابطه آنها با عملکرد دانه تحت شرایط مساعد و خشکی انتهایی در تیپهای مختلف جو	مهدی احیایی	ارشد	۸۶
۱۱	ارزیابی ژنوتیپ های گندم در مراحل مختلف رشد و نمو برای تحمل به خشکی	سیاوش بهزاد پیرایراتلو	ارشد	۸۵
۱۲	بررسی اثر تنش خشکی بر روی شاخص های فیزیولوژیکی عملکرد و اجزا عملکرد سه رقم گندم	فرزاد پاک نژاد	دکتری	۸۴
۱۳	شناسایی ژنهای پاسخ دهنده به تنش شوری و خشکی در گندم و جو	علیرضا عیوضی	دکتری	۸۴
۱۴	بررسی مقاومت به خشکی ژنوتیپ های مختلف ارزن معمولی در خراسان جنوبی	محمدجواد ثقه الاسلامی	دکتری	۸۴
۱۵	بررسی جنبه های اکومورفولوژیک تحمل به تنشهای خشکی و سرما در ارقام پیشرفته کلزای پاییزه	جعفر مسعود سینکی	دکتری	۸۶
۱۶	کاربرد نرغیمی در اصلاح نباتات	معصومه سعادت‌فر	ارشد	۸۸

الف: فعالیتهای تحقیقاتی که در قالب طرحهای تحقیقاتی به اجراء در آمده است.

اجرای ۷۳ طرح تحقیقاتی در قالب فعالیتهای آزمایشگاهی و مزرعه‌ای از آن بشرح زیر است:

تکثیر درختان میوه و گیاهان از طریق کشت بافت، سلول و اندامهای گیاهی در:

خرما، انبه، پایه هیبرید برای بادام و گیلان، پایه‌های مالینگ سیب، میخک، ارکیده

تهیه پروتوکل سالم‌سازی و تکثیر انبوه ارقام نیشکر از طریق کشت اندامهای گیاهی جهت تکثیر بوته‌های سالم برای کشت و صنعت‌ها.

شاخص‌های فیزیولوژیکی و مرفولوژیکی مؤثر در تحمل گیاهان زراعی به تنش‌های محیطی (گندم، جو و کلزا و چغندر قند، سورگوم) جهت استفاده در برنامه‌های اصلاحی برای گزینش ارقام متحمل.

مشارکت در معرفی رقم جو افضل و گندم کویر برای اراضی شور و آبهای شور که در سطح زارعین در مناطق با خاک و آب شور، توزیع شده و کشت می‌شود.

دو رقم گندم متحمل به شوری که مراحل نامگذاری و تکثیر بذر آنها در دست انجام است.

ب: فعالیتهای اجرایی

- | | |
|---|------------------|
| رئیس بخش تحقیقات فیزیولوژی و بیوتکنولوژی | ۱۳۶۷ لغایت ۱۳۷۳. |
| رئیس مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | ۱۳۷۳ لغایت ۱۳۷۸. |
| - کمیسیون بیوتکنولوژی (شورای پژوهش‌های علمی کشور) | ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۷۸ |
| - کمیسیون کشاورزی (شورای پژوهش‌های علمی کشور) | ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۷۸ |
| - کمیته کشاورزی و بیوتکنولوژی سازمان برنامه و بودجه | ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۷۹ |
| - رئیس انجمن زراعت و اصلاح نباتات کشور | ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۷۹ |
| - مدیر مسئول مجله علمی و پژوهشی نهال و بذر | ۱۳۷۳ لغایت ۱۳۷۸ |
| - مدیر مسئول مجله علمی و پژوهشی علوم زراعی ایران | ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۷۹ |
| - عضو کمیسیون هماهنگی تحقیقات | از ۱۳۸۰ |
| - عضویت در انجمن بیماریهای گیاهی | از ۱۳۶۲ |
| - عضویت در انجمن IAPTCC امریکا | از ۱۹۹۳ |
| - عضویت در انجمن ISHS | از ۱۹۹۸ |
| - عضویت در انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران | از ۱۳۷۲ |

ج: فعالیتهای آموزشی

- ۱- تدریس دروس مرتبط با فعالیتهای تحقیقاتی در دانشگاهها در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری از سال ۱۳۶۴ در دانشگاههای تهران، تربیت مدرس، آزاد اسلامی، گیلان، تبریز

- ریزازدیادی و کشت بافتهای گیاهی
- هورمونهای گیاهی
- پروکاریوت‌های بیماریزای گیاهی
- روش‌های اصلاح گیاهان برای تنش‌های محیطی
- فیزیولوژی تنش‌های محیطی در گیاهان
- هدایت رساله‌های دکتری و پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد.