



نام و نام خانوادگی	حمید رحیمیان مشهدی
مرتبه علمی	استاد
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	hrahimian@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### کتاب‌های تالیفی

1) Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Steven Radosevich . "Weed Biology and Management." : Kluwer Academic Publishers, 2004.

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) حمید رحیمیان مشهدی و محمد بنایان. "میانی فیزیولوژیکی اصلاح نباتات." مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1375.
- 2) حمید رحیمیان مشهدی و محمد بنایان. "کنترل بیولوژی علفهای هرز." مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، 1375.
- 3) حمید رحیمیان مشهدی، علیرضا کوچکی و اسکندر زند. "تکامل، سازگاری و عملکرد گیاهان زراعی." کرج: آموزش کشاورزی وابسته به دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی وزارت جهاد کشاورزی، 1377.
- 4) حمید رحیمیان مشهدی، علیرضا کوچکی و اسکندر زند. "فتوسنتز و تولید در شرایط متغیر محیط." تهران: سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران، 1379.
- 5) حمید رحیمیان مشهدی و محمود خسروی. "فیزیولوژی بذر." مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1380.
- 6) اسکندر زند ، حمید رحیمیان مشهدی، عوض کوچکی ، جواد خلفانی ، کریم موسوی و کاظم رضانی . "اکولوژی علفهای هرز - کاربردهای مدیریتی." : جهاد دانشگاهی مشهد، 1383.
- 7) مجید آقا علیخانی و حمید رحیمیان مشهدی. "پویایی جمعیت علف های هرز." : انتشارات دانشگاه تهران، 1385.
- 8) حمید رحیمیان مشهدی، محمد حسن راشد محصل و محمد بنایان. "علفهای هرز و کنترل آنها." مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1385.

#### فصلی از کتاب

1) Eskandar Zand, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Noushin Nezamabadi, Hamid Reza Sasanfar, and Mehdi Minbashi Moeini. "weed science in the asian-pacific region." : Indian Society of Weed Science, 2016.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Rahim Mohammadian , Mohammad Moghaddam , Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Ya'ghoob Sadeghian . "Effect of early season drought on growth characteristics of sugar beet genotypes." Turkish Journal of Agriculture and Forestry -, no. 29 (2005): 357-369.
- 2) R Hamidi , D Mazaheri , Hamid Rahimiyan Mashhadi, H M Alizadeh , H Ghadiri , and H Zeinaly . "Inhibitory effects of wild barley ( Hordeum spontaneum ) residues on germination and seedling growth of wheat ( Triticum aestivum ) and its own plant." BIABAN Journal 11, no. 11 (2006): 43-35.
- 3) منصور منتظری , مزده مجردی , (2006): 97-89 --- "Influence of adjutants on spore germination, desiccation tolerance and virulence of Fusarium anthophilum on barnyard grass 12, no. --- (2006): 97-89 .and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Influence of adjutants on spore germination,
- 4) Hosain Moghadam, Mohammad Reza Chaei Chi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Gholamreza Savaghebi Firouz Abadi, and Abdolhadi Hosein Zadeh. "Effect of Method and Time of Nitrogen Fertilizer Application on Growth,Development and Yield of Grain Sorghum." Asian Journal of Plant Sciences 6, no. 1 (2007): 93-97.
- 5) Gh R Mohsenabadi , M R Jahansooz , M R Chaichi , Hamid Rahimiyan Mashhadi, A M Liaghat , and Gh R Savaghebi . "Evaluation of barley - vetch intercrop at different nitrogen rates." Journal of Agricultural Science and Technology 10, no. --- (2008): 23-31.
- 6) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Sedigheh Sadeghi, and Aptin Rahnavard. "Study of the Allelopathic Potential of Extracts of Azadirachta Indica (Neem)." OnLine Journal of Biological Sciences 8, no. 3 (2008): 57-61.
- 7) Sara Ohadi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Reza Tavakol Afshari. "Seasonal change in germination responses of seeds the Winter annual weed Littleseed Canarygrass ( Phalaris minor ) to light." WEED SCIENCE 57, no. 4 (2009): 613-619.

- 8) S Forozesh , H M Alizadeh , M A Baghestani , Hamid Rahimiyan Mashhadi, and M B Mesgaran . "Egyptian broomrape orobanche aegyptica control in tomato Lycopersicon esculentum with some herbicide greenhouse and field experiments." Crop Research 37, no. 1-3 (2009): 112-118.
- 9) Zoheir Yaghobi Ashrafi, Sedigheh Sadeghi, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Inhibitive effects of barley (*Hordeum vulgare*) on germination and growth of seedling quack grass (*Agropyrum repens*)." Icelandic Agricultural Sciences 22, no. 1 (2009): 37-43.
- 10) Gholam Reza Mohsen Abadi, Mohammad Reza Jahansouz, Mohammad Reza Chaei Chi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Abdolmajid Liaghat, and Gholamreza Savaghebi Firouz Abadi. "Evaluation of Barley-Vetch Intercrop at Different Nitrogen Rates." Journal of Agricultural Science and Technology 2008, no. 10 (2009): 23-31.
- 11) Mansor Sohrabi , Hamid Rahimian Mashhadi , Ghorban Nour Mohahnnadi , Soleyman Mohammadi , Farrokh Darvish Khadjori , and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "managment of rye ( secal cereale in wheat ( triticum aestivuml. field through preparation of false seed bed on different sowing dates." Research on Crops 10, no. 3 (2009): 500-505.
- 12) Zoheyr Yaghoobi Ashrafi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and SEDIGHEH SADEGHI. "STUDY EFFECT OF TILLAGE, HERBICIDE AND FERTILIZER RATES ON WHEAT (*TRITICUM AESTIVUM*) AND WEED POPULATIONS IN IRAN." Bulgarian Journal of Agricultural Science 16, no. 1 (2010): 59-65.
- 13) Marjan Diyanat, Ali Akbar Shah Nejat Boushahri, Hassan Alizadeh, Mohammad Reza Naghavi, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. " Genetic Diversity of Iranian Clones of Common Reed (*Phragmites australis*) Based on Morphological Traits and RAPD Markers." WEED SCIENCE 59, no. 3 (2011): 366-375.
- 14) Sara Ohadi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Reza Tavakol Afshari. "Effects of Storage and Burial on Germination Responses of Encapsulated and Naked Seeds of Turnipweed (*Rapistrum rugosum*) to Light." WEED SCIENCE 4, no. 59 (2011): 483-488.
- 15) , Mohammad Reza Chaei Chi, Mohammad Reza Jahansouz, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and . "Effects of Water Stress and Nitrogen Fertilizer on Multi-Cut Forage Pearl Millet Yield, Nitrogen, and Water Use Efficiency." COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS 42, no. 20 (2011): 2427-2440.
- 16) Mosataf Oveisi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Alireza Yosofi , Hasan Alizade , Mohammad Baghestani Meybodi , and Khoze Loisi Gonzalez Andujare . "Predicting maize yield in a multiple species competition with *Xanthium strumarium* and *Amaranthus retroflexus* : Comparing of approaches to modeling herbicide performance." Crop Protection 45, no. --- (2013): 15-21.
- 17) Mohsen Beheshtian Mesgaran, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Hassan Alizadeh, Roger Cousens, J. Hunt, and K. R. Young. " Importance of distribution function selection for hydrothermal time models of seed germination." WEED RESEARCH 53, no. 2 (2013): 89-101.
- 18) , , Hamid Rahimiyan Mashhadi, and . "Screening of resistance to egyptian broomrape infection in tomato varieties." Planta Daninha 32, no. 1 (2014): 109-116.
- 19) Alireza Yousefi, , Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Roha Amini. "Maize and Weed Growth under Multispecies Competition." CROP SCIENCE 55, no. 3 (2015): 1302.
- 20) , Mosataf Oveisi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Hassan Alizadeh. " Modelling interactive effects of herbicide application timing and dose for the control of *Bromus japonicus* in wheat in an arid environment ." WEED RESEARCH 1, no. 56 (2015): n/a-n/a.
- 21) Shahrzad Norozi, Hassan Alizadeh, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Temperature influences postdispersal predation of weed seeds." WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT 16, no. 1 (2016): 24-33.
- 22) Salman Rahimi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Mehdi Dehghan Banadaky, and Mohsen Beheshtian Mesgaran. "Variation in Weed Seed Fate Fed to Different Holstein Cattle Groups." PLoS One 11, no. 4 (2016): e0154057.
- 23) Maryam Sabet Imani, Nasser Majnoun Hosseini, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Which cover crop species are best used in semi-arid conditions?." Bulgarian Journal of Agricultural Science 6, no. 22 (2016): 936-941.
- 24) Mohsen Beheshtian Mesgaran, Andrea Onofri, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Roger D. Cousens. "Water availability shifts the optimal temperatures for seed germination: A modelling approach." ECOLOGICAL MODELLING 351, no. 351 (2017): 87-95.

25) مهدی شامی زنجانی، محمدرضا مهرگان، امیر مانیان و حمید رحیمیان مشهدی. " رویکردی کیفی در بررسی وضعیت زیرساخت های تسهیم دانش در طرح جامع مالیاتی کشور." (Information Sciences and Technology -، 1 (1390) :-

- 1) Hamid Rahimiyan Mashhadi, S Soufizadeh, Eskandar Zand, and M A Baghestani Meybodi. "Morphological and physiological characteristics which enhance competitiveness of winter wheat against *Goldbachia laevigata*." Knowledge of weeds in Iran 1, no. 2 (2005): 111-126.
- 2) M Beheshtian, Eskandar Zand, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Mahdi Nasiri Mahalati. "Improvement of Iranian Wheat cultivars bread during 1956 - 1995 in relation to Wild oat competition." Knowledge of weeds in Iran 2, no. 1 (2006): 32-52.
- 3) M Dianat, A A Shahnejat Booshehri, H M Alizadeh, M R Naghavi, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Analysis of Genetic Diversity among Populations of Common Reed (*Phragmites australis*) in Iran." Knowledge of weeds in Iran 3, no. 1 (2007): 90-104.
- 4) F Zafarian, M Agha Alikhani, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Yield and yield components response of Corn/Soybean intercrop to simultaneous competition of Red root Pigweed and Jimson weed." Knowledge of weeds in Iran 3, no. 1,2 (2007): 39-58.
- 5) M Abdi, Hamid Rahimiyan Mashhadi, and M Bazoobandi. "Evaluating feral Rye competition with Wheat." Knowledge of weeds in Iran 3, no. 41276 (2007): 105-117.
- 6) Mohsen Zavareh, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Gerrit Hoogenboom, and Reza Tavakol Afshari. "A decimal code to describe the growth stages of sesame (*Sesamum orientale* L)." INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION 2, no. 1 (2008): 193-206.
- 7) سیدکریم موسوی، مهدی نصیری محلاتی، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری، محمد بنایان اول و محمدحسن راشدمحصل. "اثرات مقدار بذر و کود نیتروژن بر رقابت خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L) با گندم پاییزه (*Triticum aestivum* L)." مجله پژوهش های زراعی ایران 2، 1 (1383): 107-120.
- 8) سهراب محمودی، داریوش مظاهری، حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا چائی چی و محمدعلی باغستانی. "ارزیابی مدل های تجربی رقابت مبتنی بر تراکم، زمان نسبی سبز شدن و سطح برگ نسبی علف هرز، در شبیه سازی کاهش عملکرد ذرت (*Zea mays* L) ناشی از تداخل سلمه تره (*Chenopodium album* L)." علوم کشاورزی و منابع طبیعی، مجله 11، 2 (1383): 112-97.
- 9) سیدمحمد سرمدنوی و حمید رحیمیان مشهدی. "ارزیابی فازه های پیش از گلدهی حساس به فتوپریود و درجه حرارت در دو وارته محلی زیره سبز (*Cuminum cyminum* L)." مجله علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات، 2 (1383): 112-97.
- 10) علی جلیلیان، داریوش مظاهری، رضا توکل افشاری، حمید رحیمیان مشهدی، محمد عبدالهیان نوقایی و جواد گوهری. "بر آورد دمای پایه و بررسی روند جوانه زنی و سبز شدن ارقام منوژرم چغندر قند در درجات مختلف حرارت." مجله چغندر قند 2، 20 (1383): 112-97.
- 11) حمید رحیمیان مشهدی و حمیدرضا شریفی. "تعیین نیاز بهاره سازی ارقام گندم دیم سرداری و سیلان." علوم کشاورزی و منابع طبیعی، مجله 11، 2 (1383): 35-43.
- 12) داریوش مظاهری، حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا چائی چی، محمدعلی باغستانی و سهراب محمودی. "ارزیابی مدل های تجربی رقابت مبتنی بر تراکم ک زمان نسبی سبز شدن و سطح برگ نسبی علف هرز در شبیه سازی کاهش عملکرد ذرت (*Zea mays* L) ناشی از تداخل سلمه تره (*Chenopodium album* L)." مجله علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات، 2 (1383): 61-68.
- 13) جواد گوهری، حمید رحیمیان مشهدی، داریوش مظاهری، علی جلیلیان، رضا توکل افشار و محمد عبدالهیان. "برآورد دمای پایه و بررسی روند جوانه زنی و سبز شدن ارقام منوژرم چغندر قند در درجات مختلف حرارت." مجله چغندر قند 2، 20 (1383): 97-112.
- 14) مهدی راستگو، علی قنبری، محمد بنایان اول و حمید رحیمیان مشهدی. "اثر میزان و زمان مصرف نیتروژن برآستانه خسارت اقتصادی خردل وحشی در گندم پاییزه." علوم باغبانی (مجله علوم و صنایع کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد) 18، 2 (1383): 20-11.
- 15) مهدی راستگو، علی قنبری، محمد بنایان اول و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی شاخص های رشد خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و گندم پاییزه در پاسخ به میزان و زمان مصرف نیتروژن." گیاه پزشکی (مجله علمی کشاورزی) 27، 1 (1383): 63-52.
- 16) حمید رحیمیان مشهدی، سید کریم موسوی و مهدی نصیری محلاتی. "آستانه خسارت اقتصادی رقابت خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L) در گندم پاییزه (*Triticum aestivum* L)." آفات و بیماری های گیاهی، 2 (1383): 119-111.
- 17) علی جلیلیان، داریوش مظاهری، رضا توکل افشاری، حمید رحیمیان مشهدی، محمد عبدالهیان نوقایی و جواد گوهری. "برآورد پایه و بررسی روند جوانه زنی و سبز شدن ارقام منوژرم چغندر قند در درجات مختلف حرارت." مجله چغندر قند 2، 20 (1383): 97-112.
- 18) محمود خسروی و حمید رحیمیان مشهدی. "مطالعه ارتباط وزن ریشه غده ای با شروع مرحله زایشی، عملکرد و اجزا آن در زیره سیاه (*Bunium persicum*)." مجله علوم کشاورزی ایران 1، 19 (1384): 119-111.
- 19) سیدکریم موسوی، حمید رحیمیان مشهدی، محمد بنایان اول، مهدی نصیری محلاتی و علی قنبری. "اثرات مقدار بذر گندم (*aestivum* L) (*Triticum*) و کود نیتروژن بر تولید دانه خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L) در تراکم های مختلف." دانش کشاورزی 15، 1 (1384): 119-109.
- 20) علیرضا برجسته و حمید رحیمیان مشهدی. "دوره بحرانی کنترل علف های هرز در سورگوم علوفه ای." علوم کشاورزی و منابع طبیعی، مجله 12، 2 (1384): 119-109.
- 21) بتول صمدانی، حمید رحیمیان مشهدی و مهرداد شهابیان. "بررسی استفاده از گیاهان پوششی در مدیریت علف های هرز باغها در مقایسه با روش های کنترل شیمیایی و مکانیکی." علوم کشاورزی و منابع طبیعی، مجله 5، 12 (1384): 144-153.

- 22) بهرام میرشکاری ، عزیز جوان شیر ، عادل دباغ محمدی نسب ، قربان نورمحمدی و حمید رحیمیان مشهدی. "اثر تراکم زمان سبز شدن تاج خروس ریشه قرمز ( *Amaranthus retroflexus* L ) بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان هیبرید 33 - Hysun". مجله علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ، - ، (1384): 365-377.
- 23) حسن علیزاده، محمدرضا جهانسوز، علی رضا یوسفی ، حمید رحیمیان مشهدی و حسن محمد علی زاده . "بررسی کنترل شیمیایی و وجین دستی علف‌های هرز بهن برگ در کشت انتظاری نخود". مجله علوم کشاورزی ایران 1-37، 3 (1385): 337-346.
- 24) مرجان دیانت ، حمید رحیمیان مشهدی، محمدعلی باغستانی ، حسن محمد علیزاده و اسکندر زند . "بررسی صفات مهم در قدرت رقابتی گندم ( *Triticum aestivum* ) در مقابل علف هرز چاودار ( *Secale cereale* )". پژوهش و سازندگی 19، 2 (1385): 58-67.
- 25) حمید رحیمیان مشهدی و محمود خسروی . "مطالعه آگرواکولوژیکی و اقتصادی کشت مخلوط نخود معمولی زیره سبز و جو بر پایه زیره سیاه ( *Bunium persicum* )". علوم باغبانی (مجله علوم و صنایع کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد) 20، 1 (1385): 135-146.
- 26) محسن زواره ، حمید رحیمیان مشهدی، فرزاد شریف زاده، رضا توکل افشاری ، مهدی نصیری محلاتی و گریت هوگنبوم . "اثر تغییرات دما و افزایش غلظت CO2 بر تسهیم ماده خشک به ریشه زنبق‌های کنجد". مجله علوم کشاورزی ایران 1-37، 2 (1385): 145-156.
- 27) سعید صوفی‌زاده ، رضا دیهیم‌فرد ، حمید رحیمیان مشهدی و اسکندر زند . "مقایسه عملکرد دانه کارایی مصرف نیتروژن و درصد پروتئین دانه برخی از ارقام قدیم و جدید گندم ( *Triticum aestivum* )". مجله علوم کشاورزی ایران 37، 2 (1385): 13-20.
- 28) آسیه سیاه مرگویی ، محمدحسن راشد محصل ، مهدی نصیری محلاتی ، محمد بنایان و حمید رحیمیان مشهدی. "ارزیابی تغییرات مکانی و واکنش علف های هرز به عملیات زراعی در یک مزرعه چغندرقد. " مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 10، 3 (1385): 361-373.
- 29) ایرج اله دادی، علی شیرخانی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی اثر علف هرز بر عملکرد نخود دیم". مجله کشاورزی 8، 2 (1385): 1-12.
- 30) احمد نظامی ، عبدالرضا باقری ، محمد کافی ، مهدی نصیری محلاتی و حمید رحیمیان مشهدی. "ارزیابی تحمل به یخ زدگی زنبق‌های نخود". مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 10، 4 (1385): 296-257.
- 31) حسن علیزاده، نوشین نظام آبادی ، حمید رحیمیان مشهدی، اسکندر زند و حسن محمد علیزاده . "بررسی برخی جنبه های اکوفیزیولوژیک ریزوم علف هرز شیرین بیان". آفات و بیماریهای گیاهی 74، 2 (1385): 45-61.
- 32) نوشین نظام آبادی ، حمید رحیمیان مشهدی، اسکندر زند و حسن محمد علی زاده . "بررسی برخی جنبه های اکوفیزیولوژیک ریزوم شیرین بیان ( *Glycyrrhiza glabra* )". آفات و بیماریهای گیاهی 74، 2 (1385): 45-61.
- 33) رضا حمیدی ، حمید رحیمیان مشهدی، داریوش مظاهری، حسن محمد علی زاده ، حسین غدیری و حسن زینالی . "اثر آللوپاتیک پسمان های خاک آمیخته جو وحشی روی رشد و عملکرد دانه گندم زمستانه". (DESERT 12، 2 (1386): -).
- 34) علی شیرخانی ، ایرج اله دادی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی اثرات افزایش تراکم و ارتفاع بوته نخود دیم ( *Cicer arietinum* ) بر علفهای هرز رایج مراتع در منطقه کرمانشاه". مجله علوم کشاورزی ایران 1، 1 (1386): -.
- 35) مرجان دیانت ، حمید رحیمیان مشهدی ، محمدعلی باغستانی ، حسن علیزاده، اسکندر زند ، مرجان دیانت ، حمید رحیمیان مشهدی، محمدعلی باغستانی ، حسن محمد علیزاده و اسکندر زند . "ارزیابی قدرت رقابتی ارقام ایرانی گندم نان *Triticum aestivum* با علف هرز چاودار *Secale cereale*". نهال و بذر 23، 3 (1386): 280-267.
- 36) حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، احمد رهبری ، محمد عبداللهیان ، جواد خلکانی ، احمد رهبری ، محمد عبداللهیان و جواد خلکانی . "تاثیر روش های کنترل تلفیقی علف های هرز بر عملکرد کمی و کیفی چغندرقد در سیستم تهیه بستر بذر در پاییز". مجله علوم کشاورزی ایران 1-38، 1 (1386): 15-23.
- 37) حمید رحیمیان مشهدی و بتول صمدانی . "مقایسه اثر تک کشتی و مخلوط گیاهان پوششی بر کنترل علف های هرز و عملکرد گوجه فرنگی". آفات و بیماریهای گیاهی 75، 2 (1386): 143-127.
- 38) پیمان ثابتی ، حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا جهانسوز، حسن علیزاده و مژگان ویسی . "بررسی اثر خاک ورزی و زمان کاربرد علف کش در مراحل مختلف فنولوژیکی بر کنترل علف هرز شیرین بیان". مجله علوم کشاورزی ایران 14246، 1 (1387): 195-201.
- 39) کریم مجنی حسن ، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، مهدی نصیری محلاتی و اسکندر زند . "تخمین کاهش عملکرد ذرت در اثر حضور منفرد و جفت گونه ای علف های هرز توق و تاتوره با استفاده از مدل های تجربی مبتنی بر تراکم". مجله علوم کشاورزی ایران 1-39، 1 (1387): 136-127.
- 40) پیمان ثابتی ، حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا جهانسوز، حسن محمدعلی زاده و مژگان ویسی . "بررسی اثر خاک ورزی و زمان کاربرد علف کش در مراحل مختلف فنولوژیکی بر کنترل علف هرز شیرین بیان ( *Glycyrrhiza glabra* )". مجله علوم کشاورزی ایران 1-39، 1 (1387): 195-201.
- 41) حمید رحیمیان مشهدی، ماندانا شایگان ، سیدعلی پیغمبری و داریوش مظاهری. "اثر تاریخ کاشت و کشت مخلوط ذرت ( *Zea mays* ) و ارزن دم روپاهی ( *Setaria italica* ) بر عملکرد دانه آن ها و کنترل علف های هرز". مجله علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات 10، 1 (1387): 46-31.

- 42) هفتاء موسی کی، علی جداخانلو، اکبر قویدل، حمید رحیمیان مشهدی، اذر جهانیان، هفتاء موسی کی، علی جداخانلو، اکبر قویدل و اذر جهانیان. "تاثیر خاکورزی در روز و شب بر سبز شدن علفهای هرز در مزرعه". مجله پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی 2، 78 (1387): 199-194.
- 43) علی جلیلیان، داریوش مظاهری، رضا توکل افشاری، محمد عبدالهیان نوقابی، حمید رحیمیان مشهدی و علی احمدی. "اثر خسارت یخ زدگی در مرحله گیاهچه ارقام مختلف چغندر قند". مجله علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات 10، 4 (1387): 415-400.
- 44) مهدی مین باشی معینی، محمدعلی باغستانی میبیدی، حمید رحیمیان مشهدی و مریم عالی فرد. "پراکنش علفهای هرز مزارع گندم آبی استان تهران با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)". مجله دانش علف های هرز ایران 4، 1 (1387): 118-97.
- 45) شهرزاد نوروزی، حسن علیزاده، حمید رحیمیان مشهدی، میرحسن موسوی، افشین آخوندزاده پستی، گیتی میثاقی علیکریم، محمدتقی زهرایی صالحی و احسان مصطفوی. "اثر نحوه پراکنش بذور علفهای هرز یولاف وحشی *Avena ludoviciana* خردل وحشی *Sinapis arvensis* جودره *spontaneum Hordeum* و شلمی *Rapistrum rugosum* بر شکار پس از انتشار آنها". نشریه علوم گیاهان زراعی ایران 40، 1 (1388): 44-37.
- 46) مهدی مین باشی معینی، محمد علی باغستانی، حمید رحیمیان مشهدی، رضا طباطبایی، محمدرضا کرمی نژاد و بهروز پیرایش فر. "بررسی تاثیر چاودار بر عملکرد گندم و کیفیت نان در کشت مخلوط چاودار و گندم". پژوهش و سازندگی - 83 (1388): 56-63.
- 47) علیرضا یوسفی، حسن علیزاده، محمد علی باغستانی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی اثر رقابت چند گونه ای توج (*strumarium Xanthium*) و تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا". نشریه علوم گیاهان زراعی ایران 40، 2 (1388): 176-169.
- 48) رضا حمیدی، داریوش مظاهری و حمید رحیمیان مشهدی. "اثر عصاره های برگ و ساقه جو وحشی روی جوانه بذر و رشد گیاهچه گندم زمستانه". مجله پژوهش علف های هرز 2، 2 (1389): 28-19.
- 49) مونا دستوری، حمید رحیمیان مشهدی، اسکندر زند، حسن علیزاده، محمود معصومی و سیمه جانی و سارا بهرامی. "ردیابی مولکولی مقاومت توده های چچم (*Lolium rigidum*) استان فارس به علف کش های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات به روش dCAPS". نشریه علوم گیاهان زراعی ایران 41، 4 (1389): 684-677.
- 50) پرشینگ حسینی، حمید رحیمیان مشهدی و حسن علیزاده. "بررسی رقابت علف هرز تاج خروس ریشه قرمز در کشت خالص و مخلوط دو رقم سویا جذب نور و شاخص های رشد سویا". مجله دانش علف های هرز ایران 7، 2 (1390): 35-25.
- 51) جمشید نظری عالم، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و سید کریم موسوی. "خسارت و فنولوژی مقایسه ای علف هرز عروسک پشت پرده یک ساله در مزارع چغندر قند". مجله دانش علف های هرز ایران 7، 2 (1390): 12-1.
- 52) پرشینگ حسینی، حمید رحیمیان مشهدی و حسن علیزاده. "بررسی رقابت علف هرز تاج خروس ریشه قرمز در کشت خالص و مخلوط دو رقم سویا - 1 عملکرد سویا و شاخص های رشد تاج خروس". مجله دانش علف های هرز ایران 7، --- (1390): 24-13.
- 53) پرویز شیمی، محمدعلی باغستانی، عبدالعزیز حقیقی، حمید رحیمیان مشهدی و حسن علی زاده. "تاثیر زمان سمپاشی علف کش های هورمونی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم". مجله دانش علف های هرز ایران 7، 1 (1390): 12-1.
- 54) پرویز شیمی، محمدعلی باغستانی، عبدالعزیز حقیقی، حمید رحیمیان مشهدی و حسن علی زاده. "تاثیر زمان سمپاشی علف کش های هورمونی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم". مجله دانش علف های هرز ایران 7، 1 (1390): 12-1.
- 55) حمیرا سلیمی، جواد خلفانی، حمید رحیمیان مشهدی، علی اکبر قره داغی و فاطمه آقاییگی. "بررسی تاثیر فصل برکاهش زیستایی بذور علف های هرز در فرآیند پوسیدگی کود دامی". نشریه پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق) 2، 91 (1390): 26-19.
- 56) فرناز کردچیه، حمید رحیمیان مشهدی و محسن بهشتیان مسگران. "تاثیر پوشش کانوپی ذرت بر سبز شدن هفت گونه علف هرز". مجله پژوهش های زراعی ایران 9، 2 (1390): 175-167.
- 57) سید فرهاد صابری، سید علی محمد مدرس ثانوی، محمد علی باغستانی، محمد بنایان و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر میزان کود نیتروژن بر رشد و عملکرد دو ژنوتیپ لوبیا قرمز در شرایط رقابت با تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*)". کشاورزی بوم شناختی دوم، یک (1391): 47-34.
- 58) منصور سهرابی، حمید رحیمیان مشهدی و محسن بهشتیان. "ارزیابی قدرت رقابتی گندم با علف هرز چاودار (*Secale cereal L*) با استفاده از مدل عکس عملکرد". مجله دانش علف های هرز ایران 1، 8 (1391): 99-87.
- 59) بیژن یعقوبی، محمدعلی باغستانی میبیدی، حسن علیزاده، حمید رحیمیان مشهدی، ناصر دواتگر و آنوسا فرح پور. "بررسی تاثیر روش مصرف علفکش تیوبنکارب در ایجاد عارضه کوتولگی برنج". مجله دانش علف های هرز ایران 1، 8 (1391): 16-1.
- 60) شبنم آرچین، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی و رضا توکل افشاری. "مقایسه جوانه زنی دو گونه ترشک *Rumex obtusifolius* و *crispus R.* در پاسخ به نور و شرایط رطوبتی خاک". حفاظت گیاهان 27، 1 (1392): 111.
- 61) محمد فرهنگ فر، حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا بی همتا و محمد انتصاری. "برهمکنش تراکم ذرت و میزان کود نیتروژن در مدیریت علف های هرز تحت سیستم بستر بذر زود هنگام". مجله دانش علف های هرز ایران 1، 9 (1392): 64-55.

62) اسکندر زند، محمد علی باغستانی، حسن علیزاده، حمید رحیمیان مشهدی، حمید رضا ساسان فر، سیروان بابایی، پرویز شیمی، منصور منتظری، مهدی مین باشی معینی، محمد رضا موسوی، جاوید قرخلو، فریبا میقانی، محمد عبداللهیان، اکبر مرادی و مهدی راستگو. "بررسی وضعیت علم علف های هرز طی سال های 89-1388." مجله دانش علف های هرز ایران 1، 9 (1392): 1-13.

63) منصور سهرابی، حمید رحیمیان مشهدی و سلیمان محمدی. "ارزیابی قدرت رقابتی گندم و چاودار با استفاده از روش سری های جایگزینی در جنوب آذربایجان غربی." نشریه علوم گیاهان زراعی ایران 45، 1 (1393): 15-21.

64) سمیه تکاسی، محمد بنایان اول، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری، ابراهیم کازرونی و پرنیلسن کودسک. "کنترل شیمیایی گل جالیزمصری (Orobanche aegyptiaca) در گوجه فرنگی (Lycopersicon esculentum) با علفکش های گلایفوسیت و سولفوسولفورون." حفاظت گیاهان 28، 2 (1393): 194-202.

65) حمید رحیمیان مشهدی، سیدکریم موسوی و جمشید نظری عالم. "کارایی استفاده از علف کش پاراکوات برای مدیریت علف های هرز لویا (Phaseolus vulgaris) در قالب رهیافت تهیه بستر کاشت زود هنگام." نشریه پژوهش های حیوانات ایران (دانشگاه فردوسی مشهد) 5، 1 (1393): 57-68.

66) ندا پاسبان، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و مهدی مین باشی. "بررسی تغییر فلور علف های هرز مزارع گندم آبی شهرستان های ساوجبلاغ و شیروان از 1379 تا 1390." مجله دانش علف های هرز ایران 10، 1 (1393): 107-119.

67) مزگان ویسی، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، مهدی مین باشی و مصطفی اویسی. "تغییر فلور علف های هرز مزارع گندم آبی کرمانشاه پس از یک دهه." مجله دانش علف های هرز ایران 10، 1 (1393): 1-21.

68) سمیه تکاسی، محمد بنایان اول، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری و ابراهیم کازرونی. "اختلاف در پاسخ ارقام گوجه فرنگی به آلودگی گل جالیز مصری (Orobanche aegyptiaca)." حفاظت گیاهان 28، 3 (1393): 425-428.

69) ابراهیم کازرونی منفرد، سمیه تکاسی، محمد بنایان اول، علی قنبری، حمید رحیمیان مشهدی و پرنیلسن کودسک. "تاثیر علفکش های ریم سولفورون، ایمازاپیک و ایمازامکس بر گل جالیز مصری (Orobanche aegyptiaca) در گوجه فرنگی (Lycopersicum esculentum)." اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی 9، 4 (1394): 645-660.

70) احمد سرمدی، رضا توکل افشاری، حمید رحیمیان مشهدی و آرش مامدی. "تعیین دماهای بهینه جوانه زنی بذر گیاه دارویی خارخسک (Tribulus terrestris)." نشریه علوم گیاهان زراعی ایران 48، 2 (1396): 413-419.

#### همایش های بین المللی

1) Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Evaluation of radiation use efficiency and canopy orientation in corn and pigweed in competition condition." Information systems and innovative technologies in agriculture, food and environment, Thessaloniki.

2) Hamid Rahimiyan Mashhadi, and . "Ecophysiological traits enhancing competitiveness of Iranian winter wheat against wild oats.." 4th international weed science congress, Durban.

3) , and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Study of quality and Quantity of light in competition between wheat and cruciferous weeds." 4th international weed science congress, Durban.

4) Hamid Rahimiyan Mashhadi, , and . "Chemical control of Glycyrrhiza glabra during the fallow year in wheat chickpea rotation.." . 4th international weed science congress, Durban.

5) Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Genetic improvement in yielding potential and inter and intra- specific competitive ability of Iranian winter wheat cultivars released during the past 50 years." fourth international crop science congress., Brisbane.

6) Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Canopy profile distribution of leaf area, light and nitrogen in some Iranian winter wheat cultivars released during the last 50 years.." fourth international crop science congress, Brisbane.

7) Eskandar Zand, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Genetic improvement in yielding potential and inter and intra- specific competitive ability of Iranian winter wheat cultivars released during the past 50 years. ." Fourth International Crop Science Congress, Brisbane.

8) , Hamid Rahimiyan Mashhadi, , and . "Evaluation of radiation use efficiency and canopy orientation in corn and pigweed in competition condition." HAICATA, Thessaloniki.

9) Keivan Beboudi, Ghorbanali ghahedja, Seyed Javad Zad , Hamid Rahimiyan Mashhadi, , and . "Biological control of sclerotinia sclerotiorum and sclerotinia minor, the causal agents of sunflower root rot in Iran by fluorescent pseudomonades." 57th International Symposium on Crop Protection, Ghent.

10) , Seyed Javad Zad , Hassan Alizadeh, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Effect of GR60 on broomrape (Orobanche aegyptiaca and O. Cernua) seed germination." 58th International symposium on crop protection.,

11) , , , Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Eskandar Zand. "Study the competition between redroot pigweed and lambsquarter with potato." 16th Triennial Conference of the EAPR, Bilabao.

- 12) , , , and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Wild mustard seed production in response to amount and timing of nitrogen application." 13th EWRS Symposium, Bari.
- 13) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Eskandar Zand, and Hassan Alizadeh. "Effect of desiccation, NaCl and PEG induced water potential on sprouting of *Glycyrrhiza glabra* rhizome buds." 13th EWRS Symposium, Bari.
- 14) , , , Hamid Rahimiyan Mashhadi, and . "Dry matter production and partitioning of redroot pigweed in pure stands and in mixed stands with corn." 13th EWRS Symposium, Bari.
- 15) , , , and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Influence of density and interference time of redroot pigweed on yield of sunflower." first international symposium on sustainable agriculture for subtropical regions, Changsha.
- 16) , , , and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Influence of redroot pigweed interference on yield components of sunflower hybrid Allstar RM." first international symposium on sustainable agriculture for subtropical regions, Changsha.
- 17) , , Hamid Rahimiyan Mashhadi, Reza Tavakol Afshari, , and Farzad Sharifzadeh. "Pattern of dry matter partitioning to sesame (*Sesamum indicum* L.) plant parts in response to elevated CO<sub>2</sub> and temperature.." Gene-Plant-Crop Relations, Paris.
- 18) , , and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Influence of adjuvant on spore germination and disease development by *Fusarium anthophilum* on barnyard grass.." Intactable Weeds and Plant Invaders,.
- 19) , Hamid Rahimiyan Mashhadi, and . "The environmental factors affecting breaking of seed dormancy of *Xanthium strumarium*." 21th APWSS Conference, Colombo.
- 20) Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Reza Tavakol Afshari. "A decimal code to describe the growth stages of sesame." 5th International Crop Science Congress, Jeju.
- 21) Hamid Rahimiyan Mashhadi, , and Ebrahim Rais Mohammadi. "Effect of Herbicide Application on Weed Seed Bank Size and Composition in Corn-Barley Rotation System.." 5th International Weed Science Congress, Vancouver.
- 22) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Reza Tavakol Afshari, and . "Germination response of bluegrass and canarygrass to light treatments and storage conditions." 5th International weed science congress, Vancouver.
- 23) Hassan Alizadeh, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Reza Tavakol Afshari, and . "Germinability of *Xanthium strumarium* seeds from different parental competition conditions and canopy position." 5th International Weed Science Congress, Vancouver.
- 24) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Hassan Alizadeh, and Reza Tavakol Afshari. "Seed germination of *Datura stramonium* as affected by parental competition intensity." 5th International Weed Science Congress, Vancouver.
- 25) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Reza Tavakol Afshari, and . "Seed germination response of four Brassica species to light under different storage conditions." 5th International Weed Science Congress, Vancouver.
- 26) , Darush Mazaheri, Seyed Ali Peyghambari, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "gene-expression analysis of." plant science student conference, Karaj.
- 27) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Reza Tavakol Afshari, and Sara Ohadi. "Different response of intact siliques and naked seeds of turnipweed (*Rapistrum rugosum*) to light." Crop Plant Resistance to Biotic and Abiotic Factors, Berlin.
- 28) Reza Tavakol Afshari, Sara Ohadi, and Hamid Rahimiyan Mashhadi. "Effect of light on germination responses of encapsulated and naked seeds of *Rapistrum rugosum*." 29th ISTA congress, Cologne.
- 29) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Mohammad Farhangfar, and Mohammadreza Bihamta. "EFFECT OF NITROGEN RATES AND PLANT DENSITY ON GROWTH INDICES OF CORN (*ZEA MAYS* L. UNDER STALE SEED-BED PLANTING SYSTEM." 2011 Weed Science Society of America Annual Meeting, Portland.
- 30) Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Salman Rahimi. "DOES THE DORMANCY OF WEED SEEDS BREAK BY THE PASSAGE THROUGH DIGESTIVE TRACT IN HOLSTEIN CATTLE." 2011 Weed Science Society of America Annual Meeting, Portland.
- 31) Hamid Rahimiyan Mashhadi, and Salman Rahimi. "THE EFFECT OF DIGESTIVE TRACT IN DIFFERENT HOLSTEIN CATTLE ON WEED SEED SURVIVAL." 2011 Weed Science Society of America Annual Meeting, Portland.
- 32) Shabnam Archin, Hamid Rahimiyan Mashhadi, Mosataf Oveisi, and Reza Tavakol Afshari. "comparison of germination in two *Rumex* species: does soil condition affect seed germination response to light?." EWRS 16th Symposium,.
- 33) Hamid Rahimiyan Mashhadi, Shabnam Archin, Mosataf Oveisi, and Reza Tavakol Afshari. "Germination dynamics of two *Rumex* species affected by chilling duration moisture and light." EWRS 16th Symposium,.

- 1) Study of canopy architecture of wheat in competition with weeds.. 4th international weed science congress, Durban. و حمید رحیمیان مشهدی Hossein Najafi
- 2) رحیم محمدیان، فرخ رحیم زاده، حمید رحیمیان مشهدی و یعقوب صادقیان. "بررسی همبستگی برخی از معیارهای رشد در شرایط تنش اوایل فصل رشد و عملکرد نهائی زونتیپ های چغندر قند." هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت.
- 3) غلامرضا زمانی، حمید رحیمیان مشهدی و محمد کافی. "بررسی تاثیر شوری آب آبیاری و تراکم های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) بر عملکرد و اجزای عملکرد (*Triticum aestivum* L.)." هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات، رشت.
- 4) بتول همدانی، مجید رنجبر، مجید سماوات، حمید رحیمیان مشهدی و محمدرضا جهانسوز. "تاثیر گیاهان پوششی زمستانه بر زیتوده علف های هرز و عملکرد گوجه فرنگی." شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز.
- 5) مهدی مین باشی، حمید رحیمیان مشهدی و محمود موسوی. "تهیه نقشه پراکنش علف های هرز مزارع گندم آبی ایران با استفاده از GIS." شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز.
- 6) محمدرضا کرمی نژاد، حمید رحیمیان مشهدی، عطاله سیادت و مهدی مین باشی. "تاثیر اختلاط چاودار (*Secale cereale*) با گندم (*Triticum aestivum*) بر کیفیت نانوائی نان." شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تبریز.
- 7) مهدی مین باشی و حمید رحیمیان مشهدی. "امکان محلول پاشی توام اوره و علف کش های انتخابی در گندم." شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی، تبریز.
- 8) مژگان ریسی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی تاثیر علف کش های سیستمیک بر جوانه زنی و وزن ریشه شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra* L.)." شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تبریز.
- 9) مژگان ویسی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی تاثیر تناوب زراعی در کنترل علف هرز شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra* L.) در استان کرمانشاه." شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی، تبریز.
- 10) حمید رحیمیان مشهدی و اسکندر زند. "wheat cultivars released during the last 50 years.. fourth international crop science congress. "Canopy profile distribution of leaf area, light and nitrogen in some Iranian winter wheat cultivars released during the last 50 years..". برسیان.
- 11) محمدرضا کرمی نژاد، حمید رحیمیان مشهدی، سیدعطاله سیادت و مهدی مین باشی. "بررسی رقابت چاودار (*Secale cereale*) با گندم (*Triticum aestivum*)." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 12) سیروس حسن نژاد، سیدجواد زاد، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی اثرات بازدارندگی قارچ *fusarium oxysporum* روی جوانه زنی بذر گل جالیز." اولین همایش علوم علفهای هرز ایران، تهران.
- 13) مهدی راستگو، علی قنبری و حمید رحیمیان مشهدی. "اثر میزان و زمان مصرف نیتروژن در گندم زمستانه (*Triticum aestivum*) بر میزان خسارت خردل وحشی (*Sinapis arvensis*)." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 14) محمدرضا کرمی نژاد، حمید رحیمیان مشهدی، سیدعطاله سیادت و مهدی مین باشی. "تاثیر اختلاط چاودار (*Secale cereale*) با گندم (*Triticum aestivum*) بر کیفیت نانوائی نان." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 15) حمید رحیمیان مشهدی، مجید اقلیخانی و منوچهر کریمی کلایه. "بررسی تغییرات ماده خشک در طبقات کانوپی ذرت (*Zea mays*) در شرایط رقابت با تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*)." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 16) حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا جهانسوز، حسن علیزاده و مژگان ویسی. "کنترل شیمیایی علف هرز شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra*) تحت اثر عملیات خاک ورزی." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 17) محمد عبدالهیان نوقابی، احمد رهبری، حسن علیزاده، جواد خلقانی و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر روش هایکنترل علف های هرز (در قالب مدیریت تلفیقی) بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند (*Beta vulgaris*) در سیستم تهیه بستر بذر به طور کامل در پائیز." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 18) مژده مجردی، منصور منتظری و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی ویژگی های بیولوژیکی *Fusarium anthophilium* جداسازی شده از سوروف (*Echinochloa crus-galli*). " اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 19) دلاور بهروزی، محمدعلی باغستانی، حمید رحیمیان مشهدی و حکمت اسفندیاری. "بررسی مراحل فنولوژی گل جالیز (*Orobanche nana*) در باغ های بادام منطقه چهارمخال بختیاری." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 20) نوشین نظام آبادی، حمید رحیمیان مشهدی، اسکندر زند و حسن علیزاده. "تعیین دمای پایه و نیاز حرارتی جوانه زنی و رشد ریزوم علف هرز شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra*). " اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 21) محمدرضا حاج سیدهادی، اسکندر زند، مهدی نصیری محلاتی، حمید رحیمیان مشهدی و قربان نور محمدی. "بررسی ساختار کانوپی سیب زمینی (*Solanum tuberosum*) در شرایط رقابت با علف های هرز." اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.



- 22) حمید رحیمیان مشهدی، امیر قلاوند و مجید پوریوسف. "ارزیابی ضریب استهلاک نور در ذرت (Zea mays) در طبقات مختلف کانوپی ذرت در شرایط رقابت با تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*). اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 23) حسین نجفی، حمید رحیمیان مشهدی، قربان نور محمدی، محمدعلی باغستانی و مهدی نصیری محلاتی. "بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد رقم گندم (*Triticum aestivum*) توس در رقابت با علف های هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*)؟ شلمی (*Rapistrum rugosum*) و خاکشیر (*sophia Descurainia*). اولین همایش علوم علف های هرز ایران، تهران.
- 24) مزده ویسی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی تاثیر علفکشهای خاک کاربرد به منظور کنترل علف هرز شیرین بیان (*Glycrrhiza glabra*). هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- 25) مزگان ویسی، علی جلیلیان و حمید رحیمیان مشهدی. "دوره بحرانی کنترل علفهای هرز مزارع چغندرقد (*Beta vulgaris*) در کرمانشاه". هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- 26) احمد رهبری، حسن علیزاده، محمد عبدالهیان نوقابی، حمید رحیمیان مشهدی و جواد خلفانی. "مقایسه اثر دو روش بستر بذر (پاییز و بهار) بر علفهای هرز چغندرقد (*Beta vulgaris*). هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- 27) حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا جهانسوز، حسن علیزاده و مزگان ویسی. "کنترل علف هرز شیرین بیان (*Glycrrhiza glabra*) در مراحل مختلف فنولوژیکی". هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- 28) فرناز کردیچ، اسحاق کشتکار، محسن بهشتیان مسگران و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر عمق کاشت و دما بر سبز شدن گیاهچه جو وحشی و گندم". دومین همایش علوم علف های هرز ایران، مشهد.
- 29) حمید رحیمیان مشهدی، حمید رحیمیان، حسن علیزاده و محمدعلی باغستانی. "بررسی تداخل گل جالیز بر خصوصیات مرفولوژیک ریشه بادام". دومین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، مشهد.
- 30) حمید رحیمیان مشهدی، داریوش مظاهری، حمید رحیمیان، حسن علیزاده، حسین غدیری و حسن زینالی خانقاه. "آثار افشردگی های برگ و ساقه جو وحشی (*Hordeum spontaneum* Koch) روی جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم زمستانه (*Triticum aestivum* L). دومین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، مشهد.
- 31) اسحاق کشتکار، حسن علیزاده، فریبرز عباسی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی یکنواختی توزیع علف کش ارادیکان در روش سم آبیاری". دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح سامانه های آبیاری سطحی، کرج.
- 32) حمید رحیمیان مشهدی، داریوش مظاهری و سیدعلی پیغمبری. "ارزیابی کشت افزایشی ارزن دم روپاهی در زمان های سبز شدن مختلف در مخلوط با ذرت". دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج.
- 33) غلام رضا محسن ابادی، محمدرضا جهانسوز، محمدرضا چائی چی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی عملکرد کیفی کشت مخلوط جو ماشک در سطوح مختلف کود نیتروژن و مقایسه آن با تک کشتی". دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج.
- 34) علی نخزری مقدم، محمدرضا چائی چی، داریوش مظاهری، حمید رحیمیان مشهدی، ناصر مجنون حسینی و عباسعلی نورینیا. "بررسی عملکرد و خصوصیات کیفی علوفه در کشت خالص و مخلوط ذرت (*Zea mays* L) و ماش سبز (*Vigna radiata*). سومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، سمنجان.
- 35) مرجان دیانت، حسن علیزاده، حمید رحیمیان مشهدی و علی اکبر شاه نجات بوشهری. "بررسی عکس العمل کلون های نی (*australis phragmites*) به علف کش گلیفوزات". سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.
- 36) حمید رحیمیان مشهدی، اسکندر زند و محمدعلی باغستانی. "علف های هرز مهاجم چالشی فراموش شده". سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.
- 37) سیدمحمد رضوی، مجید اقلیخانی، فایزه زعفریان، حمید رحیمیان مشهدی و اسکندر زند. "پاسخ علف های هرز تاج خروس (*retroflexus Amaranthus*) و تاتوره (*Datura stramonium*) به کشت مخلوط ذرت و سویا". سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.
- 38) حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و محسن بهشتیان مسگران. "مدل سازی بر همکنش کود نیتروژن و دزهای علف کش بر عملکرد دانه ذرت". سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.
- 39) حمید رحیمیان مشهدی و محسن بهشتیان مسگران. "رابطه جایگزینی بین شدت و مدت نور در جوانه زنی چمی یک ساله (*poa annua*) و علف قناری (*phalaris minor*). سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.
- 40) حمید رحیمیان مشهدی و محسن بهشتیان مسگران. "چگونگی تاثیر نور بر جوانه زنی بذور همراه یا بدون میوه خورچینک شلمی". سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.
- 41) حمید رحیمیان مشهدی و سیدکریم موسوی. "استفاده از علف کش پاراکوات در روش تهیه بستر نهایی زود هنگام برای کنترل شیمیایی علف های هرز کشت لوبیا". سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.
- 42) زهرا فرخی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر علف کش گلیفوسیت بر کنترل قیاق (*sorghum halepense*). سومین همایش علوم علف های هرز ایران، بابلسر.

- (43) منصور سهرابی، حمید رحیمیان مشهدی، سلیمان محمدی و سامان یزدان ستا. "ارزیابی ایجاد بستر بذر کاذب در مدیریت علف‌های هرز چاودار در مزارع گندم." سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بابلسر.
- (44) حمید رحیمیان مشهدی، محمدعلی باغستانی، حسن علیزاده و خوزه لویس گنزالز اندوخار. "مدل سازی اثر دزهای علف‌کش در رقابت چند گونه‌ای علف‌های هرز ذرت." سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بابلسر.
- (45) حمید رحیمیان مشهدی و محسن بهشتیان مسگران. "تاثیر سطوح پوشش کانوی ذرت بر سبز شدن گیاهچه گونه علف هرز." سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بابلسر.
- (46) فایزه زعفریان، مجید اقاعلیخانی، سیدمحمد رضوی، حمید رحیمیان مشهدی و اسکندر زند. "واکنش شاخص‌های رشدی تاج خروس (retroflexus Amaranthus) و تاتوره (Datura stramonium) به کشت مخلوط ذرت و سویا." سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بابلسر.
- (47) فایزه زعفریان، مجید اقاعلیخانی، سیدمحمد رضوی، حمید رحیمیان مشهدی و اسکندر زند. "تاثیر پذیری صفات مورفولوژیک ذرت و سویا در رقابت همزمان به دو علف‌هرزتاج خروس و تاتوره." سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بابلسر.
- (48) سعید شهبازی، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و وحید شهبازی. "جذب و کارایی جذب نور در ارقام تک شاخه و چند شاخه کنجد تحت تاثیر رقابت تاج خروس ریشه قرمز." یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، تهران.
- (49) رضا حمیدی، داریوش مظاهری، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و حسن زینالی خانقاه. "عملکرد نیتروژن گندم زمستانه تحت تاثیر رقابت جو وحشی." یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، تهران.
- (50) احمد رهبری، ناهید معرف زاده، محمد رضا صلواتی، عبدالغفور قلی زاده، حمید رحیمیان مشهدی و حسن علیزاده. "پراکنش و توزیع غده های اویار سلام در گروه های وزنی مختلف و لایه های خاک." نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- (51) منصور سهرابی، حمید رحیمیان مشهدی و سلیمان محمدی. "ارزیابی مدل عکس عملکرد گندم در مقابل علف هرز چاودار در منطقه جنوب آذربایجان غربی." نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- (52) روح اله امینی، ناصر مجنون حسینی، حمید رحیمیان مشهدی، داریوش مظاهری و حسن علیزاده. "بررسی تاثیر رقابت تاج خروس ریشه قرمز (Amaranthus retroflexus) بر شاخصهای رشد ارقام لوبیا قرمز (Phaseolus vulgaris)." نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- (53) حمید رحیمیان مشهدی، مونا دستوری، اسکندر زند، حسن علیزاده، محمود معصومی و سمه جانی و سارا بهرامی. "بررسی مقاومت توده های چچم به علف کش کلودینافوپ پروپاززیل به روش زیست سنجی در پتری دیس." نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- (54) بهرام میرشکاری، عادل دباغ محمدی، عزیز جوانشیر، قربان نور محمدی، حمید رحیمیان مشهدی و فرهاد فرح وش. "فیتولوژی علف هرز تاج خروس (Amaranthus retroflexus) در تداخل با سه رقم افتابگردان." نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- (55) حمید رحیمیان مشهدی، مونا دستوری، اسکندر زند، حسن علیزاده، محمود معصومی و سمه جانی، سارا حیدری، مجید صیام پور، طاهره قهرمانی، کیوان بهمنی و سارا بهرامی. "رديابی مولکولی مقاومت به علف کش های اریلوکسی فنوکسی پروپینات در توده های چچم در استان فارس به روش dcaps." نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران.
- (56) روح الله امینی، ناصر مجنون حسینی و حمید رحیمیان مشهدی. "توان رقابت ارقام لوبیا قرمز Phaseolus vulgaris در برابر تاج خروس ریشه قرمز (Amaranthus retroflexus)." چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- (57) سمیه تکاسی، محمد بنایان اول، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری و ابراهیم کارزونی. "کنترل گل جالیز مصری (Orobanchae aegyptiaca) در گوجه فرنگی (Lycopersicon esculentum) با علفکش گلیفوزیت." چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- (58) رحمت عباسی، حسن علیزاده، داریوش مظاهری، حمید رحیمیان مشهدی و محمدعلی باغستانی. "بررسی سیستم رقابت تاتوره ذرت و ارتباط شاخصهای علف هرز گیاه زراعی." چهارمین همایش علوم علف هرز، اهواز.
- (59) محمد رضوانی، مجید آقا علیخانی، فایزه زعفریان، حمید رحیمیان مشهدی و اسکندر زند. "رقابت نوری در کشت مخلوط ذرت و سویا تحت تنش علف هرز." چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- (60) فاطمه بناکاشانی، حمید رحیمیان مشهدی، اسکندر زند، حسن علیزاده و محمدرضا نقوی. "مقایسه خصوصیات جوانه زنی بیوتیب های مقاوم و حساس یولاف وحشی (Avena ludoviciana Durieu). به علفکشهای بازدارنده ACCase." چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- (61) فاطمه بناکاشانی، اسکندر زند، حمید رحیمیان مشهدی، محمدرضا نقوی و حسن علیزاده. "استفاده از روش مولکولی dCAPS برای تشخیص مکانیزم مقاومت در بیوتیب های مقاوم یولاف وحشی (Avena ludoviciana Durieu). استان خوزستان." چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- (62) ایرج نصرتی، حسن علیزاده، حمید رحیمیان مشهدی و سیروان بابایی. "بررسی کارایی برخی مواد افزودنی در رفع اثرات کاهندگی ناشی از کیفیت آب سمپاشی بر کارایی گلیفوزیت و آمیخته علفکشی توفوردی امسیپیا در کنترل شیرین بیان." چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- (63) حمید رحیمیان مشهدی و احمد زارع شحنه. "نقش آفت کش ها در تمین امنیت غذایی و سلامت گیاه و انسان: بایدها و نبایدها." چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- (64) سمیه تکاسی، محمد بنایان اول، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری، ابراهیم کارزونی و محمدرضا نقوی. "ارزیابی گلخانه ای ارقام گوجه فرنگی (Lycopersicon esculentum) برای سنجش تحمل در برابر گل جالیز مصری (Orobanchae aegyptiaca)." چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، اهواز.

- 65) مالک یزدانی، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، احمد زارع شحنه و سیروان بابایی. "نقش کود نیتروژن و غلظت‌های مختلف علفکش در مدیریت تلفیقی علفهای هرز ذرت." چهارمین همایش علوم علف‌های هرز، اهواز.
- 66) حمید رحیمیان مشهدی، جمشید نظری عالم، مجید جوادی و سیدکریم موسوی. "کنترل شیمیایی علفهای هرز لوبیا با آبیاری پیش کاشت به روش Stale seed bed." چهارمین همایش علوم علف‌های هرز، اهواز.
- 67) احمد زارع شحنه، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، ابوذر جوکار، محمد فرهنگ فر و علی اکبر فلاح. "بررسی شاخصهای رشدی ذرت در مقادیر مختلف کود نیتروژن و دوزهای علفکش." چهارمین همایش علوم علف‌های هرز، اهواز.
- 68) ندا پاسیان، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده و مهدی مین‌باشی معینی. "بررسی تغییر فلور علفهای هرز مزارع گندم آبی شهرستان ساوجبلاغ در طی دهه گذشته." چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، اهواز.
- 69) شبنم آرچین، حمید رحیمیان مشهدی، رضا توکل افشاری و مصطفی اویسی. "بررسی پاسخ جوانه زنی بذور ترشک (*Rumex obtusifolius* L. به طول دوره چینه‌سرمایی و نور در پتانسیل‌های مختلف رطوبتی خاک." همایش علوم علفهای هرز، اهواز.
- 70) معصومه خجسته فر، حسین دشتی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی برآورد خسارت علفهای هرز به عملکرد دانه گندم در مزارع ایران." پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، کرج.
- 71) حمید رحیمیان مشهدی، فاطمه بناکاشانی و اسکندر زند. "ارزیابی قدرت رقابت بیوتیپ‌های حساس و مقاوم یولاف وحشی به علفکشهای بازدارنده ACCase در شرایط رقابت و عدم رقابت با گندم." پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، کرج.
- 72) پرشنگ حسینی و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر تناوب زراعی روی غنای گونه‌های بانک بذر علفهای هرز." پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، کرج.
- 73) حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی اثر رطوبت، طول دوره تناوب دماپی و نور بر واکنش جوانه زنی بذور ترشک." پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، کرج.
- 74) پرشنگ حسینی، هویزه کریمی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی پاسخ‌های جمعیت بانک بذر علف‌های هرز به تناوب زراعی." بیستمین کنگره گیاه پزشکی، شیراز.
- 75) امین اله قسام، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر افتاب‌دهی خاک و بقایای گیاهی بر جمعیت علف‌های هرز." بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز.
- 76) حمید رحیمیان مشهدی. "فتوکنترل علف‌های هرز ابرازی مناسب برای کنترل علف‌های هرز فتوبلاستیک." دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج.
- 77) احمد رهبری، ناهید معرف زاده، محمدرضا صلواتی‌میددی، عبدالغفور قلی‌زاده، حمید رحیمیان مشهدی و حسن علیزاده. "تاثیر زمان‌های نشا کاری و کنترل مکانیکی بر خصوصیات رشدی علف‌های هرز اویارسلام قرمز." دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج.
- 78) حمید رحیمیان مشهدی، محمد فرهنگ فر، محمد انتصاری، سلمان رحیمی، مصطفی اویسی و شبنم آرچین. "بررسی میزان تشعشع دریافتی تاج پوشه ذرت در سیستم بستر بذر دروغین." دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج.
- 79) حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی میزان تشعشع دریافتی تاج پوشه ذرت در سیستم بستر بذر دروغین." دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج.
- 80) مهدی فانوسچی، حمید رحیمیان مشهدی، بیژن یعقوبی، مصطفی اویسی، حسین دشتی و معصومه خجسته فر. "پیش‌بینی دماهای کاردینال رویش ریزوم‌های علف‌های هرز روغن‌وآش." پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، کرج.
- 81) شهرزاد نوروزی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی رابطه میان شکار بذر علف‌های هرز با تراکم شکارگران بی‌مهره در مزارع یونجه چندساله." پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، کرج.
- 82) مزگان ویسی، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، مهدی مین‌باشی و مصطفی اویسی. "تعیین ارتباط بین خصوصیات خاک و گونه‌های غالب علف‌های هرز در مزارع گندم کرمانشاه: آنالیز چند متغیره." پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، کرج.
- 83) فرشید نورالوندی، حمید رحیمیان مشهدی و مصطفی اویسی. "اثر شرایط رطوبتی خاک در طی چینه‌سرمایی بر پاسخ جوانه زنی بذور سلمک." پنجمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، کرج.
- 84) شهرزاد نوروزی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "نقش پوسته بذر علف‌های هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*)، جودره (*Hordeum spontaneum*) و ترشک (*Rumex obtusifolius*) بر شکار پس از انتشار آنها." پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، کرج.
- 85) محمد فرهنگ فر، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی و حسین مقدم. "ارزیابی روش بستر بذر زود هنگام (Stale seedbed) در مدیریت علفهای هرز دو رقم لوبیا قرمز." پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، کرج.
- 86) شهرزاد نوروزی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی شکار پس از انتشار بذر علف‌های هرز تاج خروس (*retroflexus* Amaranthus)، سلمه تره (*Chenopodium album*)، سورگوم (*Sorghum halepense*) و تاتوره (*Datura stramonium*) در مزارع ذرت." پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، کرج.

- 87) جبار پرتوی، حسن علیزاده، حمید رحیمیان مشهدی و سیروان بابایی. "مقایسه تاثیر متفاوت نوع تهیه بستر بذر و تاریخ های کشت متفاوت در مدیریت علف های هرز نخود." پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، کرج.
- 88) حسین دشتی، حسن علیزاده، مصطفی اویسی، حمید رحیمیان مشهدی و رضا غیاثوند. "برآورد دماهای کاردینال جوانه زنی چاودار وحشی (Secale cereale)." پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، کرج.
- 89) حسین دشتی، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی و حسن علیزاده. "تاثیر زمان های مختلف شخم بر الگوی رویش قیاق بذری و ریزومی در بقایای گندم." پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، کرج.
- 90) جبار پرتوی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر تاریخ کاشت، روش تهیه بستر بذر و روش های کنترل علف هرز سلمه تره و عملکرد نخود." پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، کرج.
- 91) زهرا فرخی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "تاثیر علف کش گلیفوسیت بر تولید بذر قیاق و کیفیت گیاهچه حاصل." پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، کرج.
- 92) قربانعلی اسدی، ابراهیم ایزدی، حمید رحیمیان مشهدی، علی قنبری، سرور خرم دل و عبدالرسول رستمی. "ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا تحت شرایط مختلف تهیه بستر بذر و دزهای مختلف علفکش تریفلورالین." پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، کرج.
- 93) شهرزاد نوروزی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "پزندگان و نقش آنها در شکار پس از انتشار بذر علف های هرز در مزارع گیاهان زراعی." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 94) احمد احاقی، حمید رحیمیان مشهدی، کامران رضا یزدی و مصطفی اویسی. "بررسی بازیابی، زنده مانگی و جوانه زنی بذور سس و ترشک پس از عبور از دستگاه گوارش گوسفند." ششمین همایش علوم هلف های هرز ایران، بیرجند.
- 95) شهرزاد نوروزی، حسن علیزاده و حمید رحیمیان مشهدی. "مقایسه میزان شکار بذر علف های هرز پس از انتشار در مزارع و زمین های بایر." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 96) روح اله آفریکان، قربانعلی اسدی، ابراهیم ایزدی، علی قنبری، حمید رحیمیان مشهدی و مهدی بگه پور امرانی. "پیش بینی کاهش عملکرد لوبیا (Phaseolus vulgaris L) بواسطه علف هرز." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 97) حمید رحیمیان مشهدی، مهدی بگه پور امرانی، مهتاب صالحی، حامد محمدی و روح اله آفریکان. "تعیین ارتباط بین تنوع محصولات زراعی مزارع شهرستان نهاوند و گونه های علف هرز با استفاده از آنالیز چند متغیره." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 98) قدیر پسندی، حسین حاجی ابائی، امین اسوار، محمد امین قسام و حمید رحیمیان مشهدی. "پاسخ جوانه زنی دو گونه ترشک (R. obtusifolius و Rumex crispus) تحت تاثیر دما، نور و عمق دفن بذر." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 99) حسین حاجی ابائی، حمید رحیمیان مشهدی، عبدالعزیز حقیقی و محمد امین قسام. "تخمین دماهای کاردینال جوانه زنی برای علف های هرز بی تی راخ و خردل وحشی." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 100) امین اسوار، قدیر پسندی، حسین حاجی ابائی، حمید رحیمیان مشهدی و عبدالعزیز حقیقی. "کنترل علف هرز خردل وحشی در تراکم های مختلف گیاه پوششی چاودار در منطقه مغان." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 101) پروین یادگار، رضا قربانی، علی قنبری و حمید رحیمیان مشهدی. "اثر علف کش، تراکم و سیستم کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم اختر لوبیا قرمز." ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.
- 102) محمد ارمش، حسین حاجی ابایی و حمید رحیمیان مشهدی. "بررسی سطوح مختلف کودی و استفاده از وجین کن مکانیکی عملکرد دانه برنج، تراکم و بازده وجین علف های هرز." دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت.
- 103) ابراهیم کازرونی منفرد، سمیه تکاسی و حمید رحیمیان مشهدی. "مدیریت تلفیقی علف هرز انگلی گل جالبی مصری (Orobancha aegyptiaca) با تکیه بر رقم گوجه فرنگی (Lycopersicon esculentum) و کنترل شیمیایی." دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت.

فعالیت های اجرایی

1) مشاور معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات کشاورزی، 1392/10/01، تهران