

رزومه ابوالفضل هدایتی پور

نام و نام خانوادگی: ابوالفضل هدایتی پور

سال اخذ دیپلم متوسطه در رشته ریاضی و فیزیک: 1370 با معدل 15/5

سال اخذ کارشناسی پیوسته در رشته ماشین های کشاورزی از دانشگاه تبریز: 1374 با معدل 16/5

سال اخذ کارشناسی ارشد در رشته مکانیزاسیون کشاورزی از دانشگاه تبریز: 1376 با معدل 18/5

موضوع پایان نامه: طراحی واحد بذر کار به منظور استقرار بهینه کود و بذر در خاک

تاریخ شروع استخدام در موسسه تحقیقات برنج کشور(آمل): 1379

تاریخ انتقالی از موسسه برنج به مرکز تحقیقات کشاورزی استان مرکزی: 1382

لیست طر حای تحقیقاتی انجام شده

ردیف	عنوان طرح / پروژه	سمت در اجرای طرح / پروژه	سال شروع	سال پایان
1	تاثیر تاریخ خشکاندن شلتوک بر درصد برنج سالم	مجری	81	82
2	بررسی تاثیر روش های مختلف آماده سازی زمین بر خواص فیزیکی خاک و عملکرد برنج	مجری	80	81
3	مقایسه روشهای مختلف کشت مکانیزه لوبیا با استفاده از خطی کار	مجری	83	84
4	ساخت و ارزیابی خطی کار دستی در مقایسه با روش مرسوم			
5	بررسی تاثیر دمای خشک کن و رطوبت نهانی شلتوک بر درصد شکستگی برنج در ارقام پر محصول استان مازندران	مجری	81	82
6	تعیین ضرائب مکانیزاسیون عملیات خاکورزی با گاوآهن و تراکتور مرسوم در ده استان کشور	مجری	83	84
7	امکان کشت ردیفی لوبیا با تاکید بر مبارزه مکانیکی با علف های هرز	مجری	85	88
8	بررسی تاثیر 3 نوع ابزار خاک ورز بر قابلیت اختلاط علف کش های تریفلورالین و اتال فلورالین با خاک در کنترل علف های هرز لوبیا	مجری	86	88
9	طراحی ، ساخت و ارزیابی سم پاش بوم دار مجهز به نازل های دمنده به منظور مبارزه با سن گندم و مقایسه آن با سم پاش های رایج	مجری استانی	86	88
10	تعیین ضرائب و شاخص های مکانیزاسیون کشاورزی در استان مرکزی	مجری	87	88
11	بررسی اثر روش های تسطیح لیزری و تسطیح مهندسی بر خواص فیزیکی و مکانیکی خاک و کارآئی مصرف آب گندم	مجری	86	88
12	مقایسه روش های وچین مکانیکی در لوبیا	مجری	90	92
13	مقایسه روش های کشت گندم در شرایط کم آبیاری	مجری	90	92

14	تاثیر خاک ورزی حفاظتی بر روی خواص فیزیکی - مکانیکی و مصرف انرژی در زراعت گندم	مجری	91	93
15	تاثیر خاک ورزی حفاظتی بر روی خواص فیزیکی - مکانیکی و مصرف انرژی در زراعت گندم آبی	مجری	91	93
16	بررسی الگوی مصرف آب های سطحی کشاورزی در آبخیز های استان مرکزی	مجری	89	91
17	مقایسه روش های کشت در لوبیا به روش آبیاری میکرو	مجری	95	97

#### مقالات ارایه شده در همایش ها

نام مقاله	نام کنگره یا همایش	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
تاثیر سه نوع ابزار خاک ورز بر قابلیت اختلاط علف کشت های تریفلورالین ک اتال فلورالین با خاک در کنترل علف های هرز لوبیا	اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی	بهمن 1389	دانشگاه شهید چمران اهواز
مقایسه دو روش تسطیح دقیق (لیزری) و متداول بر روی فشرده گی خاک و عملکرد محصول	اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی	بهمن 1389	دانشگاه شهید چمران اهواز
مقایسه نیروی کارگری مورد نیاز جهت وچین در روش کشت نشانی و کشت مستقیم برنج	اولین همایش علوم علف های هرز ایران	بهمن 1384	موسسه تحقیقات آفات و بیماری ها
بررسی تاثیر الگوی کاشت و میزان علف کشت بر عملکرد ذرت علفغ ای	اولین همایش علوم علف های هرز ایران	بهمن 84	موسسه تحقیقات آفات و بیماری ها
طراحی يك شیار باز کن به منظور استقرار کود و بذر در بستر های مجزا در خاک های خشك	همایش کشاورزی در مناطق خشك و بیابانی		دانشگاه آزاد واحد اردستان
بررسی تاثیر تبدیل شلتوك به برنج سفید بلافاصله پس از اتمام خشك کردن(در حالت گرم) بر ضریب تبدیل برنج	دومین همایش بررسی ضایعات محصولات کشاورزی	آبان 84	دانشگاه تربیت مدرس
بررسی تاثیر دمای خشك کن و رطوبت نهانی شلتوك بر درصد برنج سالم در ارقام بر محصول استان مازندران	دومین همایش بررسی ضایعات محصولات کشاورزی	آبان 84	دانشگاه تربیت مدرس
تاثیر رطوبت زمان تبدیل شلتوك بر درصد برنج خرد در دو نوع سفید کن سایشی واصطكاكی	دومین همایش بررسی ضایعات	آبان 84	دانشگاه تربیت مدرس

		محصولات کشاورزي	
دانشگاه تربيت مدرس	آبان 84	دومين همایش بررسی ضایعات محصولات کشاورزي	تأثير رطوبت شلتوك در زمان برداشت بر ضريب تبدیل و درصد برنج سالم
دانشگاه تربيت مدرس	آبان 84	دومين همایش بررسی ضایعات محصولات کشاورزي	تأثير سرعت هوای خشك كن بر ضريب تبدیل و درصد برنج سالم
دانشگاه تربيت مدرس	آبان 84	دومين همایش بررسی ضایعات محصولات کشاورزي	تأثير تاريخ خشکاندن شلتوك بر درصد شکستگی در دو رقم طارم محلي و شفق
دانشگاه فردوسي مشهد	آبان 84	اولین همایش حبوبات در ایران	تأثير نوع شیار بازکن مورد استفاده در ماشین های کاشت لوبیا بر یکنواختی عمق کاشت و درصد جوانه زنی
دانشگاه فردوسي مشهد	آبان 84	اولین همایش حبوبات در ایران	بررسی تأثير الكوي کشت و نوع ماشین کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی در دو روش هیرم کاری و خشکه کاری
دانشگاه تبريز	شهریور 85	چهارمین کنگره ملي مهندسي ماشین های کشاورزي و مکانیزاسیون	تأثير روش کشت مستقیم برنج با استفاده از خطي کار دستی بر عملکرد برنج در مقایسه با روش نشا کاری
دانشگاه تبريز	شهریور 85	چهارمین کنگره ملي مهندسي ماشین های کشاورزي و مکانیزاسیون	بررسی تأثير رطوبت بر میزان سختي و درصد برنج سالم در رقم طارم محلي
دانشگاه شیراز	فروردین 86	سومین کنفرانس دانشجویي مهندسي ماشین های کشاورزي	تأثير تعداد دفعات پادینگ بر روي وزن مخصوص ظاهري خاک و میزان نفوذ پذيري آب و عملکرد برنج در اراضي شالیزار
دانشگاه شیراز	فروردین 86	سومین کنفرانس دانشجویي مهندسي ماشین های کشاورزي	تعیین برخی ضرایب مکانیزاسیون عملیات خاک ورزي در استان مرکزی
دانشگاه شیراز	فروردین 86	سومین کنفرانس دانشجویي مهندسي ماشین های کشاورزي	مقایسه روش های مختلف کشت مکانیزه لوبیا با استفاده از خطي کار
دانشگاه تهران	شهریور 85	نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی اثر نگهداري کوتاه مدت شلتوك بر کیفیت تبدیل در روش برداشت مستقیم برنج

دانشگاه تهران	شهریور 85	نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی تاثیر روش های آماده سازی زمین بر روی خواص فیزیکی خاک و عملکرد برنج
دانشگاه فردوسی مشهد	شهریور 87	بنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون	اندازه گیری برخی خواص فیزیکی ارقام برنج محصول استان مازندران
سازمان جهاد کشاورزی فارس	اردیبهشت 89	همایش کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار	بررسی تاثیر خاک ورزی حفاظتی بر روی دقت بذر کاری و حفظ رطوبت خاک درزراعت ذرت
سازمان جهاد کشاورزی فارس	اردیبهشت 89	همایش کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار	مقایسه سرعت نفوذ آب در روش بدون خاک ورزی و روش های مرسوم در یک خاک لومی - رسی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	اسفند 87	اولین همایش ملی فن آوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	بررسی تاثیر زیر شکن بر روی وزن مخصوص ظاهری خاک ، مقاومت به نفوذ و عملکرد کلزا
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	بهمن 90	چهارمین همایش ملی حیوانات ایران	تاثیر استفاده از پنجه غازی و تیغه هلالي شکل بر روی شاخص وچین ، درصد صدمه دیدگی محصول و عملکرد محصول
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	بهمن 90	چهارمین همایش ملی حیوانات ایران	بررسی تاثیر سابسویلر بر روی نفوذ پذیری خاک، عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا
مرکز تحقیقات خرم آباد	اردیبهشت 94	ششمین همایش حیوانات کشور	مقایسه مصرف انرژی در تولید لوبیا به روش هیرم و خشکه کاری
مرکز تحقیقات خرم آباد	اردیبهشت 94	ششمین همایش حیوانات کشور	مقایسه اقتصادی در تولید لوبیا به روش هیرم و خشکه کاری
مرکز تحقیقات خرم آباد	اردیبهشت 94	ششمین همایش حیوانات کشور	کاربرد پردازش تصویر در شناسایی ارقام لوبیا
دانشگاه رفسنجان	شهریور 94	کنگره علوم خاک	اثر خاک ورزی حفاظتی بر روی جذب عناصر غذایی در کشت دیم
دانشگاه امیر کبیر	26 may 2016	In tre national conference on new research Achivement in Mechanics, Mechatronics & Biomechanics	Design a novel Active Controller vfor Variable Depth Tillage Tool

لیست مقالات علمی و پژوهشی

شماره	سال	نام مجله	نام مقاله	
ویژه نامه شماره 1	1386	علوم کشاورزی گرگان (علمی) پژوهشی	تأثیر روش کشت مستقیم برنج با استفاده از خطی کار دستی بر عملکرد برنج در مقایسه با روش نشاکاری	۱
ج سیزده شماره 6	1385	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی	بررسی تأثیر دمای خشک کن و رطوبت نهائی شلتوک بردرصد خرده برنج و ضریب تبدیل ارقام پر محصول استان مازندران	۲
ج 1 ش 8	1386	پژوهشنامه علوم کشاورزی	بررسی تأثیر بقایای رطوبت بر میزان سختی و درصد برنج سالم در رقم طارم محلی	۳
ج 2 شماره 2	1384	فصل نامه زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی تأثیر الگوی کاشت و نوع ماشین کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چینی در دو روش هیرم کاری و خشکه کاری	۴
مهر ماه	1390	مهندسی کشاورزی (مج له علمی کشاورزی اهواز) (نفر دوم)	ساخت و ارزیابی سمپاش اتومایزر بوم دار جهت مبارزه با سن کندم	5
تابستا ن	1392	مهندسی کشاورزی (مج له علمی کشاورزی اهواز)	اثر علف کش های تری فلورالین و اتال فلورالین و ادوات خاک ورزی بر علف های هرز ، عملکرد و برخی صفات زراعی لوبیا	۶
تابستا ن	1377	پژوهش کشاورزی	طراحی واحد بذر کار به منظور استقرار بهینه کود و بذر در خاک	۷

لیست نشریات:

سال	نام نشریه
1384	روش کالیبراسیون ماشین کاشت وینتر اشتایگر
1385	روش کالیبراسیون خطی کارها
1395	راهنمای استفاده از زیر شکن
1395	نکات کاربردی در خصوص ماشین های کاشت غلات و حبوبات 1395
1381	خشک کن های برنج
1381	روش کشت ردیفی برنج

لیست همکاری پایان نامه ها

عنوان موضوع	نام دانشجو	محل تحصیل	تاریخ دفاع
مقایسه روش های کشت در شرایط کم آبی	احمد رضا ساجدی	واحد تحقیقات شمال	بهمن 91
مقایسه مصرف انرژی در دو روش هیرم کاری و خشکه کاری لوبیا	رضایی	دانشگاه تهران	بهمن 92

سمت های اجرایی

- 1 - عضو شورای پژوهشی مرکز از سال 1383
- 2 - عضو کمیته فنی لوبیای استان از سال 1383
- 3 - عضویت کار گروه نخبگان بسیج جهت داور ی طرح ها و اختراعات از سال 1391
- 4 - مسول بخش فنی و مهندسی از ابتدای سال 1395

تدریس در دانشگاه ها

عنوان درس	سال	نام دانشگاه
موتور و تراکتور	1382	دانشگاه ساری
ماشین های خاک ورزی	1382	دانشگاه ساری
اضی عمومی و ریاضیات 1	82 لغایت 87	آزاد اراک

دوره های کوتاه مدت و روز مزرعه: به طور متوسط در هر سال دوره های کوتاه مدت در زمینه های مختلف مکانیزاسیون با همکاری معاونت ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی انجام شده است.

نام همکاران	تاریخ	نام نشریه	نام مقاله
ابوالفضل هدایتی پور و علیرضا کیشانی	مرداد 1395	دهاتی	آیا خاک ورزی حفاظتی در زراعت دیم به صورت اصولی انجام می شود
ابوالفضل هدایتی پور	شهریور 1395	مهندسی کشاورزی	اثر تعدا ردیف بر روی پشته بر عملکرد ل.وبیا در روش آبیاری میکرو
ابوالفضل هدایتی پور	شهریور 1395	مهندسی کشاورزی	لزوم به کارگیری زیر شکن(سایسویلر) در مزارع
ابوالفضل هدایتی پور	دی 1393	دهاتی	فشردهگی خاک و عوامل نامطلوب آن بر شرایط فیزیکی و شیمیایی خاک
ابوالفضل هدایتی پور	بهمن 1394	دهاتی	اهمیت خاک ورزی در زراعت دیم
ابوالفضل هدایتی پور	شهریور 1386	دهاتی	اصول کار سم پاش های مه پاش
ابوالفضل هدایتی پور	فروردین 1393	دهانت	کاربرد زیر شکن در جنگل
ابوالفضل هدایتی پور	بهمن 1384	دهاتی	پادلینگ در زراعت برنج
ابوالفضل هدایتی پور	1386 خرداد	دهاتی	استفاده از عمیق کار در کشت گندم آبی
ابوالفضل هدایتی پور	اردیبهشت 1385	نهاده	استریپر و کاربرد های آن
ابوالفضل هدایتی پور	آذر 1385	نهاده	لزوم توجه به تحقیقات هدفمند در زمینه کشت مستقیم برنج
ابوالفضل هدایتی پور ، حمید رضا بهشتی و محمود صغری	دی 1385	دهاتی	تعیین برخی ضرایب خاکورزی در استان مرکزی
ابوالفضل هدایتی پور	بهار 1384	دهکده	بکسوات چرخ های تراکتور در عملیات شخم و روش اندازه گیری آن
ابوالفضل هدایتی پور	شهریور 1394	دهاتی	تحلیل اقتصادی در کشت لوبیای چینی خمین
ابوالفضل هدایتی پور		دهاتی خرداد 1395	وچین مکانیکی حلقه گم شده در کشاورزی ایران
ابوالفضل هدایتی پور و مجتبی نجمی		دهاتی دی 1394	اجرای خاک ورزی حفاظتی در زراعت دیم
ابوالفضل هدایتی پور	دی و بهمن 1394	مهندسی کشاورزی	اهمیت قرار دهی کود به صورت نواری همزمان با آرایه کاشت و آرایه راهکار
ابوالفضل هدایتی پور	مهر 1394	دهاتی	مصرف انرژی در تولید لوبیا
ابوالفضل هدایتی پور	آبان 1384	نهاده	لزوم مدرنیزه کردن واحد های شالیکوبی
ابوالفضل هدایتی پور	اردیبهشت 1384	سنبله	نحوه کالبراسیون ماشین های کشت غلات و حیوانات
ابوالفضل هدایتی پور	مهر 1384	دهاتی	روش های تهیه برنج

ابوالفضل هدایتی پور	مهر 1386	دهاتی	سفید نقش سابسویلر در بهبود شرایط خاک
---------------------	----------	-------	--