

سوابق آموزشی و پژوهشی علی براتی

۱- اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: علی براتی	کد ملی: ۵۰۲۹۱۸۶۵۹۱
سال تولد: ۱۳۵۴/۳/۱	آخرین مدرک و مرتبه علمی - پژوهشی: دکتری، استاد یار
تلفن تماس: ۰۹۱۲۶۳۵۹۲۸۷	وضعیت اشتغال: عضو هیات علمی رسمی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی (از تاریخ ۱۳۸۵/۱۲/۱ به عضویت هیات علمی در آمده است).
آدرس: کرج - میدان شهید فهمیده - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - بخش تحقیقات غلات	آدرس الکترونیکی: abarati@spii.ir

۲- سوابق آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته - گرایش	نام دانشگاه	معدل کل	نمره پایان نامه	سال شروع	سال خاتمه	توضیحات
کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	رازی کرمانشاه	۱۶/۸۰	۲۰	۱۳۷۴	بهمن ماه ۱۳۷۷	رتبه اول گروه
کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	مازندران	۱۸/۴۴	۱۹/۰۶	۱۳۷۸	خرداد ماه ۱۳۸۰	رتبه اول گروه
دکتری	ژنتیک بیومتری	تبریز	۱۷/۴۶	۱۹/۹	۱۳۹۰	تیر ماه ۱۳۹۵	رتبه اول گروه

۳- سوابق پژوهشی

۳-۱- مقالات چاپ شده در مجلات علمی

۳-۱-۱- مقالات فارسی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله یا کنفرانس	سال انتشار	نام نویسندهای در مقاله
۱	بررسی ژنتیکی مقاومت نسبت به زنگ زرد گندم تحت شرایط طبیعی با استفاده از سیستم تلاقی دای آلل	مجله پژوهش و سازندگی	سال ۱۳۸۱. شماره ۵۴. جلد ۱۵، شماره ۶۱. صفحه ۵۹ تا ۶۱	علی براتی، جعفر یعقوبی و صحبت آئینه
۲	بررسی اثر زن برای صفات مختلف	مجله علوم کشاورزی	سال ۱۳۸۲. جلد	علی براتی

	در ذرت با استفاده از سیستم تلاقی دای آلل	ایران	۱۶۳ تا ۱۶۸ .صفحه ۱. شماره ۳۴	قربانعلی نعمت زاده، غلام عباس کیانوش و رجب چوگان
۳	بررسی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی پنج لاین ذرت برای صفات مختلف با استفاده از سیستم تلاقی های دای آلل	مجله پژوهش و سازندگی	سال ۱۳۸۳ .شماره ۶۲. جلد ۱۷، شماره ۱. صفحه ۹ تا ۱۷	علی براتی، کیوان صفائی خانی، قربانعلی نعمت زاده، غلام عباس کیانوش و رجب چوگان
۴	بررسی اثر دفعات و نحوه تیغ زنی در زمان های مختلف بر میزان استحصال کتیرا در گون سفید	مجله پژوهش و سازندگی	سال ۱۳۸۵ .شماره ۷۰. جلد ۱۹، شماره ۱. صفحه ۳۳ تا ۴۰	قاسم اسدیان و علی براتی
۵	جنسيت و امنیت غذایي	ماهnamه جهاد	فروردين - اردیبهشت ماه ۱۳۸۰ .شماره ۲۳۹ - ۲۳۸	جعفر یعقوبی و علی براتی
۶	نیمروز رقم جدید برای کاشت در سیستان و مناطق گرم در استان های جنوبی ایران	مجله به نژادی نهال و بذر	جلد ۱-۲۸، شماره ۴، سال ۱۳۹۱	شیر علی کوهکن، مهدی لک زایی، احمد یوسفی، ایرج لک زاده، حسینعلی فلاحتی، علی براتی، حسین اکبری مقدم، حسن رستمی، عباس جهان بین و غلامعلی کیخا
۷	واکنش توده های گندم بومی ایران نسبت به بیماری بلایت فوزاریومی سنبله در شرایط مزرعه و گلخانه	پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی	جلد ۶ شماره ۴ سال ۱۳۹۶	علی مليحی پور، محمد علی دهقان، کمال شهبازی و علی براتی
۸	جلگه، رقم جدید جو آبی با سازگاری مناسب برای کاشت در اقلیم سرد کشور	نشریه علمی - ترویجی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی	جلد ۶ شماره ۱، سال رزاعی ۱۳۹۶	حبیب الله قزوینی، احمد رضا کوچکی، احمد و یوسفی، سید علیرضا رضوی، سلیمان محمدی، غلامرضا امین زاده، محمد شریف الحسینی، محمد رضایی مراد علی، تقی بابائی، محمد حسین تات، مسعود کامل، رضا اقوتم، صفرعلی صفوی و علی براتی
۹	اکسین، رقم جدید جو شش ردیفه با سازگاری مناسب در اراضی آبی	نشریه علمی - ترویجی یافته های	جلد ۷، شماره ۲، سال ۱۳۹۷	حبیب الله قزوینی، ایرج لک زاده، شیر

علی کوهکن، مهدی جاری، علی براتی و نفر دیگه ۱۶		تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باگی	اقلیم گرم کشور	
علی براتی، سید علی طباطبائی، مهرداد محلوجی و محمد حسین صابری	جلد بیستم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۷	محله علوم زراعی ایران	ارزیابی پایداری عملکرد دانه لاین های امید بخش جو (<i>Hordeum vulgare L.</i>) در شرایط تنش شوری با استفاده از روش های تجزیه ناپارامتری و AMMI	۱۰
علی براتی، سید علی طباطبائی، مهرداد محلوجی و محمد حسین صابری	جلد ۲۹، شماره -۱ بهار ۱۳۹۸	نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار	ارزیابی عملکرد دانه و پایداری آن در لاین های امید بخش جو در مناطق سور	۱۱

مقالات انگلیسی -۳-۱-۲

NO	Title	Journal	Publication year	Authors
1	Identification of QTLs Associated with Agronomic and physiological Traits under Salinity Stress in Barley	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	January, 2017	A. Barati, M. Moghaddam, S. A. Mohammadi, H. A. Ghazvivni & B. Sadeghzadeh
2	Determination of QTLs Associated with Agronomic and Physiological Traits under Normal and Salinity Conditions in Barley	Journal of Plant Physiology and Breeding	2016, 6(1): 65-80	Ali Barati , Seyed Abolghasem Mohammadi, Mohammad Moghaddam Vahed, Behzad Sadeghzadeh and Habibollah Ghazvivni
3	Evaluation of Genetic Diversity of Morphophysiological Characteristics Related to Yield and Yield Components in some of Iranian Wheat Native Populations	BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA	June 2018. Vol. 15(2)	Mehdi Mahmoudi, Habibollah Ghazvini and Ali Barati

۱-۳- خلاصه مقالات چاپ شده در کنگره ها، کنفرانس ها و سمینارها

ردیف	عنوان مقاله	نام کنگره یا سمینار	سال	نام نویسندهای ترتیب ذکر شده در مقاله
۱	Analysis of resistance to yellow rust in wheat lines by a terst for resistance and a diallel cross	First Regional Yellow Rust Conference for Central & West Asia and North Africa.	8-14 May 2001. Karaj. Karaj, Iran	A.barati and S. Aeineh
۲	مقاومت ژنتیکی های مختلف گندم نسبت به زنگ زرد در شرایط طبیعی	ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۷۹	علی براتی و صحبت آئینه
۳	بررسی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی پنج لاین خالص ذرت برای صفات مختلف با استفاده از سیستم تلاقی دای آلل	هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۸۱	علی براتی، قربانعلی نعمت زاده، غلامعباس کیانوش و رجب چوگان
۴	بررسی اثر زن برای صفات مختلف در ذرت با استفاده از سیستم تلاقی دای آلل	هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	علی براتی، قربانعلی نعمت زاده، غلامعباس کیانوش و رجب چوگان
۵	بررسی سازگاری لاین های امید بخش جو در اقلیم سرد کشور	نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۵	احمدرضا کوچکی، علی براتی، حسین هاشمی، علیرضا رضوی، تقی بابائی، م. عطائی، محمد حسین تات، سلیمان محمدی، غلامرضا امین زاده
۶	گزینش ژنتیکی های پیشرفته جو با استفاده از آمارهای غیرپارامتری در مناطق سرد	نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۵	احمدرضا کوچکی، علی براتی، حسین هاشمی، عزت احمدی، م. عطائی، محمد حسین تات، سلیمان محمدی و تقی بابائی
۷	بررسی پایداری عملکرد ژنتیکی های امید بخش جو در آزمیش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۹۱	علی براتی، حبیب الله قروینی، ایرج لک زاده، شیرعلی

گرم				کوهن، حسینعلی فلاحی، مهدی جباری و حسن خانزاده
۸	بررسی پایداری عملکرد لاین های امید بخش جو بدون پوشینه با استفاده از آماره های پارامتری در مناطق معتدل ایران	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۹۱	علی براتی، احمد یوسفی، احمد جعفری، سید علی طباطبائی، مجید طاهریان
۹	بررسی سازگاری لاینهای امید بخش جو در اقلیم گرم کشور با استفاده از روش چند متغیره تجزیه اثرات اصلی جمع پذیر و اثرات متقابل ضرب پذیر	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران ۵-۳ خرداد	۱۳۹۳	حبيب الله قزوینی، علی براتی، حسینعلی فلاحی، ایرج لک زاده، مهدی جباری، کمال شهبازی، شیرعلی کوهن و مجید رخشندہ رو
۱۰	بررسی لاین های امید بخش جو در شرایط تنفس شوری	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۱-۹ شهریور	۱۳۹۵	محمد حسین صابری، علی براتی، الیاس آرزمجو
۱۱	انتخاب والدین و نتاج مطلوب بر اساس مقاومت به بیماریها در خزانه دورگ گیری	اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	دانشگاه محقق اردبیلی، آبان ماه ۱۳۹۷	اکبر مرزوقيان، ايرج لک زاده، حبيب الله قزويني و علی براتي
۱۲	بررسی ژنتیپ ها و f1 های جو بر اساس ویژگیهای زراعی مطلوب در خرانه دورگ گیری	اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	دانشگاه محقق اردبیلی، آبان ماه ۱۳۹۷	اکبر مرزوقيان، ايرج لک زاده، حبيب الله قزويني و علی براتي

ردیف	عنوان	ناشر	سال چاپ	اسمی به ترتیب
۱	کتاب چند منظوره و چند کاربردی کتاب تحلیلی آمار و احتمالات کشاورزی	انتشارات راه	۱۳۹۷	علی اکبر اسدی، علی براتی
۲	نگارش فصلی از کتاب ویژه نامه دومین جشنواره معرفی ارقام زراعی و باغی (رقم ارمغان) موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۳۹۶	حمیدرضا نیکخواه، احمد یوسفی، علی براتی، مهران پات پور، محسن آرزمجو، حمید تجلی، مهرداد محلوجی، مجید طاهریان، محمد شریف الحسینی، رضا اقنو، منوچهر طاهری، فضل الله حسنی و سید علی طباطبائی
۳	نگارش فصلی از کتاب ویژه نامه دومین جشنواره معرفی ارقام زراعی و باغی (رقم اکسین) موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۳۹۶	حبيب الله قزوینی، علی براتی، احمد یوسفی، ایرج لک زاده، شیرعلی کوهکن، حسینعلی فلاحتی، حسن خانزاده، کمال شهبازی، نرجش خاتون کازرانی، مهدی جباری، عبدالکریم ذاکری و رضا اقنو

۳-۳- نشریه

ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	نام نویسنده‌گان به ترتیب ذکر شده روی جلد
۱	نشریه فنی چاودار – کاشت، داشت و برداشت مرکز اطلاعات و مدرارک علمی کشاورزی کشور شماره ثبت گرفته است.	در تاریخ ۱۴۰/۱۳۸۸ از	علی براتی و احمد یوسفی

۳-۴- مشارکت در معرفی رقم

ردیف	اسم رقم	سال معرفی	سمت	امتیاز
۱	فجر ۳۰	۱۳۸۷	مجری	یک ستاره
۲	یوسف	۱۳۸۸		تشویقی
۳	جلگه	۱۳۹۴	مجری در کرج	یک ستاره
۴	گلشن	۱۳۹۷	مسئول معرفی رقم	۸/۴۷
۵	اکسین	۱۳۹۶	مجری مسئول طرح سازگاری در سطح ملی	۳
۶	ارمغان	۱۳۹۶	مجری در کرج	۱/۵
۷	نوروز	۱۳۹۶	مجری آزمایش های مقدماتی و پیشرفته	۳/۱۲

ملاحظات:

رقم گندم نان هما (مناسب کشت در دیمزارهای مناطق سردسیر کشور) در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به تاریخ ۸۸/۹/۱۶ (یک ستاره)

۳-۵- طرحهای تحقیقاتی:

۳-۵-۱- هماهنگ کننده برنامه های به نزدی جو بدون پوشینه به مدت سه سال زراعی (از سال زراعی ۱۳۸۵-۸۶ تا ۱۳۸۸-۸۹)

۳-۵-۲- هماهنگ کننده برنامه های به نزدی جو برای تحمل به شرایط شوری به مدت پنج سال زراعی (از سال زراعی ۱۳۸۹-۹۰ لغایت ۱۳۹۳-۹۴)

۳-۵-۳- هماهنگ کننده برنامه های به نزدی جو در اقلیم گرم از سال زراعی ۱۳۹۳-۹۴ تاکنون

۳-۵-۴- مسئول واحد کلکسیون بخش تحقیقات غلات (در حال حاضر)

۳-۵-۵- هماهنگ کننده تولید بذر هسته های اولیه جو آبی (در حال حاضر)

۶-۳- دانشجو ها

ردیف	نام دانشجو	مقطع	نام دانشگاه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع	عنوان پایان نامه
۱	مرتضی غنی زاده	آزاد اسلامی کرج	کارشناسی ارشد	مشاور	۹۲/۱۲/۲۴	مطالعه تنوع ژنتیکی توده های بومی جو کلکسیون غلات ایران تحت شرایط نرمال و تنش خشکی
۲	احمد پور بهروز	آزاد اسلامی کرج	کارشناسی ارشد	مشاور	۹۲/۱۲/۲۴	بررسی تنوع ژنتیکی توده های بومی گندم کلکسیون غلات ایران تحت شرایط نرمال و تنش خشکی
۳	دامون مرادی	آزاد واحد اسلامشهر	کارشناسی ارشد	مشاور	۹۳/۶/۲۹	بررسی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد در توده های جو بومی ایران
۴	سید نعمت الله مرشدی	آزاد واحد تاکستان	کارشناسی ارشد	مشاور	۹۵/۱۱/۲۸	تجزیه پایداری ژنوتیپ های امید بخش جو در شرایط شور در مناطق یزد، اصفهان و بیرجند
۵	مهدی محمودی	آزاد واحد علوم و تحقیقات	کارشناسی ارشد	مشاور	شهریور ۱۳۹۶ ماه	بررسی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد در توده های گندم بومی ایران

۳-۷- مشارکت در تجاری سازی

ردیف	اسم رقم	ردیف-بند	امتیاز (درصد مشارکت)
۱	جلگه	ردیف ۷ بند ۹	۳
۲	جلگه	ردیف ۸ بند ۹	۷
۳	لوت	ردیف ۸ بند ۹	۱۰
۴	گوهران (قرارداد شماره ۱۲۲۶۲/۲۴۴)	ردیف ۸-بند ۹	۷
۵	گوهران (قرارداد شماره ۱۳۷۷۴/۲۴۴)	ردیف ۸-بند ۹	۷
۶	بهرخ	ردیف ۸-بند ۹	۷
۷	خاتم	ردیف ۸-بند ۹	۲۰