

سوابق علمی و پژوهشی دکتر حسین حکم‌آبادی



محل و تاریخ تولد: سبزوار ، ۱۳۵۲

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس: تهران - موسسه آموزش و ترویج کشاورزی

تهران - خ آزادی - بین نواب و رودکی - ساختمان دکتر حسابی

آدرس منزل: تهران - خ پیروزی - بلوار ابوذر - پل پنجم - خ وحدت - ک تاجیک حمیدی - پ ۲۴

تلفن محل کار:

فاکس:

تلفن منزل: ۳۳۱۴۳۳۹۴

تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۹۳۱۰۶۱

Email: hokmabadi@pri.ir

hokmabad@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

- کارشناسی: دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، گروه باغبانی. ۱۳۷۵-۱۳۷۱.



- کارشناسی ارشد: دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس ، گروه باغبانی. ۱۳۷۷-۱۳۷۵.



Tarbiat Modares University

- دکتری : دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس ، گروه باغبانی. ۱۳۸۲-۱۳۷۷.



Tarbiat Modares University

سوابق کاری:

- همکاری در گروه و آزمایشگاه گروه باغبانی دانشگاه تربیت مدرس به مدت ۲ سال

- همکاری در دفتر امور پسته وزارت جهاد کشاورزی، به مدت ۴ سال.
- طراحی اولین سایت اختصاصی پسته زیر نظر اتحادیه شرکتهای تعاونی تولید کنندگان پسته کشور
- طراحی و مدیر سایت سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان
- مدیر سایت موسسه تحقیقات پسته کشور
- رئیس بخش بهزراعی موسسه تحقیقات پسته کشور به مدت ۴ سال
- رئیس ایستگاه تحقیقات پسته دامغان به مدت ۳ سال
- معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود)

عضو:

- انجمن علوم باغبانی ایران
- گروه تحقیقاتی اکوسیستم در دانشگاه استرالیایی غربی
- انجمن بین المللی باغبانی (ISHS)
- عضو هیئت تحریریه مجله کشاورزی جوان
- عضو هیئت تحریریه و مسئول امور سایت خبرنامه الکترونیکی موسسه تحقیقات پسته کشور
- عضو شورای انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور
- عضو هیئت تحریریه **Journal of Food, Agriculture & Environment -JFAE**
- عضو هیئت اجرایی چهارمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام
- دوار داخلی مقالات چهارمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام
- عضو هیئت تحریریه مجموع مقالات چهارمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام (Acta Horticulure)
- عضو هیئت مدیره سازمان پارکها و فضای سبز رفسنجان
- عضو گروه تحقیقات طرح ملی ردیابی و کنترل نقاط بحرانی تولید پسته
- عضو گروه تدوین استاندارد آفات و کسین های گروه های B ، G و M- تعیین غلظت و درجه خلوص به روش اسپکتروفتومتری استاندارد ملی شماره ۲۷۰۷
- عضو هیئت تحریریه فصلنامه پسته ایران
- سردبیر فصلنامه پسته ایران
- عضو کمیته فنی (به زراعی و به نژادی) مرکز تحقیقات کشاورزی استان سمنان (شاهرود)
- عضو کمیته راهبردی مرکز تحقیقات کشاورزی استان سمنان (شاهرود)
- عضو عادی بسیج نظام مهندسی کشاورزی رفسنجان
- عضو فعال بسیج نظام مهندسی کشاورزی سمنان

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

اثر قندهای مختلف بر روی صفات کمی و کیفی پسته رقم کله قوچی
 استاد راهنما: دکتر کاظم ارزانی استاد مشاور: دکتر یحیی دهقانی شورکی

عنوان رساله دکتری:

عکس العمل برخی پایه های درختان پسته به زیادی بر و کلرید سدیم در آب آبیاری
 استاد راهنما: دکتر کاظم ارزانی استاد مشاور: دکتر یحیی دهقانی شورکی، دکتر بهمن پناهی
 پروه های تحقیقاتی انجام یافته

ردیف	عنوان طرح / پروژه	سمت در اجرای طرح / پروژه	سال شروع	سال پایان	تاریخ ارایه گزارش نهایی
۱	بررسی امکان آبیاری یک در میان نوارهای آبیاری جهت کاهش دور آبیاری در باغهای پسته	همکار	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۲	بررسی مقاومت به سرما در سه رقم تجاری پسته ایران از طریق پارامترهای نشت یونی، میزان پرولین، قندهای محلول و عناصر غذایی	مجری	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰/۴/۱۵
۳	اثر مدیریت کف مزرعه در کاهش یا افزایش دمای محیط	مجری	۱۳۸۷	۱۳۸۹	۸۹/۱۲/۱۲
۴	بررسی فاکتور دما در رشد و نمو پسته	همکار	۱۳۸۱	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۵	تأثیر برخی از پایه‌های پسته بر صفات رویشی و اکوفیزیولوژیک دو رقم پسته در اقلیم فیض‌آباد (خراسان رضوی)	همکار	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۶	بررسی اثر کاربرد هیدروژل های سوپر جاذب بمنظور افزایش دور آبیاری نهال پسته.	همکار	۱۳۸۵	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۷	بررسی اثرات کود کلات آهن خضراء روی درختان پسته به صورت مصرف خاکی و محلولپاشی	مجری	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷/۲/۱
۸	بررسی اقتصادی امکن استفاده از ابزارهای مقابله با سرمازدگی در باغات پسته	همکار	۱۳۸۵	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۹	ساخت و ارزیابی تریلی حمل پسته تر	مجری مسئول	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۸۷
۱۰	بررسی عملکرد حوض تر در جداسازی پسته های آلوده به آفلاتوکسین	همکار	۱۳۸۴	۱۳۸۶	۱۳۸۶
۱۱	بررسی استفاده از سیستم چاهک معکوس انتخابی در محافظت باغهای پسته از خسارت سرمای بهاره	مجری	۱۳۸۴	۱۳۸۶	۱۳۸۶/۷/۵
۱۲	بررسی فنی امکان استفاده از ماشین های مولد مه برای جلوگیری از خسارت سرمای بهاره باغات پسته	مجری	۱۳۸۴	۱۳۸۶	۱۳۸۶/۶/۵
۱۳	مقایسه تأثیر دو روش استفاده از خشک کن فسیلی و میدان آفتابی در کاهش آلودگی به قارچ مولد آفلاتوکسین	مجری	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵/۵/۵
۱۴	تأثیر شستشو مجدد پسته بعد از تانک شناوری بر کاهش میزان تراکم اسپور قارچهای مولد آفلاتوکسین	مجری	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵/۵/۵
۱۵	عکس العمل برخی پایه های پسته به زیادی بر و کلرو سدیم در آب آبیاری	مجری (رساله دکتری)	۱۳۷۷	۱۳۸۲	۸۲/۴/۲۱

پروژه های در دست اجرا:

ردیف	عنوان	سمت در پروژه
۱	مطالعه زردی برگ درختان پسته در کشتخوان اردکان ی ارایه راهکار مناسب	مجری مسئول

۳	بررسی استفاده از بخاری متحرک باغی (دراگون) در محافظت باغهای پسته از خسارت سرمای بهاره	مجری
۳	بررسی امکان استفاده از ماشین مولد باد به منظور محافظت باغهای پسته از خسارت سرمای بهاره و مقایسه آن با چاهک معکوس انتخابی	مجری
۴	تولید هیبرید پسته مقاوم به شوری و بررسی مارکرهای مرفولوژیکی مقاومت به شوری	همکار
۵	بررسی اثر آب مغناطیسی بر برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آب و خاک و عملکرد درختان پسته	همکار
۶	بررسی تغییرات عوامل موثر بر رشد قارچ آسپرژیلوس فلاووس و تولید آفلاتوکسین در طول مدت انبارداری پسته	همکار
۷	مدیریت جمعیت استرین های توکسین زای قارچ <i>Aspergillus flavus</i> در مناطق مهم پسته کاری کشور	همکار
۸	بررسی اثر کاربرد هیدروژل های سوپر جاذب بمنظور افزایش دور آبیاری نهال پسته	همکار
۹	طراحی نرم افزار اتوماسیون یکپارچه کارگزاری و پرداخت خسارت بیمه محصول پسته	همکار
۱۰	بررسی امکان تولید پایه های با رشد رویشی و یگنواختی بهتر بوسیله تلاقیهای کنترل شده و مقایسه آنها با پایه های موجود	همکار

زمینه های مورد علاقه آموزشی:

تدریس و تحقیق در علوم باغبانی، مسائل تغذیه محصولات باغی، تنش های محیطی، فیزیولوژی درختان میوه، کاربرد کامپیوتر در باغبانی، نصب و راه اندازی تجهیزات آزمایشگاهی

زمینه های مورد علاقه پژوهشی:

سرمای بهاره و روشهای کنترل آن در باغات، نیاز سرمایی و اهمیت آن، آفلاتوکسین و روشهای پیشگیری از آلودگی، تنش شوری و تنش آب

فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی:

۱- حکم آبادی، حسین و کاظم ارزانی ۱۳۷۸. اهمیت ارزیابی پسته های زودشکاف در ایران. اولین همایش آفلاتوکسین پسته. رفسنجان (صفحه ۱۱).

۲- حکم آبادی، حسین، کاظم ارزانی و یحیی دهقانی شورکی ۱۳۷۹ اثر محلول پاشی کربوهیدراتها بر صفات کمی و کیفی پسته رقم کله قوچی. دومین کنگره علوم باغبانی ایران ۲۹-۳۱ شهریور، کرج (خلاصه مقالات صفحه ۱۱۲).

۳- حکم آبادی، حسین، کاظم ارزانی و یحیی دهقانی شورکی ۱۳۷۹ اثر تزریق اتفون بر روی صفات کمی و کیفی پسته رقم اوحدی. دومین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور، کرج (خلاصه مقالات صفحه ۳۳۴).

۴- حکم آبادی، حسین و کاظم ارزانی ۱۳۷۹ مطالعه اثرات زیادی بر، کلر و سدیم بر روی پایه های درختان پسته. دومین کنگره علوم باغبانی ایران ۲۹-۳۱ شهریور، کرج (خلاصه مقالات صفحه ۳۳۵).

۵- حکم آبادی حسین، ۱۳۷۹. مدیریت شوری در باغات پسته. اولین همایش تغذیه پسته. کرمان

۶- حکم آبادی حسین، شرافتی عبدالحمید. عارضه خشکیدگی حاشیه برگهای پسته در برخی باغات پسته استانهای خراسان و

سیستان و بلوچستان و ارائه راه کارهایی در کاهش این معضل با توجه به مصرف بهینه کود. دومین همایش کاهش مصرف سموم و مصرف بهینه کود. کرج (خلاصه مقالات صفحه ۲۹۲)

۷- **حسین حکم آبادی**. ۱۳۸۱. اهمیت مطالعه مجدد بر روی پسته گونه آتلانتیکا (*P. atlantica*) . اولین همایش پسته سیرجان. سیرجان.

۸- محمدی مقدم، ابراهیم محمدی گل تبه، عبدالامیر علامه و **حکم آبادی، حسین** . ۱۳۸۲. بررسی ارتباط بین میزان رشد قارچ *Aspergillus flavus* آفاتوکسین زا و تولید آفاتوکسین B1 با درصد چربی موجود در مغز ارقام پسته. سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران. دانشگاه صنعتی امیر کبیر . ص ۶۲

۹- **حکم آبادی، حسین**، کاظم ارزانی، پائولین گریسون ، یحیی دهقانی شورکی و بهمن پناهی. ۱۳۸۲- تبعیض ایزوتوپ پایدار کربن بعنوان ابزاری جهت مطالعات تنش شوری در پسته. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲- ۱۰ شهریور ۱۳۸۲، کرج: ایران.

۱۰- **حکم آبادی، حسین**، کاظم ارزانی، پائولین گریسون ، یحیی دهقانی شورکی و بهمن پناهی. ۱۳۸۲- تبعیض ایزوتوپ پایدار کربن بعنوان یک شاخص در غربالگری ارقام مقاوم به تنش شوری. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲- ۱۰ شهریور ۱۳۸۲، کرج: ایران.

۱۱- **حسین حکم آبادی** و کاظم ارزانی . ۱۳۸۲. بررسی مقاومت به شوری سه پایه پسته بادامی زرنده، سرخس و قزوینی. اولین همایش ملی خشکبار. ۱۲- ۱۴ مهرماه ۱۳۸۲- تبریز ایران

۱۲- **حکم آبادی، حسین**، ۱۳۸۴. بررسی جذب و انتقال عناصر غذایی در برخی از پایه های پسته در شرایط تنش شوری و زیادی بر در آب آبیاری. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. ، آبان ماه ۱۳۸۴- مشهد، ایران

۱۳- **حکم آبادی، حسین**، دشتی حسین و نبوی اسماء. ۱۳۸۴. اثر شوری بر جوانه زنی پسته. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. ، آبان ماه ۱۳۸۴- مشهد، ایران

۱۴- دشتی حسین، **حکم آبادی، حسین** و یوسفی زهرا . ۱۳۸۴. اثر برخی مواد بر روی دوام گل بریده رز . چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. ، آبان ماه ۱۳۸۴- مشهد، ایران

۱۵- **حسین حکم آبادی**، ۱۳۸۴. بررسی استفاده از سیستمهای چاهک معکوس انتخابی و ماشینهای های مولد بخار در کنترل سرمای بهاره باغات پسته. اولین همایش راه کارهای عملی کنترل سرمای بهاره ، آبان ماه ۱۳۸۴، یزد

۱۶- **حسین حکم آبادی**، محمد علی رستمی، بهروز غیبی، علی اسماعیلی رنجبر و عباس رفیعی. ۱۳۸۵. بررسی روشهای حمل و نقل پسته از باغ به پایانه فرآوری. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. شهریور ماه ۱۳۸۵، تبریز ، ایران

۱۷- **حسین حکم آبادی**. ۱۳۸۵. بررسی فنی امکان استفاده از ماشین های مولد مه برای جلوگیری از خسارت سرمای بهاره باغات پسته، کارگاه شناخت و راه کارهای مقابله با سرمازدگی، مرداد ۱۳۸۵، دانشگاه شیراز.

۱۸- **حسین حکم آبادی**، ۱۳۸۵. بررسی استفاده از سیستم چاهک معکوس انتخابی در محافظت باغهای پسته از خسارت سرمای بهاره. کارگاه شناخت و راه کارهای مقابله با سرمازدگی، مرداد ۱۳۸۵، دانشگاه شیراز.

19- Arzani , K. **Hokmabadi, H.** and Dehghani-Shouraki Y. 2001 Effects of some carbohydrates on some qualitative and quantitative traits of pistachio (*Pistacia vera* L. cv. Kalleh-Ghoochi) nuts. III International Symposium on Pistachios and Almonds. 25-29 May Zaragoza, Spain. (page).

20-Arzani, K. **Hokmabadi, H.** The Effects of boron and sodium chloride concentration on growth and performance of some young pistachio rootstocks seedlings. 1st International Symposium on Rootstocks for Deciduous Fruit Tree Species. March.2002 . Spain.

21- K. Arzani, A. Javanshah, **H. Hokmabadi**, Y. Dehghani-Shuraki and M. R. Roozban. 2005. PISTACHIO (*Pistacia vera* L.) RESEARCH PROGRAM AT TARBIAT MODARRES UNIVERSITY (TMU). 4th International Symposium on Pistachio and Almond- May 2005, Tehran, Iran

- 22- H. Hokmabadi , K. Arzani , and B. Gheibi . 2005. STABLE CARBON ISOTOPE DISCRIMINATION AND 15N COMPOSITION IN DIFFERENT PISTACHIO SEEDLING ROOTSTOCKS UNDER SALINITY STRESS. 4th International Symposium on Pistachio and Almond- May 2005, Tehran, Iran
- 23- **Hokmabadi, H.**, K. Arzani , and B. Gheibi . 2005. GROWTH AND LEAF CHEMICAL COMPOSITION OF THREE PISTACHIO (*Pistacia vera* L.) ROOTSTOCK SEEDLINGS IN RESPONSE TO BORON EXCESS IN IRRIGATION WATER . 4th International Symposium on Pistachio and Almond- May 2005, Tehran, Iran
- 24- A.Sharafati and **H. Hokmabadi** . 2005. COMPARISON BETWEEN DOMESTIC AND NON-DOMESTIC PISTACHIO CULTIVARS IN KHORASAN PROVINCE (IRAN). 4th International Symposium on Pistachio and Almond- May 2005, Tehran, Iran
- 25- M. Rostami, **H. Hokmabadi**, M. R. Mostofi Sarkari, and Gheibi B. 2005. EVALUATION AND DEVELOPMENT OF A PISTACHIO NUTS TRANSPORT TRAILER. 4th International Symposium on Pistachio and Almond- May 2005, Tehran, Iran
- 26- M.Mohammadi Moghaddam, A.A.Allameh, **H.Hokmabadi**, S.Rad and A.A.Avazabadian STUDY ON CORRELATION BETWEEN CHEMICAL COMPOSITIONS OF PISTACHIO KERNELS OF MAJOR CULTIVARS WITH *ASPERGILLUS FLAVUS* GROWTH AND AFLATOXIN B₁ PRODUCTION. 4th International Symposium on Pistachio and Almond- May 2005, Tehran, Iran
- 27- **Hokmabadi, H.** and B. Gheibi . 2005. A Part of IPRI (Iran's Pistachio Research Institute) Research Finding Related to Pistachio Hygienic Production. I International Symposium on Fresh Food Quality Standards: Better Food by Quality and Assurance. May 2006, Amman, Jordan Book of Abstracts ,
- 28- **H. Hokmabadi**, A. Haidarinezhad , R. Barfeie M. H. Nazaran M. Ashtiani and N. Aboutalebi . 2005. A New Iron Chelate Introduction and Their Effects on Quality of Pistachio and as an Iron Fortificant for Food Fortification. I International Symposium on Fresh Food Quality Standards: Better Food by Quality and Assurance. May 2006, Amman, Jordan Book of Abstracts,
- 29- **H. Hokmabadi**, B. Gheibi and Mohammadi Moghadam. 2006. Effects of Rewashing of the Pistachio After Floating Tank Process on Reducing of Spore Density of Aflatoxin Producing Fungus. 27th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC 2006), August 2006, Seoul Korea, Book of Abstracts.
- 30- **H. Hokmabadi**, A. Haidarinezhad , R. Barfeie M. H. Nazaran M. Ashtiani N. Aboutalebi. 2006. A New Iron Chelate Introduction and Their Effects on Photosynthesis Activity, Chlorophyll Content and Nutrients Uptake of Pistachio (*Pistacia vera* L.). 27th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC 2006), August 2006, Seoul Korea, Book of Abstracts.
- 31- **Hossein Hokmabadi**, Ahmad Ershadi, Abdoreza Sajjady nia, Mansour Gholami. 2006. Study the Photosynthesis Intensity of Six Iranian Pistachio (*Pistacia Vera* L.) Cultivars in Six Fruit Development Stages. 27th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC 2006), August 2006, Seoul Korea, Book of Abstracts
- 32- Reza Fotouhi Ghazvini¹, Hosein Sajadian¹ and **Hosein Hokmabadi**. 2006. Effects of Some Pistachio Rootstocks on Photosynthesis Rate of Three Iranian Commercial Pistachio Cultivars. 27th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC 2006), August 2006, Seoul Korea, Book of Abstracts

اختراعات و ابتکارات:

- چاهک معکوس انتخابی جهت کنترل سرمای بهاره باغات
- دستگاه مولد مه جهت کنترل سرمای بهاره باغات
- دستگاه سرمابان (هشدار دهنده سرمای بهاره) (در مراحل ثبت ابتدایی)
- دستگاه پیش بینی کننده سرما

لوح تقدیر و تقدیرنامه:

- از همایش علمی کاربردی کنترل سرمای بهاره به جهت ارائه بهترین روش عملی کنترل سرمای بهاره باغات در سال ۱۳۸۴
- از کارگاه شناخت و راه کارهای مقابله با سرمازدگی به جهت ارائه عملی ترین روشهای کنترل سرمای بهاره باغات در سال ۱۳۸۵
- از دبیر چهارمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام به جهت همکاری در اجرای سمپوزیوم در سال ۲۰۰۵
- از مدیریت مرکز استعدادهای درخشان علامه حلی رفسنجان، به جهت همکاری در انتقال تجربیات ارزنده به دانش آموزان
- از جناب آقای مهندس طهماسبی معاونت وزیر در امور باغبانی به جهت ۴ سال (۱۳۷۸-۱۳۸۲) مشاوره و همکاری در این معاونت
- از جناب آقای مهندس غیبی مدیر کل دفتر امور پسته به جهت همکاری در بازدید کارشناسان کمیسیون اروپا از مراحل تولید ، فرآوری و صدور پسته در سال ۱۳۷۹
- از جناب آقای مهندس غیبی مدیر کل دفتر امور پسته به جهت همکاری در بازدید اساتید دانشگاه کالیفرنیا از پسته کشور در سال ۱۳۸۰
- از جناب آقای مهندس طهماسبی معاونت وزیر در امور باغبانی به جهت همکاری در برگزاری همایش یافته های پروژه بهره وری سبز در ارتقاء کیفیت بهداشتی پسته در سال ۱۳۸۲
- از جناب آقای مهندس طهماسبی معاونت وزیر در امور باغبانی به جهت ترجمه کتاب شوری و زهکشی در کشاورزی
- از جناب آقای مهندس طهماسبی معاونت وزیر در امور باغبانی به جهت همکاری در برپایی نمایشگاه توانمندیهای باغبانی در سال ۱۳۸۰
- پژوهشگر نمونه سازمان در سال ۱۳۸۶

کتاب:

۱. **حکم آبادی، حسین،** صداقت حور ، شهرام. شوری و زهکشی در کشاورزی. ترجمه. نشر آموزش کشاورزی. ۲۰۰ صفحه.
2. Mohammad Moradi Ghahderijani and **Hossein Hokmabadi**. 2011. Fruit and Cereal Bioactives Sources, Chemistry, and Applications © 2011 by Taylor and Francis Group, LLC
۳. علی اسماعیل پو، امان اله جوانشاه، **حسین حکم آبادی،** حمید علیپور و بهمن پناهی. ۱۳۹۰. سند راهبردی تحقیقات پسته ایران - نشر جمهوری
۴. **حکم آبادی، ح. ۱۳۹۰.** تشخیص عوامل خسارت زای محیطی و غیر محیطی وارده به محصول پسته (بیمه و جبران خسارت). انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی
5. **Hokmabadi, H** and Sedaghati E . 2014. Safety of Food and Beverages: Nuts. In: Motarjemi Y. (ed.) Encyclopedia of Food Safety, Elsevier
6. Sedaghati E. **Hokmabadi, H, 2014.** Safety of Food and Beverages: Oilseeds and Legumes. In: Motarjemi Y. (ed.) Encyclopedia of Food Safety, Elsevier
7. **Hokmabadi, H. 2008.** Following Pistachio Footprints *Pistacia vera* L. - Cultivation and Culture, Folklore and History, Traditions and Use. ISHS (Scripta Horticulture)
۸. **حسین حکم آبادی، ۱۳۸۷.** دستورالعمل تشخیص و ارزیابی عوامل خسارت زای محیطی و مدیریتی در باغات پسته. انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور
۹. حسین افشاری، **حسین حکم آبادی** و محمد مرادی قهدریجانی ۱۳۸۸. میکوتوکسین ها در میوه و سبزی. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان
۱۰. فرزانه پرهامی، **حسین حکم آبادی و حسین افشاری.** ۱۳۸۷. پیوند و کوپیوند در درختان میوه و گلپای زینتی. انتشارات سروار

نشریه:

- حکم آبادی، حسین و امان اله جوانشاه . ۱۳۸۵.** نیاز سرمایی و اهمیت آن در پسته . انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور
- حکم آبادی، حسین . ۱۳۸۹.** تدوین دستورالعمل استاندارد سازی تعیین پتانسیل و ارزیابی خسارت باغات پسته. موسسه تحقیقات پسته

مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی:

- ۱- **حکم آبادی ، حسین،** کاظم ارزانی و یحیی دهقانی شورکی ۱۳۷۹ اثر محلول پاشی کربوهیدراتها بر چند صفات کمی و کیفی پسته رقم کله قوچی. مجله نهال و بذر جلد ۱۶ شماره ۱: ۶۶-۷۶.
- ۲- **حکم آبادی، حسین،** کاظم ارزانی، و یحیی دهقانی شورکی و بهمن پناهی. ۱۳۸۲. پاسخ پایه های درختان پسته بادامی زرند، سرخس و قزوینی به زیادی بر و سدیم کلراید در آب آبیاری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی . سال هفتم، شماره چهارم
- ۳- **حکم آبادی، حسین،** کاظم ارزانی، پائولین گریسون ، یحیی دهقانی شورکی و بهمن پناهی. ۱۳۸۴- اثرات تنش شوری و تبعیض ایزوتوپ کربن در ۳ پایه پسته . مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه گرگان.

4- AMANOLLA JAVANSHASH - DAMIANO AVANZAFO - **HOSSEIN HOKMABADI**. La coltivazione del pistacchio in Iran. 2000 FRUTTICOLTURA MEDITERRANEA

5- Arzani , K. **Hokmabadi, H.** and Dehghani-Shouraki Y. 2001 Effects of foliar application of some carbohydrates on qualitative and quantitative traits of pistachio nuts cv. Kalleh-Ghoochi- Acta Horticultureae, 594:291-95

6- Arzani , K. **Hokmabadi, H.** and Dehghani-Shouraki Y. 2001 . EFFECTS OF BORON AND SODIUM CHLORIDE CONCENTRATION ON GROWTH AND PERFORMANCE OF SOME YOUNG PISTACHIO ROOTSTOCK SEEDLINGS Acta Horticultureae . 658:407-412

7- **H. Hokmabadi**, K. ArzaniA, and P. F. Grierson. 2005. Growth, chemical composition, and carbon isotope discrimination of pistachio (*Pistacia vera* L.) rootstock seedlings in response to salinity. Australian Journal of Agricultural Research, 2005, **56**, 1-10

8- **Hokmabadi H.,** A. Haidarinezhad, R. Barfeie, M.H. Nazaran, M. Ashtiani, and A. Aboutalebi. 2007. A NEW IRON CHELATE INTRODUCTION AND THEIR EFFECT ON QUALITY OF PISTACHIO AND AS AN IRON FORTIFICATION FOR BETTER FOOD QUALITY. Acta Horticulture 741:

9- **Hokmabadi H.,** A. Tajabadi Pour, M. Moradi, N. Sedaghati, A. Esmailpour, M. Mohamadi Moghadam, F. Mirdamadiha, and M. Arjmand. 2007. A PART OF IPRI (IRAN'S PISTACHIO RESEARCH INSTITUTE) RESEARCH FINDING RELATED TO PISTACHIO HYGIENIC PRODUCTION. Acta Horticulture 741:

10 - Moghaddam M.M., E.M. Goltapeh, **H. Hokmabadi**, M. Haghdel, and A.M. Mortazavi. 2007. EVALUATION OF SUSCEPTIBILITY OF PISTACHIO CULTIVARS TO AFLATOXIGENIC ASPERGILLUS FLAVUS AND AFLATOXIN B₁ PRODUCTION. Acta Horticulture 726:

11- Rostami M.A., **H. Hokmabadi**, M.R. Mostofi, and B. Gheibi. 2007. EVALUATION AND DEVELOPMENT OF A PISTACHIO NUTS TRANSPORT TRAILER. Acta Horticulture 726:

12- **Hokmabadi H., K.** Arzani, B. Gheibi, and F. Hadavi. 2007. GROWTH AND LEAF CHEMICAL COMPOSITION OF THREE PISTACHIO (*PISTACIA VERA* L.) ROOTSTOCK SEEDLINGS IN RESPONSE TO BORON EXCESS IN IRRIGATION WATER. Acta Horticulture 726:

13- Fotouhi Ghazvini R., H. Sajadian, **H. Hokmabadi** and Saeed Ahmad. 2007. Effects of Pistachio Rootstocks on Ecophysiological Characteristics of Commercial Pistachio Cultivars. International Journal of Agriculture and Biology. 9(2):352-354

- 14- Afshari, H.; **Hokmabadi, H.** 2008. Studying the effects of elements on early splitting of pistachio nuts and the effects of phenolic compounds on aflatoxin control. *American-Eurasian Journal of Scientific Research* 4(2):131-137.
- 15- Hossein Afshari, Alireza Talaei, Bahman Panahi, **Hossein Hokmabadi**. 2008. Morphological and qualitative study of pistachio (*Pistacia vera L.*) pollen grains and effect of different temperatures on pomological traits. *Australian Journal of Crop Science* 1(3) :108-114 (2008)
- 16- Hossein Afshari; Ali Tajabadipour; **Hossein Hokmabadi**; Mehdi Mohamadi Moghadam. 2008. Determining the Chilling Requirements of Four Pistachio Cultivars in Semnan Province (iran). *African Journal of Agricultural Research* ; Vol.4 No.2 Feb 2009 [Page 055-059]
- 17- Hossein Afshari, **Hossein Hokmabadi**, Abdolghaphar Ebadi and Ghanbar Laee. 2010. Measurement of Chemical and Non-Chemical Parameters of Three Native Pistachio Cultivars of Damghan Region (Iran) for Studying Spring Frost. *Asian J. Chem.*, Vol. 22, pp. 2356-2366 (2010)
- 18- M., Afrousheh, M., Ardalan, **H., Hokmabadi**, M., Afrousheh. 2010. Nutrient deficiency disorders in *Pistacia vera* seedling rootstock in relation to eco-physiological, biochemical characteristics and uptake pattern of nutrients. *Scientia Horticulturae* Article in Press, Corrected Proof - [Note to users](#)
- 19- Abdoreza Sajjadinia, Ahmad Ershadi, **Hossein Hokmabadi**, Mehdi Khayyat, and Mansour Gholami. 2010. Gas exchange activities and relative water content at different fruit growth and developmental stages of ON and OFF cultivated pistachio trees. *Australian Journal of Agricultural Engineering*. (1):1-6
- 20- Parhami, F. and **Hokmabadi, H.** 2011. INVESTIGATION ON INFLORESCENCE BUD DIMENSION ON SOME QUALITATIVE AND QUANTITATIVE TRAITS IN PISTACHIO . *Acta Hort. (ISHS)* 912:91-94
- 21- Sajjadinia, A., Ershadi, A., **Hokmabadi, H.**, Khayyat, M. and Rajaei, S. 2011. INVESTIGATION OF RWC AND WUE BETWEEN SIX IRANIAN COMMERCIAL PISTACHIO (*PISTACIA VERA L.*) CULTIVARS. *Acta Hort. (ISHS)* 912:151-153
- 22- Moazenpour Kermani, M., Haidarinezhad, A. and **Hokmabadi, H.** 2011. DETERMINATION OF PISTACHIO PRODUCTION FUNCTION IN PISTACHIO GROWING AREA OF KERMAN (IRAN) . *Acta Hort. (ISHS)* 912:807-812
- 23- Sherafati, A., **Hokmabadi, H.** and Taheri, M. 2011. EFFECTS OF SOME ROOTSTOCKS ON MINERAL NUTRIENT UPTAKE IN TWO PISTACHIO CULTIVARS (*PISTACIA VERA L.*). *Acta Hort. (ISHS)* 912:197-201
- 24- Sajjadinia, A., Bazargan, **H., Hokmabadi**, H., Kefayati, M.E. and Rajaei, S. 2011. THE INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF 17 FERTILIZERS TREATMENTS IN THE FORM OF FOLIAR APPLICATION ON QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF PISTACHIO NUT CULTIVAR 'OUHADI'. *Acta Hort. (ISHS)* 912:193-196
- 25- Sajjadinia, A., **H. Hokmabadi**, A. Ershadi, and M. Gholami, . 2008. LEAF PHOTOSYNTHESIS OF SIX IRANIAN PISTACHIO (*PISTACIA VERA L.*) CULTIVARS AT SIX FRUIT DEVELOPMENT STAGES. *Acta Hort. (ISHS)* 772:291-294
- 26- Shahsavari, F., **Hokmabadi, H.**, Zakerin, A., Tajabadi, A. and Shahsavari, N. 2011. EVALUATION OF SOME TREATMENTS AFTER SPRING FROST DAMAGE ON INFLORESCENCE BUD FORMATION IN PISTACHIO ORCHARDS . *Acta Hort. (ISHS)* 912:675-678
- 27- M. Adish, M. Fekri and **H. Hokmabadi**. 2010. Response of Badami-Zarand Pistachio Rootstock to Salinity Stress. *Int. J. Nuts Related Sci.* Vol. 1, No. 1, Summer 2010, pp. 1-11
- 28- M. Abdollahi Ezatabadi, M. Moazenpour Kermani and **H. Hokmabadi**. 2011. Investigation and Assess Knowledge of Small Pistachio Growers in Kerman Province in *Aflatoxin*. *International Journal of Nuts and Related Sciences* 2(2): 81-85, 2011

- 29- F. Shahsavari, **H. Hokmabadi**, N. Shahsavari and M. Mohammadi .2010. Evaluation on Some Treatments After Spring Frost Damage in Inflorescence Bud Formation in Pistachio Orchard. Int. J. Nuts Related Sci. Vol. 1, No. 1, Summer 2010, pp. 46-53
- 30- M. G. Moradi , **H. Hokmabadi** and M. Mirabolfathy. 2010. Density Fluctuations of Two Major *Aspergillus* Species Airborne Spores in Pistachio Growing Regions of Iran . Int. J. Nuts Related Sci. Vol. 1, No. 1, Summer 2010, pp. 54-64
- 31- Ali tajabadipour, Hossein Afshari and **Hossein Hokmabadi**.2011. Recognition and Determination of Contaminated Pistachios to Aflatoxin in Processing Stage. International Journal of Nuts and Related Sciences 2 (2): 27-30, 2011
- 32- Hokmabadi, H. 2010. Pistachio frost damage in Iran and new methods of frost protection.. **Options Méditerranéennes**, A no. 94, 2010 – XIV GREMPA Meeting on Pistachios and Almonds
- 33- M. Afrousheh, **H. Hokmabadi**, H. Mirseyed Hosseini and M. Afrousheh. 2010. Effect of nitrogen, iron, magnesium, manganese and molybdenum deficiencies on biochemical and ecophysiological characteristics of pistachio seedling (*Pistacia vera*). **Options Méditerranéennes**, A no. 94, 2010 – XIV GREMPA Meeting on Pistachios and Almonds
- 34- M. Afrousheh, M. Ardalan, **H. Hokmabadi** and M. Afrousheh.2010. Visual deficiency and multi-deficiency symptoms of macro and micro nutrients element in pistachio seedling (*Pistacia vera*). **Options Méditerranéennes**, A no. 94, 2010 – XIV GREMPA Meeting on Pistachios and Almonds
- ۳۵- مهدی محمدی مقدم - حسین افشاری - سینا راد - **حسین حکم آبادی** .۱۳۹۰. بررسی میزان تاثیر پوسته مغز پسته (Testa) در کاهش رشد قارچ *Aspergillus flavus* آفاتوکسین زا و تولید آفاتوکسین B₁ در مغز ارقام مختلف پسته. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)
- ۳۶- رضامنصوری ده شعبی، غلامحسین داوری نژاد، **حسین حکم آبادی** و علی تهرانی فر. ۱۳۹۰. ارزیابی تغییرات پرولین، پروتئین کل و قندهای محلول در طی مراحل فنولوژی جوانه گل ارقام پسته. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)
- ۳۷- محبوبه رجبی، حمید رضا روستا، حمید رضا کریمی و **حسین حکم آبادی**. ۱۳۹۱. بررسی میزان مقاومت پایه های پسته به بیکربنات سدیم. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)
- ۳۸- فهیمه زادصالحی ، وحید مظفری ، احمد تاج آبادی پور و **حسین حکم آبادی**. ۱۳۹۰. تأثیر متقابل سدیم و منیزیم بر برخی خصوصیات رشدی و میزان کلروفیل پسته در محیط پرلیت. علوم و فنون کشت های گلخانه ای
- 39- H. Sajadian, **H. Hokmabadi**. 2011. Investigation on Effects of Calcium Nitrate, Calcium Sulfate (soil application) and Calcium chelate as Foliar spray on Endocarp Lesion Disorder and Some Qualitative Characteristics of pistachio nut Cv. Akbari. International journal of nut and related science
- 40- Amani, M., Hadavi, E., Tajabadipour, A. and **Hokmabadi, H.** 2012. DISTRIBUTION OF BROWN KERNEL AS AN INDEX FOR AFLATOXIN PRESENCE AMONG THREE CULTIVARS OF PISTACHIO. Acta Hort. (ISHS) 963:143-146
- 41- Amani, M., Hadavi, E., **Hokmabadi, H.** and Tajabadipour, A. 2012. A STUDY ON THE RELATIONSHIP BETWEEN HULL TYPE AND NUT WEIGHT AMONG THREE CULTIVARS OF PISTACHIO NUT. Acta Hort. (ISHS) 963:203-206

42- Sherafati, A., **Hokmabadi, H.** and Abbaspour, H. 2012. EARLY SPLITTING AND IRREGULAR CRACKING HULL ON PISTACHIO CULTIVARS (*PISTACIA VERA* L.) IN NORTH-EAST OF IRAN. Acta Hort. (ISHS) 963:247-249

۴۳- علی رضا طلایی، مجید اسمعیلی زاده، حسین لسانی، امان اله جوانشاه و **حسین حکم آبادی**. ۱۳۸۹. بررسی اثر حلقه برداری، تنک میوه، اوره، سولفات روی و ساکارز بر ماندگاری جوانه های گل پسته رقم اوحدی. علوم باغبانی ایران

۴۴- مهدی محمدی مقدم، عادلہ سبحانی پور و **حسین حکم آبادی**. ۱۳۸۹. بررسی ارتباط بین میزان رشد قارچ *Aspergillus flavus* آفاتوکسین زا و تولید آفاتوکسین B₁ با درصد عناصر غذایی و پروتئین مغز ارقام مختلف پسته. نشریه علوم باغبانی

45- M. Adish and M. Fekri, **H. Hokmabadi**. 2010. Response of Badami-Zarand Pistachio Rootstock to Salinity Stress. International journal of nut and related science

46- Salary Sorkhan R. , Enteshari S. , **Hokmabadi H.** Tajabadipour A. 2011. Physiological Evaluation of Pistachio Frost Damage Resistant Rootstocks, International journal of nut and related science

۴۷- زهرا محمدی - حمید رضا روستا - احمد تاج آبادی پور - **حسین حکم آبادی**. ۱۳۹۲. اثر نیتروژن، کود آلی، پتاسیم و آهن بر محصول، کیفیت میوه و غلظت عناصر غذایی برگ در پسته رقم فندق پیوند شده بر روی پایه بادامی ریز زرند. علوم باغبانی ۲۷-۱۳۹۲. ۱۱۷-۲۹

48- Kazem Arzani, Mostafa Ghasemi, Abbas Yadollahi, **Hossein Hokmabadi**. 2013. Study of foliar epidermal anatomy of four pistachio rootstocks under water stress. IDESIA (Chile). 31,101-107

49- Mirdehghan, S.H., Khanamani, Z., Shamshiri, M.H. and **Hokmabadi, H.** 2013. Pre-harvest Foliar Application of Putrescine and Spermine on Postharvest Quality of Fresh Pistachio. Acta Hort, 1012299-303

۵۰- مصطفی قاسمی، کاظم ارزانی، عباس یدالهی و **حسین حکم آبادی**. ۱۳۹۲. اثر تنش خشکی بر فلورسانس، مقدار و شاخص کلروفیل چهار پایه دانه‌الی پسته. پژوهش آب در کشاورزی. ۴ (۲۷)، ۴۷۵-۴۸۵

50- A.azizi, **H. Hokmabadi**, S. Piri, V. Rabiie . 2013. Effects of kaolin Application on water stress in pistachio cv. Ohadi . Jouranal of nut., 4 (4):9-14