

سوابق علمی و اجرایی (C.V.)

نام و نام خانوادگی: رضا ضرغامی

سمت فعلی در موسسه: عضو هیأت علمی

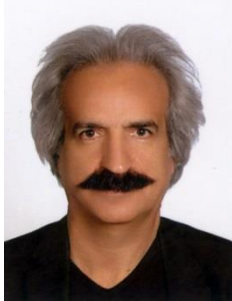
آخرین مدرک تحصیلی و محل اخذ آن:

دکترای تخصصی: فیزیولوژی گیاهی - دانشگاه کشاورزی اتریش
وین ۱۳۷۰

تلفن: ۰۲۶۱-۲۷۰۳۵۳۶

نمبر: ۰۲۶۱-۲۷۰۴۵۳۹

پست الکترونیکی: zarghami@abrii.ac.ir



طرح ها، پروژه ها و گزارشات نهائی:

تهیه افزودنی-های نانویی بر پایه گرافن اکسید، گرافن اکسید احیا شده و مشتقات هیبریدی گرافنی و ارزیابی پتانسیل آنها در بهبود جنین-زائی غیرجنسی خرما (مطالعه موردی: رقم مجول): مجری

ردیابی ویروس ها و سالم سازی پایه و ارقام زردآلو: مجری

بررسی تنوع ژنتیکی و اپی ژنتیکی نمونه های حاصل از تکثیر کشت بافت خرما رقم مجول با استفاده از داده های ژنتیکی و ژنومیک: مجری

تکثیر درون شیشه ای پنج رقم تجاری و بومی خرما به روش اندام زائی مستقیم: مجری

بررسی تنوع ژنتیکی و بهینه سازی شرایط سازگاری گیاهچه های خرما حاصل از جنین زائی مستقیم و غیر مستقیم و اندامزائی مستقیم خرما: مجری

القای جنین زایی سوماتیکی مستقیم از بافت های مختلف دو رقم گردو (چندلر و جمال): مجری

ایجاد پروتکل تکثیر نیمه انبوه ارقام عاری از ویروس هلو: مجری

گزارش نهایی بررسی ژنوتیپهای مختلف جو در شرایط تنش آبی. ضرغامی، رضا، مجری مسئول. شماره فروست: ۱۲-۱۰۷-۷۷۱۱۷. شماره ثبت: ۱۰۲۸۹۳۷.

گزارش نهایی بررسی کاربرد روش های Cryopreservation در واریته های مختلف سیب زمینی. ضرغامی، رضا، مجری مسئول.

گزارش نهایی بررسی طراحی و اجرای تولید بذر سیب زمینی به روش تلفیقی *In vivo* و *In vitro* در سه مرکز عمده تولید بذر. رضا ضرغامی، مجری مسئول.

گزارش نهایی طرح انتقال از شرایط *In vivo* به *In vitro*. رضا ضرغامی، مجری مسئول.
گزارش نهایی بررسی تولید مینی تیوبر در گلخانه.

گزارش نهایی بررسی تکثیر گیاهچه سالم سیب زمینی از طریق کشت بافت.
گزارش نهایی اصلاح زعفران از طریق گزینش کلنی، تکنیک های کشت بافت، هیبریداسیون بین گونه ای و تغییرات پلوئیدی. رضا ضرغامی، مجری.
برنامه راهبردی درختان میوه هسته دار. رضا ضرغامی، مجری.

گزارش نهایی بررسی انتقال مینی تیوبرها به نت هاوس جهت تولید بذر کلاس S. ضرغامی، رضا، مجری مسئول.

گزارش نهایی طرح بررسی اثرات پتانسیل مختلف شوری و خشکی بر روی جوانه زنی یونجه. رضا ضرغامی، مجری مسئول.

تهیه پروتکل تکثیر نیمه انبوه کشت بافت دو رقم خرما. رضا ضرغامی، مجری مسئول.
تولید گیاهچه های سالم سیب زمینی از طریق ترموتراپی و کشت مریستم. رضا، مجری مسئول.

گزارش نهایی انجام بررسیهای مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی.

گزارش نهایی بررسی ثبات ژنتیکی گیاهچه های نگهداری شده سیب زمینی در شرایط انجماد و غیر انجماد. رضا، مجری مسئول.

گزارش نهایی بررسی تاثیر تنش خشکی بر ژنوتیپهای مختلف گندم.

گزارش نهایی بررسی تولید گیاهچه های سالم سیب زمینی از طریق گرمادرمانی و کشت مریستم.

گزارش نهایی تهیه پروتکل تکثیر نیمه انبوه کشت بافت گردو.

گزارش نهایی ایجاد پروتکل تکثیر نیمه انبوه ارقام عاری از ویروس هلو. رضا ضرغامی، مجری مسئول.

گزارش نهایی ایجاد پروتکل تکثیر نیمه انبوه ارقام عاری از ویروس شلیل. رضا ضرغامی، همکار اصلی.

بررسی تولید بذر مصنوعی یونجه (*Medicago sativa L.*). همکار اصلی.

گزارش نهایی بررسی تاثیر تنظیم کننده های رشد C CC , Moddus بر کود پذیری ارقام پاپوند جو.

گزارش نهایی بررسی ثبات ژنتیکی گیاهچه های نگهداری شده سیب زمینی در شرایط انجماد و غیر انجماد. رضا ضرغامی، مجری مسئول.

بررسی جدا سازی و کشت پروتوپلاست زعفران و بازرایی از آن. رضا ضرغامی، مجری مسئول.

گزارش نهایی بررسی تعیین نیاز غذایی و آبی گلهای شاخه بریده (رز، داوودی، گلایل) جهت بهبود کیفیت و کمیت. همکار.

بهینه سازی پروتکل و تولید انبوه ریزشاخه در ارقام برترگردوی ایرانی. رضا ضرغامی، مجری. بررسی بهترین ابعاد نیش سیب زمینی جهت کاربرد به عنوان بذری. مجری مجتبی جعفرزاده. ناظر رضا ضرغامی. سازمان پژوهش های علمی و صنعتی. ۱۳۷۷.

بررسی مشکلات تولید دانه های روغنی در ایران. مجری. ایرج غفارزاده. ناظر رضا ضرغامی. ۱۳۷۴. سازمان پژوهش های علمی و صنعتی.

بررسی روش های گوناگون کشت درون شیشه ای گردوی ایرانی. مجری رضا ضرغامی. ۱۳۷۵. سازمان پژوهش های علمی و صنعتی.

گزارش نهایی طرح ریزازدیادی بنفشه افریقائی. سید علی قائم مقامی. ناظر رضا ضرغامی. ۱۳۷۵. سازمان پژوهش های علمی و صنعتی.

گزارش نهایی پروژه عاری از ویروس سازی سیب زمینی. مجری. سازمان پژوهش های علمی و صنعتی.

مقالات فارسی و انگلیسی علمی:

ضرغامی ر. (۱۳۷۲) تعادل آبی در گیاه باقلا و نخود فرنگی. مجله نهال و بذر. جلد ۹، شماره های ۱ و ۲. ۳۹-۵۲.

کمالی، ک؛ مجیدی، ا و رضا ضرغامی. ۱۳۸۰. تعیین مناسبترین محیط کشت و شرایط رشد جهت ریز ازدیادی پایه های رویشی GF677. نهال و بذر (۳) ۱۷(، ۲۳۴-۲۴۴).

عبادی، م.، ضرغامی، ر.، مجد، ا.، ف.، فلاحیان. ۱۳۸۱. شاخه زائی و ریزغده زائی گیاه سیب زمینی رقم مارفونا در بیوراكتور پیوسته و نیمه پیوسته. علوم پایه شماره ۴۳. ۳۳۶۹-۳۳۴۹.

فراهانی، ف.، مجد، ا.، و رضا ضرغامی. ۱۳۸۱. طراحی و ساخت بیوراكتور در افزایش رشد گیاه موز. علوم پایه، دوره دوازده. شماره ۴۴. صفحه ۳۴۷۷-۳۴۸۴.

پازوکی، ع.، نور محمدی، ق.، ضرغامی، ر.، شیرانی راد، ا. ح.، و حمید ایران نژاد. ۱۳۸۱. بررسی اثر تنش آب بر در صد روغن و عملکرد روغن دانه دو رقم کلزادر شرایط آب و هوایی پاکدشت و کرج. مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی، شماره ۳. صفحه ۸۹-۹۶.

بلندی، ا. ر. و ر. ضرغامی. ۱۳۸۳. بررسی فاکتورهای موثر بر تولید جوانه و میکروتیوبر در سیب زمینی در شرایط *In Vitro*. پژوهش کشاورزی، جلد چهارم، ۳۱-۲۴.

فاضلی سیزوار، ر. و ر. ضرغامی. ۱۳۸۳. بررسی اثر بسترهای مختلف کاشت و موقعیت مکانی گره های روی ساقه بر تولید ریزغده حاصل از کشت بافت در دو رقم سیب زمینی. مجله علمی دانش کشاورزی ایران. جلد ۱ شماره ۱.

جعفرزاده کنار سسری، م.، و ضرغامی، ر.، مظفری، ج. نورمحمدی، ق.، مجیدی هروان، ا. ۱۳۸۴. بررسی اثرات غلظت پرولین در محیط کشت و کاربرد ABA بر گیاهان مادری بر باززایی پس از انجماد مریستم های سیب زمینی در روش ۱۳۸۴. مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی ۳ : ۱۰۱-۱۰۹.

هادی، ح.، دانشیان، ج.، ضرغامی، ر.، حمیدی، آ.، اصغرزاده، ا.، عسگری، و. ۱۳۸۶. ارزیابی رابطه خصوصیات جوانه زنی بذر ارقام سویا حاصل از تنش کم آبی با حضور گیاهچه در مزرعه با کاربرد کود بیولوژیک. مجله علمی-پژوهشی علوم کشاورزی. شماره ۱. ۱۵۵-۲۴۰.

قلی بیگیان م. ضرغامی، ر.، نصری، م.، زرگری، ک.، و م. ر. حاج سید هادی. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر تراکم بوته و کود ازته بر عملکرد بذر و

اجزای عملکرد گیاه داروئی ماریغیتال. مجله دانش کشاورزی ایران. جلد ۳، شماره ۲، ۴۹-۵۹.

قلی بیگیان م. ضرغامی، ر.، نصری، م.، زرگری، ک.، و م. ر. حاج سید هادی. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر تراکم بوته و کود نیتروژنه بر عملکرد بذر و میزان ماده مؤثره گیاه داروئی ماریغیتال. مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی: ۴۶۷-۴۷۹.

ناطری، م.، ضرغامی، ر.، قوشچی، ف.، رئیسی، س.، و م. ت. بزی. ۱۳۸۶. تاثیر تاریخ کاشت و فاصله ردیف بر عملکرد و ازای عملکرد رقم زودرس سویا. فصلنامه دانش کشاورزی ایران جلد ۴، شماره ۳، ۲۹۵-۲۹۹.

شیرین زاده، ع.، ضرغامی، ر.، شیری، م. ر. ۱۳۸۷. ارزیابی تحمل به تنش در هیبریدهای دیررس و متوسط رس ذرت با استفاده از شاخص های تحمل به خشکی. مجله علوم زراعی ایران جلد دهم، شماره ۴: ۴۲۶-۴۱۶.

اویسی، م.، میرهادی، م.، ج. مدنی، ح.، نورمحمدی، ق.، و ر. ضرغامی. ۱۳۸۹. تاثیر محدودیت منبع بر عملکرد و شاخص های رشد ذرت دانه ای KSC704 در شرایط تنش خشکی. یافته های نوین کشاورزی. شماره ۲، ۱۲۴-۱۱۳.

ضرغامی، ر.، اصلانزاده، ع.، زهراوی، م.، و م. عبا سعلی. ۱۳۹۰. ارزیابی ژنوتیپهای گلرنگ پائیزه برای تحمل به خشکی. مجله بهنژادی نهال و بذر، شماره ۳، جلد ۱-۲۷. ۳۵۷-۳۳۹.

Zare Khafri, A., Zarghami, R., Naderpour, M., Ahmadi, B. and Mirzaei, L., 2024. Assessment of virus eradication methods from infected in vitro-grown apricot cultures. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 156(2), pp.1-13.

Abedi, S., Ahangar, L., Zarghami, R., Ma'mani, L. and Naeemi, M., 2022. Evaluation of Effect of Carbon Nanoparticles on the Proliferation of Calli of date palm (Majol cultivar). *Agricultural Biotechnology Journal*, 14(4), pp.21-44.

Hesari, N., Haji Mohammadi, A., Zarghami, R., Fakheri, B., Kiss-Bába, E., Szegő, A., Papp, I. and Mirmazloum, I., 2022. Eradication of PPV and PNRSV Viruses from Three Peach Cultivars Using Thermotherapy In Vitro, Including Optimization of Microshoots' Multiplication and Rooting Medium. *Horticulturae*, 8(10), p.929.

noushan Shojaei, A., Shanjani, P.S., Zarghami, R., Jafari, A.A. and Mohammadi, G.N., 2022. Investigation of Phytochemical Characteristics and Genetic Diversity of *Plantago Ovata* under Drought Stress. *Journal of Agricultural Research Pesticides and Biofertilizers*, 3(1).

Zarghami, R. and Ahmadi, B., 2022. Production of Plum Pox Virus-Free and Prunus Necrotic Ringspot Virus-Free Regenerants Using Thermotherapy and Meristem-Tip Culture in *Prunus persica* L. *Erwerbs-Obstbau*, pp.1-9.

Mirabdulbaghi, M., Akbari, H., Abdollahi, H. and Zarghami, R., 2022. Hawthorn Rootstock (*Crataegus* spp.) Affects Scion Nutrition and Nutrient Composition of Fruit of Some Selected Quince (*Cydonia oblonga* Mill.) Genotypes. *Erwerbs-Obstbau*, pp.1-15.

Samiei, S., Tajadod, G., Zarghami, R. and Mirzai, M., 2022. A 2, 4-D-Free Combined Direct Organogenesis-Indirect Somatic Embryogenesis Protocol for Mass Propagation of Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Barhi. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*, 33(2), pp.125-132.

Khafri, A.Z., Zarghami, R., Ma'mani, L. and Ahmadi, B., 2022. Enhanced efficiency of in vitro rootstock micro-propagation using silica-based nanoparticles and plant growth regulators in Myrobalan 29C (*Prunus cerasifera* L.). *Journal of Plant Growth Regulation*, pp.1-15.

Zare Khafri, A., Solouki, M., Zarghami, R., Fakheri, B., Mahdinezhad, N. and Naderpour, M., 2021. In vitro propagation of three Iranian apricot cultivars. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*, 57, pp.102-117.

Ohammadi, H.M., Zarghami, R., Kashani, A., Heydari Sharifabad, H. and Nour Mohammadi, G., 2021. The effect of mycorrhizas under water deficit conditions on some morphophysiological and biochemical traits in greenhouse cultivation of *Stevia* Tissue culture plantlets. *Journal of Plant Research (Iranian Journal of Biology)*.

Shojaei, A., Salehi Shanjani, P., Zarghami, R., Jafari, A.A. and Nurmohammadi, G., 2021. Effect of Water Deficit on Grain Yield and Yield Components *Ispaghula* (*Plantago ovata* Forssk.). *Journal of Medicinal plants and By-product*, 10(2), pp.193-198.

Hasrak, S., Bagheri, A. and Zarghami, R., 2020. Evaluation the effect of gibberellic acid, carbon disulfide and thiourea on breaking the dormancy and germination of potato minitubers. *Seed Science and Technology*, 9(3), pp.59-71.

Abdolvand, B., Zarghami, R., Salari, A. 2018. The effects of AGNO₃ and 2iP (N⁶-(2ISOPENTENYL) ADENINE) ON different stages of somatic embryogenesis in dat palm (*PHOENIX DACTYLIFERA* L.) (CV. MEDJOOL). Pak. J. of Botany 50(2).

Haj Mohammadi, A., Zarghami, R., Kashani, A., Heydari Sharifabad, H., and Nour Mohammadi, N. 2017. Effect of Different Hormonal Treatment on Stevia (*rebaudiana* Bertoni) Micropropagation. Pak. J. Biol. Sci 20 (9).

Roshanfekar Rad, M., Zarghami, R., Hassani, H., and H. Zakizadeh. 2015. Comparison of vegetative buds formation in two date palm cultivars, Medjool and Mazafati through direct organogenesis. International Journal of Farming and Allied Sciences. Vol., 4 (6): 549-553.

Jazinizadeh, E., Zarghami, R., Majd, A., Iranbakhsh, A. R., and G, Tajaddod. 2015. In vitro production of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) cv. 'Barhee' plantlets through direct organogenesis. Biological Forum – An International Journal 7(2): 566-572.

Sepehri, B., Zarghami, R., Salari, A., N., Nemati. 2015. Effect of three levels of mycorrhiza and four levels of planting bed on total wet and dry weight of shoots and the number of lateral lateral branches of white Periwinkle. African journal of Agricultural Research. Vol 10(47). Pp: 4306-4316.

Zarghami R., and Ali Salari. 2015. Effect of Different Hormonal Treatments on Proliferation and Rooting of Three Persian Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes. Pakistan Journal of Biological Sciences 18 (6): 260-266.

Sepehri, B., Zarghami, R., Nemati, N., and H. M. Tohidi. 2014. Investigation of the effect of three levels of mycorrhiza and four levels of planting bed on total alkaloids, Vinblastine, Vincristine of periwinkle. International Journal of AgriScience. Vol. 4. 374-382.

Abdolvand, B., Zarghami, R., Hasani, H., Mardi, M., Zakki Zadeh, H. 2014. Effect of 2,4-D and Zip hormones on embryogenesis callus production and the effect of sucrose and concentrations of MS salts on somatic embryogenesis of date palm (cv. Medjool).. International Journal of Farming and Allied Sciences. Vol., 3 (11): 1188-1193.

Zarghami, R., Ataie, N., Pour esmaeil, P., M. Tarighalesalmi. 2014. The effect of water stress and foliar putrescine hormone on the yield and yield component of maize. International journal of environment and life sciences.

Sabeti M., Zarghami, R., Ebrahim Zadeh, M. 2013. Effects of explants and growth regulators on callogenesis and somatic embryogenesis of Agria potato cultivar. International journal of AgriScience. Vol 3(3): 213-221.

Tarigholeslami, M., Zarghami, R., Boujar., M. M. A., and A. A. Koliai. 2013. Fatty acid, seed phosphorous and grain yield of Maize as influenced by different irrigation and nitrogen fertilizers. Bulgarian journal of Agricultural Science. Vol 3: 479-484.

Ojhan, N., Zarghami, R., Hajibabaei, M. 2013. Effect of Salinity and gibberlic Acid on morphological and physiological characterizations of Three cultivars of spring wheat. International journal of Agriculture and crop science.

Ojhan, N., Zarghami, R., Hajibabaei, M. 2013. Effect of gibberlic acid and poly amines on reduction of salinity, on germination and early growth of Arg cultivar. International journal of Agriculture and crop science. Vol 5(10): 1114-1119.

Ojhan, N., Zarghami, R., Hajibabaei, M. 2013. Effect of salinity and gibberlic acid on morphological and physiological characterizations of tree cultivars of spring wheat. International journal of Agriculture and crop science. Vol 3(5): 437-440.

Mirabdulbaghi, M., R. Zarghami, 2013. Response of Missouri and Yazdi peach seedling rootsocks to soil application of nitrogen in a nursery of Karaj, Iran. African Journal of Agricultural Research 8 (46), 5806-5813.

Ahouran, M., Hosseini, R. Zarghami, R. 2012. Corms as a source of explants for the successful clonal propagation of *Corcus cancellatus*. J. Crop Sci. Biotech. 15(1), 47-51.

Ghafarian, A.R., Zarghami, R., Zand, B., V., Bayat. 2013. Wheat performance as affected by foliar application of Molybdenum. International journal of Agronomy and plant production. Vol. 4(11). 3050-3056.

Taheri N., Zarghami, R., Oveysi M. 2012. Effect of irrigation stress and changes of source and destination on seed oil and oleic acid of soybean. *International journal of agronomy and plant production*. 18 (6) 788-795.

Haj mohammadi, A., Zarghami, R., A., Kashani, Haji Zade, S., Gholami Saman, E., Nikpouri, S. 2012. Evaluation of deficit irrigation management, nitrogen levels, and seed priming simultaneously, on some properties of sunflower. *Indian journal of Science and Technology*. Vol. 5. No. 1. 1921-1923.

Haj mohammadi, A., Kashani, A., Zarghami, R., Haji zade, S., Shakouri, M. J., Asadi Kapourchal, S. 2011. The simultaneous effect of deficit irrigation, nitrogen levels and seed priming on hybrid Sunflower. *J. Basic. Appl. Sci. Res*, 1(12) 3407-3411.

Koliaei, Gh. A., Akbari, A., Armandpisheh, O., Labbafi, M. R., R. Zarghami. 2011. Effect of phosphate chemical fertilizer and biologic fertilizers in various regimes of some morphological characteristics and seeds performance in Maize S, C. 704. *Asian journal of Agricultural Sciences* 3(3): 221-234.

Mirabdulbaghi, M., R., Zarghami. 2011. Effect of propagation on Rooting ability of Tanasgol a natural Hybrid Plum+Apricot. *Volum 1, No. 46*.

Mirabdulbagi, M., Zarghami, R. 2011. Effect of propagation methods on rooting ability of Tanasgol, a natural Plum-Apricot hybrid (*Prunus domestica***P. armenia*). *Acta Hort. (ISHS)* 923:117-120.

Zarghami R., Tahmasbi D., Azghandi A.V. 2011. Effects of Nanosilver and Nitroxin Biofertilizer on Yield and Yield Components of Potato Minitubers. *International Journal of Agriculture and Biology* 3(6): 986-990.

Mirabdulbaghi, M., R. Zarghami, 2010. Cold hardiness of different apple rootstock clones. *International journal of agriculture and biology* 12(1): 155-156.

Oveysi, M., M. J. Mirhadi., Madani, H., Nourmohammadi, G., Zarghami, R. and A. Madani. 2010. The impact of source restriction on yield formation of Corn due to water deficiency. *Plant Soil Environ.* 10: 176-181.

Shirinzadeh, A., Zarghami, R. Azghandi, A.V., Shiri, M.R., M. Mirabdulbaghi. 2010. Evaluation of drought tolerance in mid and late mature corn hybrids using stress tolerance indices. *Asian journal of plant science* 9: 1-7.

Madani, A., Shirani-Rad, A., Pazoki, A., Nourmohammadi, G., Zarghami, R., and A. Mokhtassi-Bidgoli. 2010. The impact of source or sink limitations on yield formation of winter wheat due to post-anthesis water and nitrogen deficiencies. *Plant Soil Environ.*, 56, 5, 218-227.

Madani, A., Shirani-Rad, A., Pazoki, A., Nourmohammadi, G., Zarghami, R. 2010. Wheat grain filling and dry matter partitioning responses to source: sink modifications under post-anthesis water and nitrogen deficiencies. *Acta Scientiarum Agronomy*. 32, 145-151.

Ahouran, M., Hosseini, R. Zarghami, R. 2009. Regeneration of plant from protoplast of crocus. 2009. 14 th European Congress on Biotechnology. Barcelona, Spain. 13-16 September.

Nicknejad, J., Zarghami, R., Tari, D.B., Nasiri, M. Pirdashti, H., Fallah, H. 2009. Investigation of physiological Indices of different Rice varieties in relation to source and sink limitation. *Asian journal of plant science* 8(5): 385-389.

Zarghami, R., Pirseyedi, P., Hasrak, SH., Pakdaman Sardrood, B. 2008. Evaluation of genetic stability in cryopreserved *Solanum tuberosum*. *African Journal of Biotechnology* Vol. 7 (16), pp. 2798-2802.

Mirabdulbaghi, M., R., Zarghami. 2008. Prognosis of Nutrient Status and Vegetative Vigor in Peach trees by Floral analysis. *International journal of agriculture and biology*. 10(4). 459-462.

Chaloushi, B., Zarghami, R., Abd-Mishani, C., M. Omidi. 2007. Effect of different hormonal treatments on the callus production and plantlet regeneration in Saffron. *Pakistan journal biological science* 10(10), 1625-1631.

Darvishi, E., Zarghami, R., Mishani, C. A. and Omidi, M. 2007. Effects of different hormone treatments on non-embryogenic and embryogenic callus induction and timeterm enzyme treatments on number and viability of isolated protoplasts in saffron (*Crocus sativus* L.), *Acta Hort.*, 739: 279- 284.

Eshraghi, P., Zarghami, R., and Ofoghi, H. 2006. Rapd analysis of micropropagated plantlets in date palm. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 9(1): 111-114.

Darvishi, E., Zarghami, R., Mishani, C. A. and Omidi, M. 2006. Investigation of the best time of enzyme treatment in order to isolate the protoplast from embryogenic callus of Saffron. *Biotechnology* 5(3): 284-286.

Eshraghi, P., Zarghami R. and Mitra Mirabdulbaghi. 2005. Somatic embryogenesis in two Iranian date palm cultivars. *African journal of Biotechnology* 4(11): 1309-1312.

Eshraghi, P., Zarghami, R., and Ofoghi, H. 2005. Genetic stability of micropropagated plantlets in date palm. *Journal of Sciences Islamic Republic of Iran* 16(4): 311-315.

Soya, G., A.M. Soya and R. Zarghami. Screening of faba beans varieties for drought resistance. *Phyton* 30(2): 318.1988.

کنفرانس های علمی ملی و بین المللی:

ضرغامی، ر. داداشیان، ع. بررسی میزان قهوه ای شدن میوه و ارتباط آن با ترکیبات فنلی موجود در آن در واریته های مختلف زیتون. اولین گرده همائی بررسی مسائل زیتون. سازمان کشاورزی گرگان و گنبد.

احمدیان، ش.، عبدمشانی، س.، ضرغامی، ر.، خدابنده، ن.، سراج آذری، م.، رنگرز جدی، م. ۱۳۷۵. اثرات ژنوتیپ، BAP و Sucrose در تولید ریزغده سیب زمینی از گیاهچخ های حاصل از کشت مریستم. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصاح نباتات. دانشگاه صنعتی اصفهان.

احمدیان، ش.، عبدمشانی، س.، ضرغامی، ر.، خدابنده، ن.، سراج آذری، م. ۱۳۷۵. اثر دما در تولید ریزغده از کشت قلمه های عاری از ویروس حاصل از کشت بافت سیب زمینی. اولین کنگره انجمن علوم باغبانی.

ضرغامی، ر.، حسن پور اصفهانی، ا.، رنگرز جدی، م.، سراج آذری، م.، قائم مقامی، س. ع. اولین کنگره انجمن علوم باغبانی.

کمالی، ک.، مجیدی، ا.، ضرغامی، ر. تعیین مناسبترین محیط کشت و شرایط رشد جهت ریزازدیادی پایه های رویشی GF677. اولین کنگره انجمن علوم باغبانی.

قائم مقامی، س. ع.، ر. ضرغامی. ریزازدیادی بنفشه افریقائی. اولین کنگره انجمن علوم باغبانی.

داداشیان لنگرودی، ع.، ابراهیم زاده، ح.، ر. ضرغامی. جنین زائی غیرجنسی از کشت قطعات لپه ای میوه نارس زیتون. اولین کنگره انجمن علوم باغبانی.

ارجمند قهستانی، ا.، پیری، خ.، ضرغامی، ر.، ظفری، د.، ح.، کشتکار. ۱۳۷۶. بررسی امکان غده زائی در دو رقم سیب زمینی دراگا و آگریا با استفاده از روش های کشت مریستم انتهائی در شرایط کنترل شده آزمایشگاه و گلخانه. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.

ضرغامی، ر.، سویا، گ.، آ.، سویا. ۱۳۷۶. زود غربال کردن ارقام باقلا نسبت به استرس خشکی. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.

ارجمند قهستانی، ا.، پیری، خ.، زرغامی، ر.، ظفری، د. ۱۳۷۶. بررسی تولید ریزغده های سیب زمینی با استفاده از کشت جوانه های تاریکی دئ رقم سیب زمینی دراگا و آگریا در شرایط کنترل شده آزمایشگاهی. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.

حامد، ه.، دانشیان، ج.، زرغامی، ر.، حمیدی، آ.، صغرزاده، ا.، و.، عسگری. ارزیابی رابطه خصوصیات جوانه زنی و قدرت بذر تنش دیده سویا با ظهور گیاهچه در مزرعه با کاربرد کود بیولوژیک. دومین همایش ملی حبوبات ایران. ۱۴-۱۵ آذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.

ریاحی، ر.، زرغامی، ر. و خلیقی، آ.، س.، عبدمیثانی. ۱۳۷۹. شیوه کاربرد آنتی بیوتیک و قارچ کشها در شرایط درون شیشه ای. دومین کنگره باغبانی. شهریور.

ریاحی، ر.، زرغامی، ر. و آ.، خلیقی. ۱۳۷۹. بررسی ریشه زائی ریز نمونه های میخک. دومین کنگره باغبانی، دومین کنگره باغبانی. شهریور.

فراهانی، ف.، زرغامی، ر.، و ا.، مجد. ۱۳۷۹. مطالعه و بررسی روند رشد جداکشتهای گیاه موز در شرایط درون شیشه ای. باغبانی دومین کنگره باغبانی. شهریور.

فراهانی، ف.، مجد، ا.، و ر.، زرغامی. ۱۳۷۹. انتخاب محیط کشت مناسب در ریز ازدیادی گیاه موز. دومین کنگره باغبانی. شهریور.

فراهانی، ف.، مجد، ا.، و ر.، زرغامی. ۱۳۷۹. ریز ازدیادی گیاه موز در شرایط *IN VITRO*. اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران. بهمن.

فراهانی، ف.، مجد، ا.، و ر.، زرغامی. ۱۳۷۹. تولید انبوه گیاه موز از طریق کشت بافت. اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران. بهمن.

عبادی، م.، زرغامی، ر.، مجد، آ.، و ف.، فلاحیان. ۱۳۷۹. تکثیر شاخه ها و القای ریز غده زائی گیاه سیب زمینی در بیوراکتور نیمه پیوسته. نهمین کنفرانس زیست شناسی ایران. دانشکده علوم دانشگاه تهران. ۲۵-۲۷ مرداد.

عبادی، م.، زرغامی، ر. و ا.، مجد. ۱۳۷۹. اثر غلظتهای مختلف هورمون BAP و ساکارز بر ریز نمونه های گیاه سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای. دومین کنگره باغبانی. دومین کنگره باغبانی. شهریور.

زرغامی، ر. و عبادی، م. ۱۳۷۹. بررسی اثرات غلظتهای مختلف برخی از عنا صر پرمصرف، کم مصرف و ساکارز بر شاخه زائی و تشکیل ریشه های نابجای حاصل از کشت تک گره های سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای. دومین کنگره باغبانی. شهریور.

یدوی، ع.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ر. زرغامی. ۱۳۷۹. بررسی اثر تنش خشکی بر ارقام مختلف جو در مرحله جوانه زنی. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. بابلسر. دانشگاه مازندران

یدوی، ع.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ر. زرغامی. ۱۳۷۹. بررسی اثر تنش خشکی بر ارقام مختلف جو در مرحله گیاهچه. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. بابلسر. دانشگاه مازندران

مدرس ثانوی، س. ع. م. ع. یدوی، و ر. زرغامی. ۱۳۷۹. اثرات کاهش رطوبت خاک روی پاره ای از صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک پنج رقم جو زراعی. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. بابلسر. دانشگاه مازندران.

فراهانی، ف.، مجد، ا.، و ر. زرغامی. ۱۳۸۰. تولید انبوه و نیمه صنعتی گیاه موز با انتقال و پرورش در خاک. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی.

جعفرزاده، م.، و ر. زرغامی. ۱۳۸۰. کاربرد روش Cryopreservation برای نگهداری بلند مدت ژرم پلاسما سیب زمینی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی.

جامی معینی، م.، ثانوی، م. سید علی، م.، و ر. زرغامی. ۱۳۸۰. بررسی اثر ترکیبات هورمونی و بسترهای کاشت مختلف بر رشد تک گره ها و گیاهچه های حاصل از کشت مریستم سیب زمینی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی.

فاضلی، ر.، زرغامی، ر. فراهانی، ف.، و ر. براداران. ۱۳۸۰. بررسی اثر رقم، موقعیت گره های روی ساقه و ترکیبات حاکی مختلف بر تولید گیاهچه های سالم سیب زمینی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی.

عبادی، م.، زرغامی، ر.، مجد، ا.، و ف.، فلاحیان. ۱۳۸۰. کاربرد بیوراکتورها در کشت انبوه گیاه سیب زمینی و ریزغده زائی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی.

اسمعیلی فر، ا.، عباسی، ع.، و رضا زرغامی. ۱۳۸۱. شناسایی ویروئید غده دوکی سیب زمینی Potato Spindle Tuber Viroid در کرچ. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۶ تا ۲۰ شهریور. دانشگاه رازی کرمانشاه. صفحه ۱۹۶-۱۹۷.

فاضلی سبزواری، ر.، و رضا زرغامی. ۱۳۸۱. تولید بذور عاری از ویروس با کمک کشت بافت. همایش راهکارهای کشاورزی پایدار در ایران. ۱۲ اسفند. دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پشوا.

جعفرزاده، م. و زرغامی، ر. ۱۳۸۲. بهینه کردن فاکتورهای مؤثر بر آگیری برای نگهداری ژرم پلاسما سیب زمینی به روش انجماد در ازلت مایع. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۰-۱۲ شهریور. موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر.

جهانگیری، ف.، و زرغامی، ر. ۱۳۸۲. نگهداری ذخایر ژنتیکی سیب زمینی به روش میان مدت. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۰-۱۲ شهریور. موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر.

اشراقی، پ.، و زرغامی، ر. ۱۳۸۲. بررسی جنین زائی غیر جنسی در چهار رقم نخل خرمای بومی ایران. دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی. ۱۰-۱۲ شهریور. دانشگاه بوعلی همدان.

اشراقی، پ.، و زرغامی، ر. ۱۳۸۳. ریزازدیادی نخل خرما از طریق جنین زایی غیرجنسی. دومین کنگره بیولوژی کاربردی. دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.

اشراقی، پ.، و زرغامی، ر. ۱۳۸۳. بررسی تولید کالوس های چهار رقم نخل خرماي بومی ایران در محیط های کشت متفاوت. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲-۱۰ شهریور. کرج.

مومنی فرد لنگه، س.، زرغامی، ر. دانشیان، ج.، رئیسی، س.، و ب.، تجاسب. ۱۳۸۳. بررسی دور آبیاری و کاربرد کود سرک بر عملکرد ارقام سویا در استان گلستان. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳-۵ شهریور. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان.

احمدی، ن. ف. زرغامی، ر.، قوشچی، ف.، ب.، زند. ۱۳۸۳. تاثیر مقادیر مختلف کود نیتروژنه و تراکم گیاهی بر عملکرد و درصد پروتئین و فیبر خام ذرت سیلوئی در منطقه ورامین. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳-۵ شهریور. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان.

فاضلی سبزواری، ر.، و زرغامی، ر. ۱۳۸۳. بررسی اثر بسترهای مختلف کاشت و موقعیت مکانی گره های روی ساقه بر تولید ریزگده از گیاهچه های حاصل از کشت بافت در دئ رقم سیب زمینی. مجله علمی دانش کشاورزی ایران. جلد ۱، شماره ۱. ۲۹-۳۵.

نیک نژاد، ی.، زرغامی، ر.، نصیری، م.، و پیردشتی. مطالعه شاخص های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ژنوتیپ های مختلف برنج. ۱۳۸۳. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳-۵ شهریور. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان.

علی تبار، ر.، قربانلی، م.، خوش خلق سیما، ن. ا.، زرغامی، ر.، ر. بزرگی پور. ۱۳۸۳. بررسی اثرات سطوح مختلف شوری بر روی جوانه زنی توده های جو وحشی جمع آوری شده از استان های مختلف ایران. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳-۵ شهریور. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان.

درویشی، ع.، زرغامی، ر. ۱۳۸۴. بررسی بهترین تیمار هورمونی محیط کشت جهت القای کالوس و تولید کالوس جنین زا در زعفران زراعی. اولین همایش دانشجویی بیوتکنولوژی تهران. ۲۶-۲۴ آبان. تهران.

جهانگیری، ف.، زرغامی، ر.، علی اصغرپور، م. ۱۳۸۴. اثر مانبتول بر نگهداری مان مدت گیاهچه های سیب زمینی. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان.

جعفرزاده کنار سری، م.، زرغامی، ر. ۱۳۸۴. بررسی اثرات پرولین در محیط کشت و کاربرد ABA بر گیاهان مادری بر باززائی پس از انجماد مریستم های سیب زمینی. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان.

جهانگیری، ف.، و زرغامی، ر.، علی اصغرپور، م. ۱۳۸۴. اثر مانیتول بر نگهداری میان مدت گیاهچه های سیب زمینی. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. آبان ماه.

اشراقی، پ.، زرغامی، ر.، افقی، ج. ۱۳۸۴. بررسی پایدار ژنتیکی گیاهچه های حاصل از کشت بافت نخل خرما با استفاده از مارکرهای RAPD. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه گیلان تهران.

شیرین زاده، ع.، زرغامی، ر.، و شیر، م. ر. ارزیابی شاخص های تحمل به تنش آبی در هیبرید های دیررس و متوسط رس ذرت. اولین همایش تنش های محیطی بر گیاهان. آبان ماه. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان.

نوریان واسو کلانی، ح.، زرغامی، ر.، محسنی، م.، و م.م.، حدادی. ۱۳۸۴. تاثیر آماده سازی زمین و تراکم بوته بر عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک ذرت بعد از برداشت کلزا در مازندران. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور. ۲۰-۱۸ مرداد. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.

درویشی، ع.، زرغامی، ر.، عبدمیثانی س.، امیدی، م.، میرباقر، ن. ۱۳۸۵. تولید گیاهچه های عاری از آلودگی از طریق جنین زائی سوماتیکی در زعفران زراعی. نهمین کنگره ژنتیک. ۳۰ اردیبهشت لغایت ۱ خرداد. مرکز همایش های بیمارستان میلاد. تهران.

درویشی، ع.، زرغامی، ر.، عبدمیثانی س.، امیدی، م.، میرباقر، ن. ۱۳۸۵. بررسی بهترین مدت زمان تیمار آنزیمی جهت جدا سازی پروتوپلاست از کالوس های رویانزای زعفران زراعی. نهمین کنگره ژنتیک. ۳۰ اردیبهشت لغایت ۱ خرداد. مرکز همایش های بیمارستان میلاد. تهران.

نیک نژاد، ی و رضا زرغامی. ۱۳۸۵. (۱۳۸۵). اهمیت برگ پرچم در عملکرد دانه ژنوتیپ های مختلف برنج. ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

نیک نژاد، ی و رضا زرغامی. ۱۳۸۵. تعیین نقش منبع و مخزن بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام جدید و قدیم برنج. ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

نیک نژاد، ی و رضا زرغامی. ۱۳۸۵. تعیین سهم انتقال مجدد ماده خشک اندام های مختلف در عملکرد دانه ارقام برنج. ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

نیک نژاد، ی و رضا زرغامی. ۱۳۸۵. (۱۳۸۵). بررسی انتقال مجدد ماده خشک اندام های مختلف ارقام برنج در واکنش به تغییرات منبع و مخزن. ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

زرغامی، ر و بیتا اسکوئی. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر تنش خشکی بر روی ارقام مختلف گندم. ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

شیرین زاده، ع و رضا زرغامی. ۱۳۸۵. ارزیابی شاخص های تحمل به تنش آب در هیبرید های دیررس و متوسط رس ذرت. ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

میرعبدالباقی، م.، ر.، زرغامی. ۱۳۸۶. تخمین میزان کارایی شاخص های مختلف گلدهی در پیشگیری عارضه کلروز آهن ناشی از آهکی بودن خاک برای هلوی ردهیون با پایه GF 677 و میسوری. پنجمین کنگره علوم باغبانی. دانشگاه شیراز.

ذهبی، ج.، نوری نیا، ع.، ضرغامی، ر.، رئیسی، س.، پ.، کسرائی. ۱۳۸۶. اثرات تغییر نسبت منبع به مخزن بر روی اجزای عملکرد، عملکرد و تولید ماده خشک در سویا رقم سحر در استان گلستان. دومین سمینار علمی- کاربردی دانه های روغنی و روغن های نباتی ایران. ۲۲ مرداد. مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما.

هادی، م.، دانشیان، ج.، حمیدی، آ.، اصغر زاده، ا.، و ر. ضرغامی. ۱۳۸۶. بررسی اثر باکتری های برادی ریبوزیوم و ازتو باکتر بر خصوصیات بذر سویا در مزرعه و آزمایشگاه. دومین همایش بوم شناختی ایران. ۲۶-۲۵، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

ضرغامی، ر.، چایچی، م.، نجفی، پ.، دبیر اشرافی، ا.، اسکوئی، ب. ۱۳۸۶. بررسی اثر اندازه مختلف مینی تیوبر و اجزای عملکرد سیب زمینی های تولید شده کلاس اس در دو منطقه همدان و جیرفت. ششمین همایش ملی علوم کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه جوان. ۷-۸ اذر. دانشگاه آزاد اسلامی کرج.

هادی، م.، دانشیان، ج.، حمیدی، آ.، اصغر زاده، ا.، و ر. ضرغامی. ۱۳۸۶. بررسی اثر تنش کم آبی و کود بیولوژیک بر خصوصیات جوانه زنی و شاخص بنیه گیاهچه سویا. اولین همایش ملی دانشجودی زراعت و اصلاح نباتات. ۱۱ شهریور. دانشگاه آزاد واح کرمانشاه.

هادی، م.، دانشیان، ج.، حمیدی، آ.، اصغر زاده، ا.، و ر. ضرغامی. ۱۳۸۶. ارزیابی خصوصیات بذر ارقام سویا حاصل از آبیاری محدود در آزمایشگاه. نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در کشاورزی. ۲۵ آذر دانشگاه آزاد ورامین - پیشوا.

اسکوئی، ب.، و ر. ضرغامی. ۱۳۸۷. اثر تنظیم کننده های رشد **ccc** و **Moddus** بر برخی از خصوصیات زراعی و عملکرد جو. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. ۲۸-۳۰ مرداد. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. کرج.

ضرغامی، ر.، بلندی، ا. ر.، و ج. حمیدی. ۱۳۸۷. بررسی اثر تراکم کاشت گیاهچه های حاصل از کشت بافت در تولید مینی تیوبر سیب زمینی. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. ۲۸-۳۰ مرداد. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. کرج.

محمدی، ر.، و ر. ضرغامی. ۱۳۸۷. بررسی اثر تنش های شوری و خشکی بر روی جوانه زنی اکوتیپ های یونجه. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. ۲۸-۳۰ مرداد. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. کرج.

ضرغامی، ر.، بلندی، ا. ر.، و ج. حمیدی. ۱۳۸۷. اثر تراکم کاشت گیاهچه های حاصل از کشت بافت در تولید مینی تیوبر سیب زمینی. اولین هم اندیشی ملی سیب زمینی. ۲۲-۲۱ خرداد. سازمان جهاد کشاورزی اردبیل.

ضرغامی، ر.، ب.، اسکوئی. ۱۳۸۷. بررسی خصوصیات فیزیولوژیک و مرفولوژیک گیاهچه های نگهداری شده سیب زمینی در شرایط انجماد. همایش سیب زمینی غذای آینده.

هسراك، ش.، زرغامی، ر.، فراهانی، ف.، خسرو شاهلی، م. ۱۳۸۸. مقایسه گیاهچه های حاصل از کشت سیب زمینی رقم **Satina** در دو محیط کشت بیوراکتور و جامد. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه گیلان ۲۲-۲۵ تیرماه

آهوران، م.، حسینی، ر.، زرغامی، ر. ۱۳۸۸. بررسی تیمارهای آنزیمی بر جدا سازی پروتوپلاست از کالوس های رویانزای زعفران مزروعی. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۲-۲۴ مرداد. سالن همایش های برج میلاد تهران.

آهوران، م.، حسینی، ر.، زرغامی، ر. ۱۳۸۸. **In vitro micropropagation of Cancellatus**. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۲-۲۴ مرداد. سالن همایش های برج میلاد تهران.

آهوران، م.، حسینی، ر.، زرغامی، ر. ۱۳۸۸. تاثیر اندازه بنه های مادری زعفران بر القای جنین زائی سوماتیکی. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۲-۲۴ مرداد. سالن همایش های برج میلاد تهران.

هسراك، ش.، زرغامی، ر.، فراهانی، ف.، خسروشاهلی، م. ۱۳۸۸. بررسی صفات مورفولوژیکی و عملکرد گیاهچه های سیب زمینی در دو محیط کشت مختلف در شرایط گلخانه. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۲-۲۴ مرداد. سالن همایش های برج میلاد تهران.

هسراك، ش.، زرغامی، ر.، فراهانی، ف.، خسروشاهلی، م. ۱۳۸۸. بررسی و مقایسه دو روش ازدیاد گیاهچه های سیب زمینی بر پارامتر های مورفولوژیکی عملکرد و اجزای عملکرد مینی تیوبر های تولید شده در شرایط گلخانه. دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی ایران کرمان. ۲۴-۲۵. کرمان.

آهوران، م.، حسینی، ر.، زرغامی، ر. ۱۳۸۸. باززائی گیاهچه از پروتوپلاست زعفران. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۲۲-۲۵ تیر. دانشگاه گیلان.

آهوران، م.، حسینی، ر.، زرغامی، ر. ۱۳۸۸. تاثیر زمان نمونه برداری بر القای جنین زائی سوماتیکی از بنه های مادری زعفران ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۲۲-۲۵ تیر. دانشگاه گیلان.

هسراك، ش.، زرغامی، ر.، فراهانی، ف.، خسروشاهلی، م. ۱۳۸۸. مقایسه گیاهچه ای حاصل از کشت سیب زمینی رقم ساتینا در دو محیط کشت مایع و جامد. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۲۲-۲۵ تیر. دانشگاه گیلان.

اصلانزاده ع. زرغامی ر. عباسعلی م. بررسی تحمل به خشکی در ژرم پلاسم گلرنگ. ۱۳۸۸. همایش ملی گیاهان داروئی دانشگاه آزاد اسلامی ورامین. ص. ۸۰. امیری نیا م. زرغامی ر. نادری بروجردی غ. ارزیابی زمان برداشت بر عملکرد کمی و کیفی اسانس نعنا فلفلی. ۱۳۸۸. همایش ملی گیاهان داروئی دانشگاه آزاد اسلامی ورامین. ص. ۱۶۲.

امیری نیا م. زرغامی ر. نادری بروجردی غ. ارزیابی زمان برداشت و عملکرد بیولوژیک و عملکرد اسانس نعناع فلفلی. همایش ملی گیاهان داروئی دانشگاه آزاد اسلامی ورامین. ص. ۱۸۱.

همایون، ه.ه.، زرغامی، ر.، واعظی، ش.، قائم مقامی، س.ع. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر غلظتهای مختلف شوری در شرایط کشت درون شیشه ای بر روی دو رقم سیب زمینی. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۲۵-۲۲ تیر، دانشگاه گیلان. هسراک، ش.، زرغامی، ر.، فراهانی، ف.، خسروشاهی، م. ۱۳۸۸. مقایسه گیاه های حاصل از کشت سیب زمینی در دو محیط کشت مایع و جامد. ششمین کنگره علوم باغبانی. ۲۲-۲۵ تیر. دانشگاه گیلان.

۱ صلانزاده، ع.، عبا سعلی، م.، زرغامی، ر.، نقیب القراء، س. م. ۱۳۸۸. اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی. دانشگاه بیرجند. ۸-۹ بهمن.

حاجی بابائی، م.، زرغامی، ر.، حسن پور اونجی، س. ر. ۱۳۸۹. بررسی اثرات اسید جیبرلیک تحت شرایط تنش خشکی بر ویژگی های جوانه زنی گیاه گندم رقم پیشتاز. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. ۱۱-۹ اسفند. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.

حاجی محمدی، ع.، کاشانی، ع.، زرغامی، ر. ۱۳۸۹. تاثیر تنش خشکی، سطوح مختلف کود نیتروژن دار و پیش تیمار بذور بر عملکرد و شاخص برداشت آفتابگردان در منطقه ورامین. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. ۱۱-۹ اسفند. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.

خشوعی، س.، زرغامی، ر.، بوجار، م.م.ا.، اویسی، م.، مدنی، ا.ریا اویسی، م.، مدنی، ا.، و م. طریق الاسلامی. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر کم آبی و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم سویا در ورامین. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد تهران، دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشگاه علوم محیطی.

واحدی، م.، زرغامی، ر.، نعمتی، ن.، اسکوئی، ب.، و سادات حسین تهرانی، ز. ۱۳۸۹. بررسی اثر بسته بندی، محل و مدت انبارداری بر پدیده بذر کلزا با استفاده از آزمون هدایت الکتریکی. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد تهران، دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشگاه علوم محیطی.

طریق الاسلامی، م.، زرغامی، ر.، مشهدی اکبر بوجار، م.، اویسی، م.، و س. خشوعی. ۱۳۸۹. بررسی اثر تنش خشکی و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد تهران، دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشگاه علوم محیطی.

واحدی، م.، زرغامی، ر.، نعمتی، ن.، اسکوئی، ب.، و سادات حسین تهرانی، ز. ۱۳۸۹. تاثیر مواد بسته بندی، محل و مدت انبارداری بر متوسط زمان لازم جهت جوانه زنی با استفاده از جوانه زنی استاندارد جهت سنجش بنیه بذر. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد تهران، دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشگاه علوم محیطی.

طهماسبی، د.، زرغامی، ر.، و م. چائی چی. ۱۳۸۹. بررسی اثرات نانو سیلور و باکتری های تثبیت کننده نیتروژن و حل کننده فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم سانته.

طهماسبی، د.، زرغامی، ر.، و م. چائی چی. ۱۳۸۹. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم سانته تحت تاثیر نانوسید و باکتری های تثبیت کننده نیتروژن و حل کننده فسفر در شرایط مزرعه. همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در زراعت و نانو تکنولوژی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس. تهران.

طریق الاسلامی، م.، زرغامی، ر.، بوجار، م.م.ا.، اویسی، م.، ترابی، س.م.م.، حسن پوراونجی، س.ر. ۱۳۸۹. تاثیر تنش خشکی و مقادیر نیتروژن بر میزان کارایی عملکرد، چربی و فسفر دانه ذرت. سومین سمینار بین المللی روغنی و روغن های خوراکی. ۱-۲ دی ماه. همایش های بین المللی صدو سیما، تهران.

طریق الاسلامی، م.، زرغامی، ر.، بوجار، م.م.ا.، اویسی، م. ۱۳۸۹. تاثیر برخی شاخص های رشد بر عملکرد ذرت دانه ای هیبرید سینگل ۷۰۴ در تیمارهای متفاوت تنش و کود نیتروژن در شرایط منطقه ورامین. دومین همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری. تهران.

هسراک، ش.، زرغامی، ر.، فراهانی، ف.، و م. خسرو شاهلی. ۱۳۹۰. آئروپونیک: روشی نوین و با عملکرد بالا در زمینه تولید مینی تیوبر سیب زمینی. اولین کنگره ملی علوم و فناوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱. دانشگاه زنجان.

زرغامی دستجردی، ن.، زرغامی، ر.، وحسن پناه، د. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر اندازه غده بر صفات کمی و کیفی سیب زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل. تاثیر کم آبیاری و سطوح نیتروژن و پیش تیمار بذر بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک آفتابگردان. ۸-۹ اردیبهشت دومین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. دانشگاه یزد.

حاجی محمدی، ع.، کاشانی، ع.، زرغامی، ر.، طریق الاسلامی، م.، س.، خشوئی. ۱۳۹۰. تاثیر کم آبیاری و سطوح نیتروژن و پیش تیمار بذر بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک آفتابگردان. ۸-۹ اردیبهشت دومین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. دانشگاه یزد.

اوژن، ن.، زرغامی، ر.، اویسی، م.، طریق الاسلامی، م. ۱۳۹۰. اثرات تیمارهای شوری و هورمونی بر مراحل جوانه زنی رقم بهره گندم. همایش ملی کشاورزی پایدار. ۱۰ آذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین، پیشوا.

خشوعی، س.، زرغامی، ر.، بوجار، م.م.ا.، و م. طریق الاسلامی. ۱۳۹۰. بررسی عملکرد و برخی از خصوصیات بیوشیمیایی دو رقم سویا در شرایط تنش خشکی تحت تراکم های بوته مختلف در منطقه ورامین. اولین کنگره ملی علوم و فناوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱. دانشگاه زنجان.

طریق الاسلامی، م.، زرغامی، ر.، مشهدی اکبر بوجار، م.، اویسی، م.، و س. خشوعی. ۱۳۹۰. اثرات تنش خشکی بر عملکرد دانه و کارایی نیتروژن ذرت دانه ای هیبرید سینگل کراس ۷۰۴ در مقادیر متفاوت نیتروژن. اولین کنگره ملی علوم و فناوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱. دانشگاه زنجان.

اوژن، ن.، زرغامی، ر.، اویسی، م.، طریق الاسلامی، م. ۱۳۹۰. بررسی اثرات هورمون های رشدی بر پارامترهای جوانه زنی گندم تحت تنش شوری. اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ۷ آبان. دانشگاه آزاد ساوه. ساوه.

بختیاری، س.، زرغامی، ر.، آیریان، س.، مجد، ا.، رستمی، ع.، ع.، حاجی محمدی. ۱۳۹۰. بررسی تکثیر خرما از طریق جنین های غیرجنسی و تکوین کالوس های جنین زا و معمولی. هفتمین کنگره علوم باغبانی. ۱۴-۷ شهریور. اصفهان.

غارتی، س.، زرغامی، ر.، امیری، م. ا.، ک.، وحدتی. ۱۳۹۰. بررسی تکثیر گردوی ایرانی ژنوتیپ Z60 در شرایط درون شیشه ای. هفتمین کنگره علوم باغبانی. ۱۴-۷ شهریور. اصفهان.

غارتی، س.، زرغامی، ر.، امیری، م. ا.، ک.، وحدتی. و ع. رستمی. ۱۳۹۰. تاثیر نانو سیلور در کاهش آلودگی باکتریایی درونی و زنده مانی ریز نمونه های گردوی ایرانی در شرایط درون شیشه ای. هفتمین کنگره علوم باغبانی. ۱۴-۷ شهریور. اصفهان.

اویسی، م.، میرهادی، م.، ج. مدنی، ح.، نورمحمدی، ق.، و ر. زرغامی. ۱۳۹۰. بررسی اثر میزان و زمان برگزدائی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای در شرایط تنش خشکی. همایش ملی کشاورزی پایدار. ۱۰ آذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین، پیشوا.

اویسی، م.، میرهادی، م.، ج. مدنی، ح.، نورمحمدی، ق.، و ر. زرغامی. ۱۳۹۰. تاثیر محدودیت منبع بر عملکرد و شاخص های رشد ذرت دانه ای در شرایط تنش خشکی. همایش ملی کشاورزی پایدار. ۱۰ آذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین، پیشوا.

واحدی، م.، زرغامی، ر.، نعمتی، ن.، و سادات حسین تهرانی، ز. ۱۳۹۰. ارزیابی تاثیر شرایط انارداری بر بنیه بذر ۳ رقم کلزا با آزمون جوانه زنی استاندارد جهت افزایش بهره وری. همایش ملی کشاورزی پایدار. ۱۰ آذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین، پیشوا.

واحدی، م.، زرغامی، ر.، و سادات حسین تهرانی، ز. ۱۳۹۰. ارزیابی اثر محل و مدت ابارداری بذر در لفاف های مختلف بر بنیه بذر کلزا. همایش ملی کشاورزی پایدار. ۱۰ آذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین، پیشوا.

خشوعی، س.، زرغامی، ر.، بوجار، م.ا.م.، و م. طریق الاسلامی. ۱۳۹۰. تاثیر تنش خشکی و تراکم های بوته مختلف بر عملکرد و برخی خصوصیات بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی دو رقم سویا در منطقه ورامین. همایش ملی کشاورزی پایدار. ۱۰ آذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین، پیشوا.

طریق الاسلامی، م.، زرغامی، ر.، بوجار، م.ا.م.، اویسی، م.، س.، خشوئی. پوراسماعیل، پ.ن. ۱۳۹۰. اثر تنش خشکی و کود شیمیایی نیتروژن بر قرائت کلروفیل متر، عملکرد دانه و اجزای عملکرد ذرت دانه ای. نخستین همایش بین المللی علمی- پژوهشی دانشجویان ایرانی دانشگاه ارمنستان. ۲۶-۲۵ شهریور. ارمنستان ایروان.

هسراک، ش.، ضرغامی، ر.، فراهانی، ف.، خسرو شاهلی، م.، ۱۳۹۰. مقایسه تولید مینی تیوبر سیب زمینی در کشت آنروپونیک با روش کشت گلدانی. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۱-۲۳ شهریور. تهران پژوهشگاه نیرو.

بختیاری، س.، ضرغامی، ر.، آیریان، س.، مجد، ا.، رستمی، ع.، حاجی محمدی، ع. ۱۳۹۰. بررسی هیستولوژیکی کالوس زائی و جنین زائی غیرجنسی در خرما. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۱-۲۳ شهریور. تهران پژوهشگاه نیرو.

بختیاری، س.، ضرغامی، ر.، آیریان، س.، مجد، ا.، رستمی، ع.، حاجی محمدی، ع. ۱۳۹۰. بررسی تکثیر یک رقم خرما مجول از طریق جنین های غیر جنسی. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۱-۲۳ شهریور. تهران پژوهشگاه نیرو.

طریق الاسلامی، م.، ضرغامی، ر.، بوجار، م.م.ا.، اویسی، م.، س.، خشوئی. ۱۳۹۰. تاثیر تنش خشکی و سطوح کود نیتروژنه بر روی ۳ آنزیم آنتی اکسیدانت ذرت دانه ای. اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ۷ آبان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه.

حصاری، ن.، ضرغامی، ر.، بوذری، ن.، حاج محمدی، م. ۱۳۹۱. اثر سطوح عنصر آهن بر ریزاردیادی هلو در شرایط کشت درون شیشه ای. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۱-۳ خرداد. مرکز های بین المللی داشگاه شهید بهشتی. تهران.

ثابتی، م.، ضرغامی، ر.، ابراهیم زاده، م.، حاجی محمدی، ع. ۱۳۹۱. بررسی اثر ریزنمونه و تیمارهای مختلف هورمونی بر کالزائی سیب زمینی رقم سانته. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۱-۳ خرداد. مرکز های بین المللی داشگاه شهید بهشتی. تهران.

ثابتی، م.، ضرغامی، ر.، ابراهیم زاده، م.، حاجی محمدی، ع. ۱۳۹۱. بررسی اثر ریزنمونه و تیمارهای مختلف هورمونی بر بازائی مستقیم سیب زمینی رقم آگریا. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۱-۳ خرداد. مرکز های بین المللی داشگاه شهید بهشتی. تهران.

بختیاری، س.، ضرغامی، ر.، آیریان، س.، مجد، ا.، حاجی محمدی. ۱۳۹۱. بررسی تکثیر رقم خرما مجول از طریق جنین های غیر جنسی. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۱-۳ خرداد. مرکز های بین المللی داشگاه شهید بهشتی. تهران.

بختیاری، س.، ضرغامی، ر.، آیریان، س.، مجد، ا.، رستمی، ع.، حاجی محمدی. ۱۳۹۱. بررسی هیستولوژیکی کالوس زائی و جنین زائی غیرجنسی در خرما مجول. بختیاری، س.، ضرغامی، ر.، آیریان، س.، مجد، ا.، حاجی محمدی. ۱۳۹۱.

ضرغامی، ر.، حصاری، ن.، و ا. سیف. بررسی تیمارهای مختلف هورمونی GA3 و BAP در مرحله پرآوری چهار رقم هلو. سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. ۱۵-۱۳ شهریور. دانشگاه فردوسی مشهد.

ضرغامی، ر.، حصاری، ن.، و ا. سیف، و ا.ع. خدام زاده. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر تیمارهای مختلف هورمونی IBA بر ریشه زائی رقم آلبرتا هلو. سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. ۱۵-۱۳ شهریور. دانشگاه فردوسی مشهد.

هسراک، ش.، ضرغامی، ر.، فراهانی، ف.، هسراک، ش.، ضرغامی، ر.، فراهانی، ف.، ۱۳۹۱. ریزازدیادی گیاهچه های عاری از ویروس سیب زمینی در بیوراكتور و تولید مینی تیوبر. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۱-۳ خرداد. مرکز همای های بین المللی داشگاه شهید بهشتی. تهران.

حاجی محمدی، ع.، کاشانی، ع.، ضرغامی، ر.، حاجی زاده، س.، فرهنگ جو، س.ا.، مدنی، ا.، س.، ص.، جهانی. ۱۳۹۱. تأثیر محدودیت آبیاری، کود نیتروژنه و پرایمینگ بذر بر عملکرد بیولوژیک، اجزای آن و شاخص کارائی مصرف آب در آفتابگردان. اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۱۰-۹ خرداد کرج.

عطائی، ن.، ضرغامی، ر.، اویسی، م. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر هورمون تنظیم کننده پوترسکین بر عملکرد بیولوژیک و خصوصیات مرفولوژیک ذرت دانه ای در شرایط تنش خشکی. اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی). اصفهان ۱۱-۱۰ آبان.

طاهری، ن.، ضرغامی، ر.، اویسی، م.، م.، طریق الاسلامی. ۱۳۹۱. تأثیر تنش خشکی و تغییرات منبع و مقصد بر کارائی کلروفیل برگ، محتوی آب نسبی و کمبود آب اشباع روی گیاه سویا. همایش ملی پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان.

طاهری، ن.، ضرغامی، ر.، اویسی، م.، م.، طریق الاسلامی. ۱۳۹۱. تأثیر تنش خشکی و تغییرات منبع و مقصد بر عملکرد بیولوژیک و پروتئین سویا در منطقه ورامین. اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۱۰-۹ خرداد کرج.

نادریان، ر.، ضرغامی، ر.، و ع. وطن پور ازغندی. ۱۳۹۲. بررسی زمان نمونه برداری و تیمارهای مختلف شکستن خولب در جوانه زدن ریزنمونه های کشت بافتی گردو. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر. دانشگاه تهران.

ثابتی، م.، ضرغامی، ر.، ابراهیم زاده، م.، حاجی محمدی، ع. ۱۳۹۲. مقایسه پتانسیل باززائی مستقیم ریزنمونه های سیب زمینی در ارقام سانته و آگریا تحت تأثیر تیمارهای مختلف هورمونی. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر. دانشگاه تهران.

سلیمانی، ف.، ضرغامی، ر.، م.، ابراهیم زاده. ۱۳۹۲. بررسی اثرات توفوردی و کینتین بر وینبلاستین و وینکریستین کالوس تولیدی گیاه پروانش. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر. دانشگاه تهران.

ثابتی، م.، ضرغامی، ر.، ابراهیم زاده، م.، حاجی محمدی، ع. ۱۳۹۲. مقایسه پتانسیل کالزائی ریزنمونه های سیب زمینی در ارقام سانته و آگریا تحت تأثیر

تیمارهای مختلف هورمونی. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر. دانشگاه تهران.

همایون، ه.، زرغامی، ر.، واعظی، ش.، قائم مقامی، س. ع.، ایمانی، ب. ۱۳۹۲. بررسی و تعیین هورمون های مختلف در محیط کشت پایه MS برای بهینه سازی تولید کالوس در گیاه سویب زمینی. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر. دانشگاه تهران.

هسراک، ش.، زرغامی، ر. ۱۳۹۲. بررسی اثر تیمارهای زمانی محلول آنزیمی بر جداسازی و استخراج پروتوپلاست زعفران. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر. دانشگاه تهران.

زرغامی، ر. سیف، ا. ۱۳۹۲. بررسی تیمارهای مختلف هورمونی بر تعداد و درصد کالوس های جنین زا در دو رقم خرما (مجول و برحی). هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر. دانشگاه تهران.

طریق الاسلامی، م.، زرغامی، ر.، مشهدی اکبر بوجار، م.، کلیایی، ا. ع. تاثیر تنش خشکی و مقادیر کود نیتروژن بر شاخص رشد ذرت دانه ای. اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی). اصفهان ۱۱-۱۰ آبان.

زرغامی، ر.، و ف. جاوید. ۱۳۹۲. مقایسه دو نوع محیط کشت MS و DKW در حالت های مختلف مایع و جامد بر پرآوری رقم ردتاب هلو. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین ژنتیک ایران. ۳ تا ۵ خرداد. مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی.

سپهری، ب.، دورودیان، ح. ر.، نعمتی، ن.، زرغامی، ر.، و عباس پازوکی. ۱۳۹۲. بررسی اثرات دو نوع میکوریزا و چهار سطح بستر کاشت بر ارتفاع، گل دهی و آنتوسیانین پروانش سفید. اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. دانشکده شهید مفتح همدان. ۱-۱۳.

عبدالوند، ب. زرغامی، ر.، ح. حسنی. ۱۳۹۲. اثر تیمارهای مختلف هورمونی بر کالوس های جنین زای سوماتیک و تولید جنین در رقم مجول خرما. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین ژنتیک ایران. ۳ تا ۵ خرداد. مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی.

عبدالوند، ب. زرغامی، ر.، ح. حسنی. ۱۳۹۲. بررسی اثر هورمون 2,4D بر تولید کالوس های جنین زا در رقم مجول نخل خرما. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین ژنتیک ایران. ۳ تا ۵ خرداد. مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی.

حسنی، ر.، وطن پور ازغندی، ع.، عباسپور، ح.، و ر. زرغامی. ۱۳۹۲. تاثیر محیط کشت و اسید ژیبرلیک بر خصوصیات رشدی ریزنمونه های دو رقم گردو در مرحله استقرار درون شیشه ای. همایش ملی علوم زیستی. ۷-۸ اسفند. دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان.

حاجی کتابی، ن.، زرغامی، ر.، و م. اویسی. ۱۳۹۲. بررسی اثرات تنش خشکی و سویه های مختلف قارچ مایکوریزا بر میزان کلروفیل و برخی صفات رویش گیاه گلرنگ. پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی. آبان ماه. جزیره قشم.

نادریان، ر. زرغامی، ر.، و ع. وطن پور ازغندی. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر تیمارهای مختلف هورمون های BAP+TDZ در پرآوری دو رقم گردو. کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی. ۳-۴ مهر.

سپهری، ب.، دورودیان، ح. ر.، نعمتی، ن.، زرغامی، ر.، پازوکی، ع. ۱۳۹۲. بررسی اثرات دو نوع مایکوریزا و چهار بستر کاشت بر گل دهی و آنتوسیانین پروانش سفید. اولین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. ۱۸ مهر.

زرغامی، ر.، ف. جاوید. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر محیط کشت های جامد، مایع، و جامدو مایع بر شاخه زائی ارقام هلو. سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت، دانشگاه صنعتی اصفهان.

روشنفکر، م.، زرغامی، ر.، ح. حسنی. ۱۳۹۳. بررسی اثر افزایشی تیمار هورمون 2ip و نوع ریزنمونه بر القاء جوانه های رویشی در اندام زائی مستقیم زقم مجول خرما. سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی دانشگاه صنعتی اصفهان.

عبدالوند، ب.، زرغامی، ر.، ح. حسنی. ۱۳۹۳. بررسی اثر تیمارهای مختلف هورمونی بر افزایش طول و تولید ریشه در گیاهچه های حاصل از جنین های غیرجنسی رقم مجول نخل خرما. سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی دانشگاه صنعتی اصفهان.

رستمی، پ.، ر. زرغامی. ۱۳۹۲. بررسی ثبات ژنتیکی گیاهچه های سیب زمینی نگهداری شده به روش Cryopreservation. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین ژنتیک ایران. ۳ تا ۵ خرداد. مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی.

خادم، ف.، زرغامی، ر.، ۱۳۹۴. بررسی اثر محلول پاشی نانو کود روی و سولفات روی بر برخی از خصوصیات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گلرنگ بهاره در شرایط تنش کم آبی. چهارمین کنگره ملی کشاورزی و ارگانیک مرسوم. ۲۸-۲۹ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی.

خادم، ف.، زرغامی، ر.، ۱۳۹۴. بررسی اثر محلول پاشی نانو کود روی و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ بهاره در شرایط تنش کم آبی. دومین همایش تنش های محیطی در گیاهان. ۱۷-۱۸ اردیبهشت. دانشگاه شهید باهنر کرمان.

سپانلو، م.، زرغامی، ر.، ع. سالاری. ۱۳۹۴. بررسی اثر تنش خشکی و محدودیت مخزن بر عملکرد و متغیرهای فیزیولوژیکی در آفتابگردان. چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۱-۱۲ شهریور. دانشگاه تربیت مدرس.

سپانلو، م.، زرغامی، ر. ۱۳۹۴. بررسی اثر تنش خشکی و محدودیت مخزن بر متغیرهای بیوسیمیائی در آفتابگردان. چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۱-۱۲ شهریور. دانشگاه تربیت مدرس.

زرغامی، ر.، ف. خادم. ۱۳۹۴. بررسی اثر محلول پاشی نانو کود روی و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ. دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۸-۱۷ اریبهبشت. کرمان.

طالقانی، ج.، زرغامی، ر.، هسراک، ش.، م.، ابراهیم زاده. ۱۳۹۵. بررسی اثر نیترا و تیوسولفات نقره بر رشد گیاهچه های سیب زمینی و عملکرد گیاهان حاصل در شرایط گلخانه. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران. ۱-۳ خرداد. دانشگاه شهید بهشتی. تهران.

عبدالوند، ب.، و ر.، زرغامی. ۱۳۹۴. جنین زائی غیرجنسی در نخل خرما. دومین همایش ملی و جشنواره علمی خرما ایران. ۲۵-۲۶ شهریور. مجتمع آموزش عالی بم.

روشنفکر راد، م.، ر.، زرغامی. ۱۳۹۴. ریزازدیادی نخل خرما با استفاده از بافت های مختلف به روش جنین زائی غیرجنسی. دومین همایش ملی و جشنواره علمی خرما ایران. ۲۵-۲۶ شهریور. مجتمع آموزش عالی بم.

هسراک، ش.، باقری، ع.ر.، ر.، زرغامی. ۱۳۹۵. شکستن خواب مینی تیوبرهای سیب زمینی با استفاده از اسید جیبرلیک و بررسی عملکرد گیاهان حاصل. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹-۱۱ شهریور. دانشگاه گیلان.

Zarghami, R., Amirinia, M., Zargari, K., N., Hesari. 2012. Evaluation of water stress and Harvest time on qualitative yield and morphophysiological parameters on Peppermint as medicinal plant. 16, 17 May. Kish Island.

Soleimai, F., R. Zarghami. 2014. Effect of hormones 2,4-D and Kinetin on callus production and herb Vinca alkaloid levels production *Catharanthus roseus*. 2014. The 1st international conference on new ideas in agriculture. Islamic Azad University Khorasgan Branch. 26-27 Jan. Isfahan. Iran.

Zarghami, R., F. Javid. 2014. Response of peach explants to different culture media on the proliferation stage. The 1st international conference on new ideas in agriculture. Islamic Azad University Khorasgan Branch. 26-27 Jan. Isfahan. Iran.

Hajiketabi, N., Zarghami, R., Omid, A. H., M. Tarigh Al-Eslami. 2014. Effect of drought stress and use of Vesicular Arbuscular Mycorrhizal fungi *Glomus mosses* and *Glomus intrardices* on grain yield, biological yield and harvest index on safflower. The 1 st international conference on new ideas in agriculture. Islamic Azad University Khorasgan Branch. 26-27 Jan. Isfahan. Iran.

Roshanfekar, M., Zarghami, R., Hasani, H., A. Salari. 2014. The effect of Zip on direct organogenesis of date palm. The 1 st international conference on new ideas in agriculture. Islamic Azad University Khorasgan Branch. 26-27 Jan. Isfahan. Iran.

Abdolvand, B., R. Zarghami., Hasani, H., A. Salari. 2014. The effect of different hormonal treatments on germination of somatic embryo of date palm. The 1 st international conference on new ideas in agriculture. Islamic Azad University Khorasgan Branch. 26-27 Jan. Isfahan. Iran.

Hosseini, S. H., Zarghami, R., H. R. Tohid moghadam. 2014. Study the effect of two species of mycorrhiza on seed performance, biological performance and soya yield under low irrigation condition. The 1 st international conference on new ideas in agriculture. Islamic Azad University Khorasgan Branch. 26-27 Jan. Isfahan. Iran.

Momayez, M. R., R., Zarghami. 2012. Grain yield and quality of Soybean as effected by Molybdenum Foliar spraying and deficit irrigation. International conference Plant abiotic stress tolerance. 25-22 February. Vienna, Austria.

Bakhtiari, s., Irian, S., Zarghami, R., Magd, A., and Mohammadi, A. H. 2011. A study on the micropropagation of two different Date palms (Medjool, Berhi) using somatic embryogenesis and the development of normal and embryogenic calli. Biotechnological advances in in vitro horticultural breeding. September 18-22. Ghent, Belgium.

Tarigholeslami, M., Zarghami, R. Akbar Boojari, M.M., Oveysi, M. 2011. Effect of drought stress and nitrogen fertilizer on qualitative and quantitative characteristics of grain Corn. Plant Abiotic Stress Tolerance Mechanisms, Water and Global Agriculture, Keystone Symposia.

Haji Mohammadi, A., Kashani, A., Zarghami, R. 2011. The effect of different timing of irrigation and nitrogen application and seed priming on grain yield and some morphological traits in hybrid Sunflower. Plant Abiotic Stress Tolerance Mechanisms, Water and Global Agriculture, Keystone Symposia.

Riahi, R., Mohammadi, A. H., Zarghami, R., Khalighi, A., and C., Abdemishani. 2011. Improvement of adventitious root formation from Carnation single node explants. Biotechnological advances in in vitro horticultural breeding. September 18-22. Ghent, Belgium.

Koliaei, Gh. A., Akbari, A., Armandpisheh, O., Labbafi, M. R., R. Zarghami. 2011. Effect of phosphate chemical fertilizer and biologic fertilizers in various regimes of some morphological characteristics and seeds performance in Maize S, C. 704. Asian journal of Agricultural Sciences 3(3): 221-234.

Mohammadi, M. A., Gharati, S., Zarghami, R., Amiri, M., Hassani, D., and A. M. Rostami. 2011. Evaluation of antibiotics and Nano-Silver application for removal of bacterial contamination of Persian Walnut in in vitro condition. Biotechnological advances in in vitro horticultural breeding. September 18-22. Ghent, Belgium.

Haj Mohammadi, A., Kashani, A., Zarghami, R., Haji zade, S., Shakouri, M. J., Asadi Kapourchal, S. 2011. The simultaneous effect of deficit irrigation, nitrogen levels and seed priming on hybrid Sunflower. J. Basic. Appl. Sci. Res, 1(12) 3407-3411.

Zarghami, R. SH. Sepahpour. 2009. Evaluation of genetic stability in cryopreserved *Solanum tuberosum*. 1st international symposium on cryopreservation in horticultural species. pp.136.

Zarghami, R. SH. Sepahpour. Evaluation of morphological and physiological changes in cryopreserved *Solanum tuberosum*. 2009. 1st international symposium on cryopreservation in horticultural species. pp.135.

Ahouran, M., Hosseini, R. Zarghami, R. 2009. In vitro micropropagation of *Crocus cancellatus*. 2009. 14th European Congress on Biotechnology. Barcelona, Spain. 13-16 September.

Khoshouee, S., Zarghami, R. Akbar Boojar, M.M., Tarigholeslami, M., and M. M. Torabi. 2010. Effect of water deficiency and plant density on agronomic Traits of two soybean cultivars in Varamin Iran. 16th Asian Agricultural Symposium and 1 International Symposium on Agricultural Technology. Bangkok, Thailand. 25-27 August.

Tarigholeslami, M., Zarghami, R. Akbar Boojar, M.M., Oveysi, M., Khoshouee, S., and H. Mohsenbeigy. 2010. Effect of Nitrogen Fertilizer and water stress on some agronomic traits of Corn hybrid in Varamin – Iran. 16th Asian Agricultural Symposium and 1 International Symposium on Agricultural Technology. Bangkok, Thailand. 25-27 August.

Rahmani, M., Vafaei, S., Zarghami, R., Daneshva, M. H., and K. Rahimi. 2008. Protoplast isolation from leaves of three cultivars of peach. First International Symposium on Biotechnology of Fruit Species. September 1-5, Dresden, Germany.

Rahmani, M., Vafaei, S., Zarghami, R., Daneshva, M. H., and K. Rahimi. 2008. The effect of plasmolysing time, enzyme concentration and digestion time on protoplasts isolation from leave mesophyll of Apricot. First International Symposium on Biotechnology of Fruit Species. September 1-5, Dresden, Germany.

Hadi, H., Daneshian, G., Hamidi, A., Asqarzadeh, A., R. Zarghami. 2008. Investigation of plant growth Rhizobacteria on Soybean. Seed characteristic. 5th international Crop Science Congress and Exhibition. April 13-18- Jeju, Korea.

Darvishi, E., Zarghami, R., Mishani, C. A., and M. Omidi. 2006. Effect of different hormone treatments on nonembryogenic and embryogenic callus induction and Time-Term enzyme treatments on number and viability of isolated protoplasts in Saffron. International Society for Horticulture Sciences. Proceeding of the 11th International Symposium on Saffron Biology and Technology. 28-30 Oktober, Mashhad, Iran.

Gholybaigian, M., Zarghami, R., Nasri, M., Zargari, K., M., Sayad Hadi. 2006. Study on effect of plant density and nitrogen fertilizer on seed yield and yield components of Milk Thistle. The 10 th Iranian Pharmaceutical Science Conference. August 24-21, Tehran, Iran.

Kamali, K., Majidi, E., Zarghami, R., M.J. Arvin. 2005. Differences of micro propagation of Almond seedy genotypes and vegetative rootstocks. IV International Symposium on Pistachios and Almonds. 22-25 May. Tehran. Iran.

Eshraghi, P., Zarghami, R., H. Ofoghi. 2005. Studies on genetic stability of micropropagated Iranian Date palm plantlets by RAPD Markers. XVII International Botanical Congress. 17-23 July. Vienna, Austria, Europe.

Fazeli,R., Zarghami, R., M. Mirabdulbaghi. 2005. Investigation the effect of different planting bed and the position of stem nodes on the production of minituber from tissue culture plantlets in two varieties of potato. . XVII International Botanical Congress. 17-23 July. Vienna, Austria, Europe.

Zarghami, R., Najafi, P., O., Dabirashrafi. 2005. Effective factors on the shoot and microtuber formation of potato under in vitro condition. XVII International Botanical Congress. 17-23 July. Vienna, Austria, Europe.

Farahani, F., Majd, A., R., Zarghami. 2005. Plant regeneration in Banana. . XVII International Botanical Congress. 17-23 July. Vienna, Austria, Europe.

Eshraghi, P., Zarghami., R., M. Mirabdulbaghi. 2004. The effect of different growth regulators on somatic embryogenesis of four Iranian cultivars of Date palm. Biology in Asia international conference, Singapore. 7-10 December. Nantional Institute Education Nanyang Technological University.

Kamali,K., E Majidi and R. zarghami. 2001. Micropropagation of GF-677 rootstock (Prunus amygdalus* P. persica).XI GREMPA seminar on pistachios and almonds Vol. 56.

Soya, G., A.M. Soya and R. Zarghami. Sorten screening bei Pferde bohne auf Trockenstressempfindlichkeit. 9. Tagung des Oesterreichischen Arbeitskreise fuer Pflanzen Physiology. Ottenstein.1989.

پایان نامه :

بیان RNA پوشش پروتئینی ویروس X سیب زمینی به دو صورت سنس و آنتی سنس در سیب زمینی های ترانس ژنیک. دکتری .۱۳۷۷. استاد راهنما. انستیتو پاستور و مرکز ملی مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی.

بررسی شاخص های فیزیولوژیکی موثر جهت ارزیابی مقاومت به خشکی در ارقام مختلف جو. دانشگاه تربیت مدرس. علیرض یدوی. ۱۳۷۸. استاد مشاور. کارشناسی ارشد.

بررسی امکان غده زائی در دو رقم سیب زمینی با استفاده از روشهای کشت مریستم انتهائی در شرایط کنترل شده آزمایشگاهی. استاد مشاور. دانشگاه بوعلی همدان. اگر ارجمندی قهستانی.

بررسی ریشه زائی ریزنمونه های میخک. استاد راهنما. واحد علوم و تحقیقات. ۱۳۷۸. رضا ریاحی.

بررسی و اندازه گیری اثر تنش آب بر ویژگی های فیزیولوژیک و شاخص های مختلف مقاومت به خشکی دو رقم کلزا. دکتری استاد راهنما. علیرضا پازوکی. ۱۳۷۹. واحد علوم و تحقیقات.

بررسی اثرات تنش های مختلف شوری و خشکی بر روی جوانه زنی ۱۶ اکوتیپ یونجه. استاد مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج. رحمت الله محمدی گنبدی. ۱۳۷۹.

تولید گیاهچه های عاری از ویروس دو رقم سیب زمینی به طریق کشت مریستم و بررسی اثر بستر و ظرف کشت بر عملکرد ریزغده های تولیدی. ۱۳۸۳. دانشگاه لرستان. استاد راهنما. دانشجو حسین ونائی. کارشناسی ارشد.

ارزیابی تنش سرما روی مرحله جوانه زنی و گیاهچه های برنج تحت شرایط کنترل شده در منطقه مازندران. دانشگاه آزاد ورامین. دانشجو حبیب رادفر. ۱۳۸۳. استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

بررسی روابط منبع و مخزن بر انتقال مجدد ماده خشک، اجزای عملکرد و عملکرد ارقام مختلف برنج. ۱۳۸۳. یوسف نیک نژاد. دانشگاه آزاد ورامین. استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

بررسی اثر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی. دانشگاه آزاد ورامین. علی اکبر شکاری. ۱۳۸۳. استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

بررسی عملکرد و اجزای عملکرد در هیبریدهای ذرت تحت شرایط تنش رطوبتی. دانشگاه آزاد ورامین. عسگر شیرین زاده. ۱۳۸۳. استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

اثرات مقادیر و تقسیط نیتروژن در واکنش با مصرف سیلیس بر صفات زراعی برنج رقم طارم هاشمی. دانشگاه آزاد ورامین. دانشجو عبدالحسین صدقی. ۱۳۸۳. استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

بررسی اثر کشت تاخیری بر روند رشد عملکرد و اجزای عملکرد ارقام پائیزه کلزا. دانشگاه آزاد ورامین. دانشجو محمد علی زاده. ۱۳۸۳. استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات اکوفیزیولوژیک تنش خشکی بر خصوصیات بذور و گیاه در ارقام و لاینهای سویا. استاد راهنما. دانشگاه آزاد ورامین. دانشجو امیر علی خدام زاده . ۱۳۸۳. کارشناسی ارشد.

بررسی امکان کشت ارقام زودرس سویا در تاریخ های کاشت و تراکم های مختلف در استان گلستان. دانشگاه آزاد ورامین. دانشجو محمد ناظری. ۱۳۸۵. استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات تیمارهای مختلف هورمونی محیط کشت جهت تهیه و نگه داری پروتوپلاست در زعفران زراعی. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی. دانشکده علوم زراعی و دامی، گروه زراعت و اصلاح نباتات. بهمن ۸۴. استاد راهنما.

بررسی اثر بسترهای کاشت مختلف و موقعیت گره های روی ساقه در تولید مینی تیوبر دو رقم سیب زمینی. استاد راهنما دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند.

بررسی اثر هورمون ها و بسترهای کاشت مختلف بر تولید ریزغده سیب زمینی در ارقام آگرا و مارفونا. دانشگاه تربیت مدرس. استاد مشاور.

بررسی عوامل متابولیسمی موثر در مقاومت به خشکی در دو رقم گندم. دانشگاه تهران دکتری استاد مشاور.

بررسی واکنشهای فیزیولوژیکی ارقام وحشی جو همراه با مکمل فسفر در محیط های شور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شمال. استاد مشاور.

تعیین کارایی مصرف نور در گیاه داروئی ماریتیغال. استاد راهنما. دانشگاه آزاد ورامین. دانشجو امیر علی خدام زاده . ۱۳۸۵. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات متقابل مقادیر مختلف نیتروژن و تنش آبی و بذور تیمار شده بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. علی جاجی محمدی. ۱۳۸۸.

بررسی راهها و اثرات حفظ و نگهداری کوتاه- میان مدت چند رقم گیاه سیب زمینی حاصلا از کشت مریستم در شرایط درون شیشه‌ای. دانشجو فرشید جهانگیری. ۱۳۸۳. دانشگاه تبریز.

بررسی خصوصیات مرفوفیزیولوژیکی و عملکرد کمی و کیفی شش رقم توتون گرمخانه ای. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. طاهر رشیدی. ۱۳۸۴.

بهبود از پروتکل تکثیر نیمه انبوه هلو با هدف تولید پایه های عاری از ویروس ۱۳۹۰. دانشگاه زابل. استاد راهنما. ندا حصارى.

اثرات روش های مختلف **Cryopreservation** و ژنوتیپ گیاهی بر بازائی و ثبات ژنتیکی سیب زمینی. استاد راهنما. واحد علوم و تحقیقات. دکتری.

برری تاثیر تنظیم کننده های رشد بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام پابلند جو. دانشگاه تربیت مدرس استاد مشاور. کارشناسی ارشد.

بررسی اثر تراکم های مختلف کاشت گیاهچه های حاصل از کشت بافت بر آنالیزهای رشد و تولید مینی تیوبر در دو رقم سیب زمینی. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات تیمارهای مختلف هورمونی محیط کشت جهت تولید کالوس و باززائی گیاهچه از پروتوپلاست زعفران. دانشگاه تهران استاد راهنما. کارشناسی ارشد.

بررسی کمی و کیفی لیپیدها در گیاه و قطعات جداکشت زیتون. اسناد مشاور. دانشگاه تهران. کارشناسی ارشد.

ارزیابی کشت مخلوط دورقم هیبرید ذرت دانه ای ۷۰۴ و ۴۰۰ تحت تاثیر سطوح مختلف برگ زدائی بر صفات زراعی و فیزیولوژیکی. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد.

بررسی تنش خشکی و تغییرات منبع و مقصد از نظر فیزیولوژیک و مرفولوژیک گیاه آفتابگردان در منطقه ورامین. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد.

تولید ریزغده های عاری از ویروس سیب زمینی از طریق کشت بافت. دانشگاه آزاد کرج. استاد مشاور. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات اسید اسید جیبرلیگ و پلی آمین ها بر جوانه زنی و رشد گیاهان گندم تحت تنش شوری در شرایط هیدروپونیک. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات تغییرات نسبت منبع به مخزن بر روی عملکرد و اجزای عملکرد گیاه سویا در استان گلستان. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد.

بررسی سیستم های مختلف کشت درون شیشه ای در ریزازدیادی ژنوتیپ برتر گردو. استاد مشاور. دانشگاه آزاد واحد دامغان. کارشناسی ارشد.

مقایسه ملکولی گیاهچه های حاصل از کشت بافت و پایه های مادری نخل خرما. دانشگاه خاتم. استاد راهنما.

بررسی اثر دو گونه قارچ مایکریزا بر عملکرد، خصوصیات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه سویا تحت شرایط کمبود آب. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات تیمارهای مختلف هورمونی محیط کشت جهت تهیه و نگهداری پروتوپلاست در زعفران زراعی. دانشگاه تهران استاد راهنما کارشناسی ارشد.

تولد گیاهچه های عاری از ویروس دو رقم سیب زمینی به طریق کشت مریستم و بررسی اثر بستر و ظرف کشت بر عملکرد ریزغده های تولیدی. دانشگاه لرستان کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات تنش خشکی و باکتری های حل کننده فسفات و کودهای شیمیائی فسفات بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت ۷۰۴. ۱۳۸۷. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. استاد مشاور. کارشناسی ارشد.

بررسی اثر مصرف کود استارتر نیتروژن و محلول پاشی عنصر مولیبدن بر خصوصیات مورفو فیزیولوژیکی سویا در شرایط کم آبیاری. ۱۳۸۹. احمد کریمی دستجردی. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد.

تاثیر برگزدائی، تنش خشکی و کمبود نیتروژن بر تولید و تسهیم ماده خشک، انباشت و انتقال مجدد نیتروژن در گندم رقم چمران در رامهرمز. دکتری واحد علوم و تحقیقات ۱۳۸۸. احد مدنی.

بررسی اثر محلول پاشی عنصر مولیبدن بر خصوصیات مرفوفیزیولوژیکی گندم در شرایط کم آبی. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. امیر حسین غفاریان. ۱۳۹۰.

بررسی اثر تنش خشکی و کود نیتروژن بر صفات مرفوفیزیولوژیک و بیوشیمیائی ذرت دانه ای. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. محسن ظریق الاسلامی. ۱۳۸۹.

بررسی اثرات نانوسید و بتکتتری های تثبیت کننده نیتروژن و حل کننده فسفر بر عملکرد، اجزای عملکرد و پارامترهای فیزیولوژیکی مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم سانته. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. داود طهماسبی. ۱۳۸۹.

ارزیابی اثرات منابع مختلف کود نیتروژنه و آبیاری بر عملکرد، اجزای عملکرد و انتقال مجدد نیتروژن در برنج. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. رزیتا غلامی چابکی. ۱۳۸۹.

بررسی تنش خشکی و تغییرات منبع و مقصد از نظر صفات فیزیولوژیک و مورفولوژیک گیاه سویا در منطقه ورامین. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. ناهید طاهری. ۱۳۹۰.

بررسی اثرات توفوردی و کینتین بر وینبلاستین و وینکرسستین کالوس تولیدی گیاه پروانش. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. فریبا سلیمانی. ۱۳۹۱.

بررسی تولید جنین های غیرجنسی سیب زمینی از برگ، میان گره و مینی تیوبر. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. مهدی ثابتی. ۱۳۹۰.

بررسی اثر محلول پاشی عنر آهن و تغییرات منبع و مقصد بر عملکرد صفات فیزیولوژیک و مورفولوژیک گیاه سویا در منطقه ورامین. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. رامین رضائی. ۱۳۹۱.

بررسی اثر بسته بندی و مدت انبارداری بر بیه بذر کلزا. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. مرتضی واحدی. ۱۳۸۷.

بررسی اثرات اکوفیزیولوژیک تنش خشکی بر خصوصیات بذور و گیاه در ارقام و لاین های سویا. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. امیر علی خدام زاده. ۱۳۸۶.

ارزیابی تنش آبی و زمان برداشت بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی نعناع فلفلی. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. مصطفی امیری نیا.

اثر اندازه غده های سیب زمینی و مواد شیمیایی بر شکستن خواب بذر در سیب زمینی. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. مرجانه منصور. ۱۳۹۲.

بررسی تاثیر منابع کودی نیتروژنه و ترکم مختلف بذور بر خصوصیات کمی و کیفی کلزا در منطقه پاکدشت. استاد مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. جبرئیل برادری باجه باج. ۱۳۹۲.

بررسی تاثیر تیمارهای مختلف هورمونی در پرآوری شاخه زائی دو رقم گردو. دانشگاه آزاد دامغان ریاخانه نادریان.

بررسی اثر تراکم های مختلف کاشت گیاهچه های حاصل از کشت بافت بر آنالیزهای رشد و تولید مینی تیوبر در دو رقم سیب زمینی. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. کارشناسی ارشد. طاهر رشیدی. ۱۳۸۳.

تاثیر ترکیبات مختلف محیط کشت بر باززائی گردوی ایرانی. استاد راهنما. دانشگاه زنجان. ۱۳۹۰. سمیه غارتی.

تکثیر نیمه انبوه پایه های عاری از ویروس در دو رقم شلیل. استاد مشاور. دانشگاه شاهد. ۱۳۹۱. آرش امید

بررسی تکثیر ارقام خرما برحی و مجول از طریق جنین های غیرجنسی و تکوین کالوس های جنین زا و معمولی. دانشگاه تربیت معلم. استاد راهنما کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات تنظیم کننده های مختلف رشد و تیوسولفات نقره بر القاء پراوری جوانه ها و شاخه های نابجا به روش اندام زائی مستقیم در خرما. مرجان روشنفکر راد. دانشگاه گیلان. کارشناسی ارشد.

بررسی اثرات تنظیم کننده های مختلف رشد بر جوانه رنی و باززائی جنین های غیرجنسی و ثبات ژنتیکی. بهناز عبدالوند. دانشگاه گیلان. کارشناسی ارشد.

کشت و بررسی امتزاج پروتوپلاست زعفران. مهدی آهوران. دانشگاه بین المللی امام خمینی. استاد مشاور.

بررسی امکان اندامزائی مستقیم از کشت بافت و تاثیر عوامل وابسته به جداکشت ها بر تکوین اندام ها و تولید گیاهچه های خرما برحی. دکتری. ۱۳۹۴. استاد راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی وحد شمال. اسماعیل جزینی زاده.

بررسی تاثیر تیمارهای مختلف هورمونی بر پراوری و شاخه زایی دو رقم گردو. کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد. ریحانه نادریان. استاد راهنما.

بهینه سازی پروتکل تکثیر نیمه انبوه هلو با هدف تولید پایه های عاری از ویروس. کارشناسی ارشد. ندا حساری. ۱۳۹۴. دانشگاه زابل. استاد راهنما.

مطالعه برهمکنش تنش سرما و خشکی با کاربرد اسید سالیسیلیک بر مرفوفیزیولوژی و بیوشیمیائی ارقام ذرت. دکتری. استاد مشاور. محسن طریق الاسلامی. ۱۳۹۵.

احکام و گواهی ها:

عضویت کمیسیون هماهنگی و برنامه ریزی سازمان تحقیقات کشاورزی.

معاون پژوهشگرده کشاورزی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی. از تاریخ

۷۰/۱۰/۲۴

عضو کمیته علمی بررسی مقالات پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات در سال ۷۷.

هماهنگ کننده بخش فیزیولوژی. ۱۳۷۶.

عضو کمیته تخصصی گروه زراعت. پنجمین دوره جشنواره خوارزمی. شماره نامه ۱۱۱/۹۹ مرخ ۷۰/۸/۱۱

مسئول کمیته تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی در ششمین جشنواره خوارزمی. در تاریخ ۷۱/۹/۱۴

مسئول کمیته تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی در هفتمین جشنواره خوارزمی. در تاریخ ۷۲/۷/۱۴

گواهی ویراستاری مقالات اولین کنگره همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی به مدت ۱۶ ساعت.

داوری ۳۹ مقاله علمی و پژوهشی دوازدهمین کنگره ژنتیک

داوری ۹۷ مقاله علمی و پژوهشی هشتمین کنگره بیوتکنولوژی

داوری ۱۷ مقاله علمی و پژوهشی مجله فرایند و کارکرد گیاهی

داوری ۲۱ مقاله علمی و پژوهشی مجله پژوهش های گیاهی

داوری و ویراستاری گزارشات نهایی

داوری مقالات مجلات به نژادی کشاورزی، زیست شناسی ایران، علوم کشاورزی و مجله زیست فن آوری گیاهان زراعی

ناظر طرح های تحقیقات سازمان پژوهش های علمی و صنعتی و داوری پایان نامه های دوره دکتری

تدریس:

تدریس کشت بافت ثر دوره آموزش کشت بافت ویژه کارشناسان در آموزشکده کشاورزی کرج از تاریخ ۷۸/۳/۲۹ تا ۷۸/۴/۲ به مدت ۱۶ ساعت

مدرس مباحث نوین در اصلاح نباتات در دوره مدیریت تولید دانه های روغنی که در محل پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران برگزار شد.

مدرس در کارگاه آموزشی آشنائی با فنون کشت بافت و کاربرد آنها در کشاورزی. از تاریخ ۱۲/۱ تا ۱۵ اسفند ۱۳۸۵ در پژوهشکده کشاورزی منطقه شمالغرب و غرب کشور.

مدرس در کارگاه آموزشی آشنائی با فنون کشت بافت و کاربرد آنها در کشاورزی. از تاریخ ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۱۳۹۰ در پژوهشکده کشاورزی منطقه شمالغرب و غرب کشور به مدت ۸ ساعت.

تدریس دروس فیزیولوژی گیاهان زراعی تکمیلی و روش های نوین زراعت در مقطع کارشناسی ارشد در زمستان ۱۳۸۰.

تدریس دروس فیزیولوژی گیاهان زراعی تکمیلی و روش های نوین زراعت و اثر تنش های محیطی بر رشد گاهاندر مقطع کارشناسی ارشد در نمسال اول ۸۴-۸۵.

تدریس دروس فیزیولوژی گیاهان زراعی تکمیلی و روش های نوین زراعت و اثر تنش های محیطی بر رشد گاهاندر مقطع کارشناسی ارشد در نمسال اول ۸۵-۸۶.

تدریس فیزیولوژی گیاهان زراعی در مقطع کارشناسی ارشد در نیمسال اول ۸۶-۸۷.

تدریس دروس فیزیولوژی گیاهان زراعی تکمیلی و روش های نوین زراعت در نیمسال دوم ۸۶-۸۷.

دوره های علمی و عقیدتی :

آشنائی با نظام مجلات و پایگاه اطلاعات محصولات ISI در تاریخ ۳/۴/۸۷ به مدت ۳ ساعت.

دوره آموزشی معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم. ۱۶ ساعت از تاریخ ۹۳/۱/۲۴ تا ۹۳/۱/۲۵. مرکز آموزش عالی امام خمینی.

دوره آموزشی آینده پژوهی با تاکید بر بخش کشاورزی. ۱۶ ساعت. از تاریخ ۹۲/۱۱/۲۶ تا ۹۲/۱۱/۲۷. مرکز آموزش عالی امام خمینی.

شرک در دوره تنش شوری و رشد گیاهان، مکانیزم ها، چالشها و راهکارها. ۱۴ تا ۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۰. دانشگاه فردوسی.

مشاور و عضو شورای علمی گروه زراعت و باغبانی پژوهشکده کشاورزی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی. ۸۱/۳/۷

دوره آموزشی غیرحضوری همراه با تفسیر قران کریم. ۳۶ ساعت. از تاریخ ۹۲/۱۲/۲۱ تا ۹۲/۱۲/۲۱. نمره ۸۵/۰

دوره آموزشی تجاری سازی و حقوق مالکیت فکری مورخ ۹۱/۸/۹ تا ۹۱/۸/۱۰. مرکز آموزش عالی امام خمینی. نمره ۱۶ از بیست.

دوره آموزش بسته بندی نرم افزار SPSS پیشرفته.. از تاریخ ۸۷/۱۰/۲۵ تا ۸۷/۱۰/۲۹. معاون آموزش و تجهیز نیروی انسانی. سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی.

Participation in the international workshop on Haploidy and its application in plant breeding. August 23-28 2008 karaj, Iran.

ثبت اختراعات:

اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی. گواهی ثبت اختراع. پرورش گیاه سیب زمینی و تولید مینی تیوبر با استفاده از کشت هیدروپونیک. شبنم هسراک و رضا ضرغامی. ۸۸/۱۲/۸. شماره اظهارنامه: ۳۸۸۱۲۰۳۰۹

۲- سیستم ائروپونیک. شماره دفتر ثبت اظهارنامه ۳۸۸۱۱۰۷۷۲. ۸۸/۱۱/۲۱.

۳- پرورش گیاه سیب زمینی و تولید مینی تیوبر با استفاده از کشت هیدروپونیک در محلول غذایی اختصاصی. ۸۸/۱۲/۸. ۳۸۸۱۲۰۳۰

کتاب و جزوه درسی:

- ۱- کشت بافت گیاهان وزارت کشاورزی آموزشکده کشاورزی کرج.
- ۲- جوانه زنی بذور گیاهان بیابانی نویسنده: اسحاق گوترمن؛ ترجمه فاطمه آقابیگی و رضا ضرغامی. ناشر: شرکت تعاونی خدمات زیست محیطی بهبه زیست. تاریخ نشر ۱۳۸۶. تعداد صفحات ۳۰۰.

تشویق نامه: انتخاب بهترین ناظر در پژوهشکده کشاورزی سازمان پژوهش
های علمی و صنعتی در سال ۱۳۷۳.

تشویق از طرف معاون محترم وزیر و رئیس سازمان به عنوان فن آور برتر
در سال ۱۳۹۴.

برگزیده سوم جشنواره خوارزمی در سال ۱۳۷۷ به عنوان همکار اصلی در
طرح تکثیر و تولید انبوه قلمه های نیمخ خشبی زیتون در کشور. مجری
طرح: دکتر علی رضا طلائعی