

بسمه تعالی



نام و نام خانوادگی: هدی آبادیان

پست الکترونیک: abadianh@yahoo.com

شماره تماس: ۰۹۱۱۳۱۴۹۴۳۳

۱- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	لیسانس	زراعت و اصلاح نباتات	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۳۷۸
۲	فوق لیسانس	زراعت	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۸۶
۳	دکتری	زراعت- اکولوژی گیاهان زراعی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	۱۳۹۲

۲- طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح/پروژه	نوع تحقیق	واحد اجرا	سمت تحقیق	سال اجرا
۱	بررسی فعالیت آنژی اکسیدانی و عملکرد دانه ارقام و لاینهای داخلی و خارجی برنج کشت شده در مازندران	پروژه مستقل	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	همکار طرح	۱۳۹۴-۹۶
۲	ارزیابی و انتقال صفات مهم مرتبط با تحمل به تنش کم آبی و خشکی از ارقام متحمل به تعدادی ارقام رایج برنج ایران	پروژه مستقل	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	همکار طرح	۱۳۹۴-۹۸
۳	تعیین فاصله کاشت مناسب و مصرف بهینه کود نیتروژن برای لاین امید بخش DAH	پروژه مستقل	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	مجری	۱۳۹۹-۱۴۰۱

۴	تعیین فاصله کاشت مناسب و مصرف بهینه کود نیتروژن برای لاین امید بخش AHS	پروژه مستقل	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	مجری	۱۳۹۹-۱۴۰۱
۵	بررسی کارایی علف کش جدید بازاگرانام- ۶۰ در کنترل علف های هرز شالیزار	پروژه خاص	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	مجری	۱۳۹۶-۱۳۹۸
۶	بررسی کارایی علف کش "پروتون" (Pendimethalin EC ۳۳٪) در کنترل علف های هرز شالیزار در کشت نشایی	پروژه خاص	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	مجری	۱۳۹۶-۱۳۹۸
۷	بررسی تأثیر علف کش "اروس گلد" (پیرازوسولفورون اتیل + پرتیلاکلر، ۳۰,۷۵٪ DF) در کنترل علف های هرز برنج	پروژه خاص	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	همکار طرح	۱۳۹۷-۱۳۹۹
۸	بررسی کارایی علف کش استامداکس (DF ۶,۶٪) در کنترل علف های هرز برنج	پروژه خاص	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	مجری	۱۳۹۷-۱۳۹۹
۹	بررسی تأثیر علف کش "هولدان" (پندیمتالین + کلومازون ۴۳,۶٪ CS) در کنترل علف های هرز برنج	پروژه خاص	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	همکار طرح	۱۳۹۶-۱۳۹۹
۱۰	بررسی کارایی علف کش "متازوسولفورون" (WG ۳۳٪) در کنترل علف های هرز برنج	پروژه خاص	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	مجری	۱۳۹۸-۱۴۰۰
۱۱	مطالعه کارایی علف کش سای هالوفوبوتیل + بیس پایریاک سدیم	پروژه خاص	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	مجری	۱۴۰۰-۱۴۰۲

				هالوین) در کنترل علف های هرز برنج	
--	--	--	--	--------------------------------------	--

۳- مقالات علمی و پژوهشی:

ردیف	عنوان
۱	هدی آبادیان ، ناصر لطیفی، بهنام کامکار، محسن باقری. ۱۳۸۷. بررسی تأثیر تاریخ کاشت تأخیری و تراکم بر صفات کمی و کیفی کانولا (RGS-۰۰۳) در گرگان. نشریه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۵(۵): ۸۷-۷۸.
۲	هدی آبادیان ، مهرداد یارنیا، همتا... پردشتی، رحمت عباسی، فرهاد فرحوش. ۱۳۹۲. کارایی کشت مخلوط افزایشی ریحان و لوبیا چشم بلبلی در مقادیر مختلف کود نیتروژن و تأثیر آن بر جمعیت علف های هرز. مجله علوم علف های هرز. ۹(۲): ۱۸۷-۱۹۹.
۳	هدی آبادیان ، همتا... پردشتی، مهرداد یارنیا، رحمت عباسی. ۱۳۹۳. تأثیر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر خصوصیات زراعی و عملکرد ریحان (<i>Ocimum basilicum</i> L.) در کشت مخلوط با لوبیا چشم بلبلی (<i>Vigna unguiculata</i> L.) و رقابت با علف های هرز. مجله علوم زراعی و باغی. ۲(۵): ۱۱۱-۱۲۲.
۴	هدی آبادیان ، همتا... پردشتی، مهرداد یارنیا. ۱۳۹۴. تأثیر الگوی کشت مخلوط و کود نیتروژن بر عملکرد ریحان (<i>Ocimum basilicum</i> L.) و لوبیا چشم بلبلی (<i>Vigna unguiculata</i> L.) در شرایط رقابتی با علف هرز. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی گرگان. ۸(۳): ۱-۱۸.
۵	Ali Shams, Hoda Abadian , Gholamali Akbari, Amirali Koliai and Hossin Zeinali. ۲۰۱۲. Effect of organic and chemical fertilizers on Amount of Essence, biological yield and harvest index of <i>Matricaria chamomile</i> . Annals. Biol Res, ۳ (۸): ۳۸۵۶-۳۸۶۰.
۶	Hoda Abadian , Mehrdad Yarnia, Hemmatollah Pirdashti, Farhad Farahvash, Rahmat Abasi. ۲۰۱۳. The effect of basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) and cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L.) intercropping on crop productivity and weed suppression. International journal of biology, pharmacy and allied Sciences (IJBPA). ۴(۹): ۴۲۲-۵۳۲.
۷	Hoda Abadian , Mehrdad Yarnia, Hemmatollah Pirdashti, Rahmat Abasi. ۲۰۱۴. Changes in basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) yield and dry matter accumulation intercropped with cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L.) under weed competitions. International journal for life sciences and educational research (IJLSER). (accepted)
۸	رحمان عرفانی، علی محدثی، علیرضا نبی پور، هدی آبادیان ، مرتضی نصیری. ۱۳۹۸. تیس، برنج زودرس، کیفی و پر محصول. مجله ترویجی شالیزار. ۱(۱): ۲۸-۳۲.
۹	بیژن یعقوبی، هدی آبادیان ، فرزین پورامیر، فاطمه منصورپور. ۱۳۹۹. بررسی کارایی علف کش کند رهاشونده پیرازوسولفورون اتیل + پرتیلاکلر در کنترل علف های هرز شالیزار. مجله تحقیقات غلات. ۱۰(۲): ۱۸۱-۱۹۲.

۱۰	رحمان عرفانی، مجید ستاری، علی محدثی، فاطمه توسلی، حسین رحیم سروش، مهران سعیدی، محمد محمدیوسفی، ناهید فتحی، هدی آبادیان ، ابوذر عباسیان. ۱۳۹۹. تعیین بهترین تاریخ کاشت بر اساس درجه روز رشد (GDD) و تراکم بوته در برنج لاین ۹۲۶ (تیس). نشریه پژوهش های کاربردی زراعی. ۳۳(۱): ۱۳۷-۱۲۵.
۱۱	علیرضا عالمیان درونکلا، فائزه زعفریان، هدی آبادیان ، ایراندخت منصوری. ۱۴۰۱. پاسخ ارقام مختلف برنج (<i>Oryza sativa</i> L) به روش های مختلف مدیریت علفهای هرز در نظام کشت مستقیم. نشریه پژوهش های زراعی ایران. ۲۰(۳): ۲۷۵-۲۸۹.
۱۲	هدی آبادیان ، بیژن یعقوبی، فرزین پورامیر. ۱۴۰۱. ارزیابی کارایی علفکش بازاگران ام ۶۰ (بتنازون ۴۶٪ SL، MCPA، در کنترل علفهای هرز شالیزار. مجله تولید و ژنتیک گیاهی. ۳(۲): ۲۶۰-۲۴۷.
۱۳	هادی مؤمنی هلالی، مهرداد عموقلی طبری، وحید خسروی، هدی آبادیان ، علیرضا نبی پور. ۱۴۰۲. تحلیل اثرات دوره های آموزشی-ترویجی انتقال یافته های مدیریت تلفیقی عوامل زنده زیان آور برنج در میان برنج کاران استان مازندران. مجله علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران. ۱۹(۲): ۲۱۶-۱۹۵.
۱۴	فرزین پورامیر، هدی آبادیان ، بیژن یعقوبی. ۱۴۰۲. بررسی کارایی متازوسولفورون (گینکا ۳۳٪ WG) در کنترل علفهای هرز برنج در سیستم کشت نشائی. مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۹(۲): ۱۱۵-۱۰۱. DOI: ۱۰.۲۲۰۳۴/ijws.۲۰۲۴.۳۶۴۶۸۰.۱۴۴۷
۱۵	مهرداد عموقلی طبری، هادی مؤمنی هلالی، وحید خسروی، هدی آبادیان ، علیرضا نبی پور. ۱۴۰۳. تحلیل رابطه بین دانش آموخته شده و کاربرد آن توسط شالیکاران مازندران شرکت کننده در دوره های آموزشی ترویجی مدیریت تلفیقی آفات برنج. فصلنامه علمی پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی. شماره ۶۹: ۱۴۲-۱۲۶.
۱۶	محمدعلی شعبان تبار عزیزی، همت اله پردشتی، هدی آبادیان، مهرانوش امامیان طبرستانی. پاسخ ویژگی های زراعی لاین امیدبخش ۹۶۵ برنج (<i>Oryza sativa</i> L.) به نیتروژن و فواصل کاشت ماشینی و دستی. نشریه پژوهش های کاربردی زراعی. ۳۶(۳): ۳۹-۱۸.
۱۷	Seyed Mohamad Mahdavi, Mohammad Mohammadian, Keyvan Mahdavi Mashaki, Hoda Abadian, Alireza Nabipour, Rahman Erfani. The Effect of Climate Changes on Soil Fertility and Temperature Stress in Rice Cultivation. International Journal of Plant Production. https://doi.org/10.1007/s42106-020-00327-5

۴- مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی و ملی:

ردیف	عنوان
۱	هدی آبادیان ، علی شمس، بهنام کامکار. ۱۳۸۷. اثر تاریخ کاشت تأخیری و تراکم بوته بر صفات کمی و کیفی (RGS-۰۰۳) کلزا در گرگان. دهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران.
۲	هدی آبادیان ، علی شمس، همتا... پردشتی، محمد حسین لباسچی، حسین زینلی، بهنام بهتری. ۱۳۸۹. تأثیر کوه های شیمیایی، دامی و تلفیقی بر عملکرد کمی و کیفی سه اکوتیپ بابونه آلمانی (<i>Matricaria chamomile</i>). یازدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران.

۳	هدی آبادیان، علی شمس، همت... پردشتی. ۱۳۸۹. تأثیر کوه‌های شیمیایی، دامی و تلفیقی بر خصوصیات مورفولوژیک سه اکوتیپ بابونه آلمانی (<i>Matricaria chamomile</i>). همایش گیاهان دارویی. ساری.
۴	علی شمس، غلامعلی اکبری، محمد حسین لباسچی، هدی آبادیان . ۱۳۸۹. تأثیر کودهای نیتروژنه و فسفره بر عملکرد کمی و کیفی آویشن دناپی. یازدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران.
۵	هدی آبادیان، همت... پردشتی، مهرداد یارنیا، محمدعلی بهمنیار. ۱۳۹۰. تأثیر علف‌های هرز بر ساختار و توزیع سطح برگ در لایه‌های مختلف پوشش گیاه دارویی ریحان. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران.
۶	هدی آبادیان، همت... پردشتی، مهرداد یارنیا، محمدعلی بهمنیار. ۱۳۹۱. اثر کشت مخلوط ریحان (<i>Ocimum basilicum</i>) و لوبیا چشم‌بلبلی (<i>Vigna unguiculata</i>) بر جمعیت و زیست توده علف‌های هرز در مقادیر مختلف کود نیتروژن. دوازدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج.
۷	هدی آبادیان . ۱۳۹۱. کنگره ملی گیاهان دارویی. جزیره کیش. Effect of weed and different layers of nitrogen fertilizer on chlorophyll content in basil (<i>Ocimum basilicum</i>) intercropping with cowpea (<i>Vigna unguiculata</i>).
۸	هدی آبادیان . ۱۳۹۲. دومین کنگره گیاهان دارویی. تهران. Intercropping of basil (<i>Ocimum basilicum</i>) medicinal plant and cowpea (<i>Vigna unguiculata</i>) in northern Iran (Sari) condition.
۹	هدی آبادیان، همت... پردشتی، رحمت عباسی. ۱۳۹۲. ارزیابی تجمع ماده خشک گیاه دارویی ریحان در کشت مخلوط با لوبیا چشم‌بلبلی در سطوح مختلف کود نیتروژن و مدیریت علف‌های هرز. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. تهران.
۱۰	هدی آبادیان، همت... پردشتی، رحمت عباسی. ۱۳۹۲. ارزیابی شاخص‌های رشدی ریحان در کشت مخلوط با لوبیا چشم‌بلبلی و سطوح مختلف کود نیتروژن و مدیریت علف‌های هرز. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. تهران.
۱۱	هدی آبادیان، همت... پردشتی، رحمت عباسی. ۱۳۹۲. ارزیابی شاخص‌های رقابتی کشت مخلوط ریحان (<i>Ocimum basilicum</i> L.) و لوبیا چشم‌بلبلی (<i>Vigna unguiculata</i> L.) در سطوح مختلف کود نیتروژن و مدیریت علف‌های هرز. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. تهران.
۱۲	هدی آبادیان، وحید اکبرپور، مجید خسروز محلی. ۱۳۹۲. بررسی راهکارهای طول مدت خواب فیزیولوژیکی علف هرز مرغ به عنوان گیاه پوششی (چمن) در شمال کشور. دومین همایش ملی بهار نارنج و فضای سبز شهری. ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
۱۳	هدی آبادیان، وحید اکبرپور، مانده عقدایی. بررسی و مقایسه ترکیبات شیمیایی حاصل از برگ گیاه نارنج (<i>Citrus aurantium</i>). ۱۳۹۲. دومین همایش ملی بهار نارنج و فضای سبز شهری. ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
۱۴	هدی آبادیان، همت... پردشتی، رحمت عباسی. ۱۳۹۲. تأثیر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر خصوصیات زراعی ریحان (<i>Ocimum basilicum</i> L.) در کشت مخلوط با لوبیا چشم‌بلبلی (<i>Vigna unguiculata</i> L.) و رقابت با علف‌های هرز. همایش ملی گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت ... آملی.
۱۵	هدی آبادیان، همت... پردشتی، رحمت عباسی، فرهاد حبیب‌زاده طبری. ۱۳۹۳. سومین کنگره ملی گیاهان دارویی. دانشگاه فردوسی مشهد.

	The effect of different levels of nitrogen on morphological indices of basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) intercropping with cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L.) and weed competition.
۱۶	رحمان عرفانی، هدی آبادیان . ۱۳۹۳. امنیت کشاورزی ضامن امنیت غذایی و امنیت ملی. شانزدهمین همایش ملی برنج کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان. ۲۷ و ۲ بهمن ۱۳۹۳.
۱۷	علیرضا عالمیان درونکلا، فائزه زعفریان، هدی آبادیان ، ایراندخت منصوری. ۱۳۹۷. تأثیر روش های مختلف کنترل علف های هرز بر توزیع عمودی شاخص کلروفیل برگ ارقام برنج تحت کشت مستقیم. هجدهمین همایش ملی برنج کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان. ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۷.
۱۸	رحمان عرفانی، همت اله پیردشتی، رحمت عباسی، هدی آبادیان . ۱۳۹۷. ارزیابی تنوع زیستی علف های هرز در سامانه های زراعی متداول، کم نهاده و ارگانیک برنج. هجدهمین همایش ملی برنج کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان. ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۷.
۱۹	رحمان عرفانی، هدی آبادیان . تأثیر میزان بذر بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام برنج در کشت مستقیم. ۱۳۹۷. هجدهمین همایش ملی برنج کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان. ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۷.
۲۰	محمدتقی کربلایی آقاملکی، هدی آبادیان ، محمدعلی ابراهیم زاده، علی کربلایی آقاملکی. ۱۳۹۷. بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی و عملکرد ارقام و لاین های داخلی و خارجی برنج کشت شده در مازندران. هجدهمین همایش ملی برنج کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان. ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۷.
۲۱	رحمان عرفانی، علی محدثی، هدی آبادیان ، علیرضا نبی پور. ۱۳۹۷. بررسی رقم جدید معرفی شده تیسبا به لحاظ کمی و کیفی. هجدهمین همایش ملی برنج کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان. ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۷.
۲۲	هدی آبادیان ، بیژن یعقوبی، رحمان عرفانی، محسن عمرانی. ۱۳۹۸. بررسی کارایی علف کش جدید بازاگران ام ۶۰ در کنترل علف های هرز شالیزار. شانزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۵ و ۶ بهمن ۱۳۹۸.
۲۳	علیرضا عالمیان درونکلا، فائزه زعفریان، هدی آبادیان ، ایراندخت منصوری. ۱۳۹۸. تأثیر روش های مختلف کنترل علف های هرز بر رنگیزه های فتوسنتزی ارقام برنج (<i>Oryza Sativa</i>) تحت کشت مستقیم. هشتمین همایش علوم علف های هرز ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. ۵ و ۶ شهریور ۱۳۹۸.
۲۴	هدی آبادیان ، بیژن یعقوبی، رحمان عرفانی، محسن عمرانی. ۱۳۹۸. بررسی کارایی علف کش جدید پروتون (پندیمتالین ۳۳٪ EC) در کنترل علف های هرز شالیزار. هشتمین همایش علوم علف های هرز ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. ۵ الی ۷ شهریور ۱۳۹۸.
۲۵	هدی آبادیان ، بیژن یعقوبی، رحمان عرفانی. ۱۴۰۰. بررسی تأثیر علف کش استام داکس (DF ۴۶,۶٪) در کنترل علف های هرز برنج. نهمین همایش علوم علف های هرز ایران. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی- معاونت آموزش و ترویج کشاورزی. ۲۵ و ۲۶ آبان ۱۴۰۰.

۲۶	هدی آبادیان ، بیژن یعقوبی، فرزین پورامیر. ۱۴۰۲. بررسی کارایی علفکش سای هالوفوپ بوتیل+ بیس پائیریاک سدیم (هالوین) در کنترل علف های هرز شالیزار. نهمین همایش علوم علف های هرز ایران. دانشگاه بوعلی سینا همدان. ۵ و ۶ شهریور ۱۴۰۲.
۲۷	فاطمه باقری، گودرز احمدوند، اکبر علی وردی، هدی آبادیان . ۱۴۰۳. تأثیر ملاتونین بر تنش اکسیداتیو ناشی از کاربرد علف کش پنو کسولام در برنج. دهمین همایش علوم علفهای هرز ایران.
۲۸	هدی آبادیان ، رحمان عرفان، کیوان مهدوی ماشکی. ۱۴۰۳. اثر سطوح کود نیتروژن و فواصل کاشت بر عملکرد و کارایی مصرف نیتروژن لاین امیدبخش ۹۶۵ برنج. هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۰ و ۲۱ شهریور ۱۴۰۳.
۲۹	Seyed Mohamad Mahdavi Abandansari, Mohammad Mohammadian, Keyvan Mahdavi Mashaki, Hoda Abadian , Alireza Nabipour, Rahman Erfani Moghaddam, Fateme Taghipour, Mohammad Mahdi Hashempour. ۲۰۲۴. Effect of different levels of nitrogen fertilizer on rice growth and fertility stress using AquaCrop model. International Crop Sciences Congress. Ferdowsi university of Mashhad, Iran. Sep ۱۰-۱۲ th . ۲۰۲۴.
۳۰	کیوان مهدوی ماشکی، علی مومنی، علیرضا نبی پور، هدی آبادیان ، سیدمحمد مهدوی آبندانسری، مرتضی نصیری. ۱۴۰۳. غربالگری ارقام جدید برنج در شرایط تنش شدید خشکی. هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۰ و ۲۱ شهریور ۱۴۰۳.

۵- کتاب:

- ۱- **هدی آبادیان**، محمدتقی کربلایی آقاملکی، مهرداد عموقلی طبری، علیرضا نبی پور، کیوان مهدوی ماشکی. ۱۴۰۲. اثر گرمایش جهانی بر عملکرد کمی و کیفی برنج. انتشارات سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی مؤسسه تحقیقات برنج کشور. ۱۴۸ صفحه.

۶- نشریه ترویجی:

- ۱- محمدتقی کربلایی آقاملکی، محسن عمرانی، **هدی آبادیان**. کنترل غیرشیمیایی علف های هرز در شالیزار. ۱۳۹۶. انتشارات سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران. ۳۰ صفحه.

۷- نشریه فنی:

- ۱- رحمان عرفانی، **هدی آبادیان**، مهرداد عموقلی طبری، مرتضی نصیری، ناهید فتحی. دستورالعمل زراعی رقم جدید برنج تیسرا. ۱۳۹۹. انتشارات مؤسسه تحقیقات برنج کشور. ۱۵ صفحه.

۸- سابقه تدریس:

ردیف	دروس مورد تدریس	واحد	دانشگاه
۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	پیام نور بابل

پیام نور بابل و فناوری‌های نوین آمل	۳	زبان تخصصی کشاورزی	۲
پیام نور بابل	۲	شناخت محیط زیست	۳
پیام نور بابل	۳	هوا و اقلیم شناسی	۴
غیر انتفاعی تجن و پیوند	۲	کشاورزی پایدار	۵
فناوری‌های نوین آمل، غیر انتفاعی تجن و پیوند	۳	اکولوژی گیاهان زراعی	۶
غیر انتفاعی پیوند	۳	اکولوژی و مرتع داری	۷
علمی و کاربردی ساری	۲	کشت و پرورش گیاهان دارویی	۸

۹- مهارت‌ها:

- مهارت در نرم افزارهای Excel, Sigmaplot, SPSS, SAS.
- مهارت در PCR, FPLC, HPLC.
- الکتروفورز پروتئین و DNA
- کشت بافت.