

بسمه تعالی



۱- مشخصات فردی:

نام: جبرائیل

نام خانوادگی: تقی نژاد

تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۰۶/۰۱ محل تولد: پارس آباد نام پدر: الهویردی

شغل (سمت یا مسئولیت): استادیار پژوهش بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز

وضعیت استخدامی: رسمی ☐ رسمی آزمایشی ☒ پیمانی ☐ قراردادی ☐

نام و نشانی محل کار: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل - مغان

تلفن محل کار: ۰۴۵۳۲۷۵۱۱۹۵

نشانی منزل: پارس باد - خیابان تربیت - کوچه ساوالان ۳ - زمین پناهی

تلفن منزل: ۰۴۵۳۲۷۸۷۸۷۲

تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۵۵۳۰۵۴

پست الکترونیکی (E-mail): taghinazhad55@gmail.com

۲- اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	گروه علمی	رشته تحصیلی
دکتری تخصصی	تبریز	ایران	۱۳۹۵	☐ فنی و مهندسی ☐ پزشکی و پیراپزشکی ☐ علوم پایه ☐ علوم انسانی ☒ کشاورزی و منابع طبیعی ☐ هنر ☐ دامپزشکی	مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی در کشاورزی

۳- فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی:

۱-۳) مقالات چاپ شده^۱ در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی:

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات مجله				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام مجله	نوع ^۱	سال	شماره	
۱	اثرات زیست محیطی نظام تولید گندم آبی با رویکرد ارزیابی چرخه حیات (مطالعه موردی: استان اردبیل)	نشریه علمی پژوهشی دانش کشاورزی و تولید پایدار	علمی پژوهشی (ISC)	۱۴۰۰	جلد ۳۱ شماره ۳ ص ۱۰۱-۱۱۶	جبرائیل تقی نژاد و عادل واحدی
۲	ارزیابی اقتصادی کمباین‌های جدید مورد استفاده در برداشت گندم، مطالعه موردی استان اردبیل	نشریه پژوهش مکانیک ماشین‌های کشاورزی	علمی پژوهشی (ISC)	۱۴۰۰	جلد ۱۰ شماره ۱ ص ۵۹-۶۷	جبرائیل تقی نژاد و الیاس دهقان
۳	اثر ردیف کارها با آرایش کاشت مختلف بر عملکرد و اجزای عملکرد بادامزمینی در مغان	نشریه تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی	علمی پژوهشی (ISC)	۱۳۹۹	10.22092/AMSR.2021.352960.1372 چاپ چکیده و در حال انتشار	جبرائیل تقی نژاد ، کرامت اخوان و حسین زینل زاده
۴	بررسی تلفات دانه گندم در مرحله برداشت در استان اردبیل و ارائه راهکارهای کاهش آن	نشریه مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز	علمی پژوهشی (ISC)	۱۳۹۹	دوره ۵ شماره ۱ ص ۱-۱۰	جبرائیل تقی نژاد و الیاس دهقان
۵	تحلیل و ارزیابی اقتصادی الگوی مصرف انرژی و میزان انتشار گازهای گلخانه ای در تولید گندم آبی استان اردبیل	فصلنامه علوم محیطی	علمی پژوهشی (ISC)	۱۳۹۹	دوره هفدهم، ص ۱۲۷-۱۵۰	جبرائیل تقی نژاد ، عادل واحدی و فیاض رنجبر
۶	بررسی و ارزیابی فنی- اقتصادی روش های مختلف برداشت و فرآوری بذر هیبرید ذرت	نشریه علوم و فناوری بذر ایران	علمی پژوهشی (ISC)	۱۳۹۸	جلد ۸ شماره ۲- ص ۱۴۱-۱۵۳	جبرائیل تقی نژاد و والحد اسماعیلی
۷	Estimate and optimization of from methane production cattle manure and corn straw through semi continuous digestion in pilot-scale studies	ECOLOGY, ENVIRONMENT AND CONSERVATION	SCOPUS ISI(WOK)	: 2017; pp. (684-688	printed 23 (2)	Jabraeil Taghinazhad , Reza Abdi, and Mehrdad Adl

۸	مقایسه فنی و اقتصادی اثر کارنده های مختلف با میزان بذر متغیر بر عملکرد کلزا در مغان	نشریه ماشینهای کشاورزی	علمی پژوهشی (ISC)	نیمسال دوم ۱۳۹۶	جلد ۷، شماره ۲،	جبرائیل تقی نژاد
۹	Kinetic and Enhancement of Biogas Production For The Purpose of Renewable Fuel Generation by Co-digestion of Cow Manure and Corn Straw in A Pilot Scale CSTR System	Int. Journal of Renewable Energy Development	SCOPUS و ISI(WOK)	January 2017; Available online	6 (1) 2017: 37-44	Jabraeil Taghinazhad , Reza Abdi, and Mehrdad Adl
۱۰	پیش بینی و بهینه سازی پتانسیل تولید سوخت زیستی بیوگاز از پسماند کشاورزی و دامی	نشریه مدیریت محیط زیست	علمی پژوهشی (ISC)	۱۳۹۶	سال دوم شماره ۶	جبرائیل تقی نژاد ، رضا عبدی و مهرداد عدل
۱۱	مدل سازی فرآیند تولید بیوگاز از فضولات گاوی در هاضم اختلاط کامل با تغذیه نیمه پیوسته	نشریه ماشینهای کشاورزی	علمی پژوهشی (ISC)	۱۳۹۷	جلد ۸، شماره ۱،	جبرائیل تقی نژاد ، رضا عبدی و مهرداد عدل
۱۲	مقایسه و ارزیابی مزرعه‌ای دو نوع بذرکار برای کاشت کلزا	مجله علمی گیاهان دانه های روغنی	علمی ترویجی (ISC)	۱۳۹۸	جلد ۲، پاییز و زمستان ۹۸	جبرائیل تقی نژاد و رضا حسینیان
۱۳	کاهش تلفات و ضایعات بذر هیبرید ذرت با ماشین بلالچین خودگردان	مجله مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی	علمی ترویجی (ISC)	۱۳۹۹	جلد ۲ شماره ۲ بهار و تابستان ۱۳۹۹ ص ۳۴-۳۳	جبرائیل تقی نژاد و والاح اسماعیلی
۱۴	معرفی مناسبترین روش برداشت بادام زمینی و ارائه راهکارهای کاهش ضایعات	مجله ترویجی گیاهان دانه روغنی	علمی ترویجی (ISC)	۱۴۰۰	جلد ۳، شماره ۱ بهار و تابستان ۱۴۰۰ ص ۲۴-۳۰	جبرائیل تقی نژاد و صفت اله رحمانی
۱۵	مقایسه سیستم خاکورزی حفاظتی و مرسوم بر عملکرد و اجزای عملکرد عدس در شرایط زارعین دیم منطقه مغان	مجله ترویجی عدس دیم	علمی ترویجی (ISC)	۱۴۰۰	در حال انتشار	جبرائیل تقی نژاد ، محمد علی زیرک
۱۶	مدلسازی الگوی مصرف انرژی و تحلیل حساسیت نهاده‌ها در تولید گندم آبی، مطالعه موردی : استان اردبیل	نشریه مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز	علمی پژوهشی (ISC)	۱۴۰۰	پذیرش نهایی	جبرائیل تقی نژاد و عادل واحدی

۱۷	تحلیل اقتصادی کارآمدترین راهکار برداشت بادام زمینی در مغان	نشریه تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی	علمی پژوهشی (ISC)	۱۴۰۰	پذیرس	جبرائیل تقی نژاد و صفت اله رحمانی
----	--	---	-------------------	------	-------	-----------------------------------

۳-۲) مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش					اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام همایش	محل برگزاری	سال	سطح برگزاری • ملی • بین المللی	نحوه ارائه • پوستر • سخنرانی • چاپ در مجموعه مقالات	
۱	طراحی و ساخت کولتیواتور ردیفی چند منظوره استفاده شده در تراکتورهای معمولی	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون)	مشهد	۹۵	ملی	پوستر	ضرغام فاضل نیاری - جبرائیل تقی نژاد
۲	ارزیابی فنی بذرکار کشت مستقیم و مرسوم در بقایای گیاهی ذرت بر عملکرد گندم آبی	یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	همدان	۹۷	ملی	سخنرانی	جبرائیل تقی نژاد و کرامت اخوان
۳	بررسی مناسب ترین زمان برداشت بذر هیبرید ذرت با پیکرهاسکر جدید و ارائه راهکارهای لازم	یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	همدان	۹۷	ملی	پوستر	جبرائیل تقی نژاد ، والاح اسماعیلی و فیاض رنجبر
۴	مقایسه عملکرد بذرکار ها با هدف کاهش صدمات مکانیکی واسقرار بذر سویا	اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی - آبان ماه	دانشکده کشاورزی مغان	۹۷	ملی	پوستر	جبرائیل تقی نژاد
۵	امکان سنجی تولید انرژی از فضولات دامی و کلش ذرت در فرایند هضمی ه.ازی	دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	دانشگاه اهواز	۹۸	ملی	پوستر	جبرائیل تقی نژاد ، رضا عبدی و مهرداد عدل
۶	اثر سرعت پیشروی بر میزان تلفات در انواع هد کمباین کلزا	دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	دانشگاه اهواز	۹۸	ملی	پوستر	جبرائیل تقی نژاد و فیاض رنجبر
۷	بررسی و مقایسه خاک ورزی حفاظتی و مرسوم بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط زارعین دیم منطقه مغان	سیزدهمین همین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	دانشگاه تربیت مدرس	۴۰۰	ملی	شفاهی	جبرائیل تقی نژاد و فیاض رنجبر
۸	ارزیابی و مقایسه تلفات برداشت بذر هیبرید ذرت در کمباین بلال چین خودرو و روش مرسوم	سیزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	دانشگاه تربیت مدرس	۴۰۰	ملی	پوستر	جبرائیل تقی نژاد

۳-۳) طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما:

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح			سفرارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
		انفرادی	گروهی				
			معاون	همکار			
۱	بررسی و ارزیابی سه نوع ماشین کاشت با آرایش کاشت مختلف بر عملکرد و اجزای عملکرد کاشت تابستانه سویا در منطقه مغان	*			موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۰/۳/۱	۹۴/۴/۱
۲	ارزیابی پارامترهای فنی و اقتصادی کارنده های مختلف با میزان بذر متغیر بر عملکرد کلزا در منطقه مغان	*			سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۹۲/۷/۱	۹۴/۷/۱
۳	مقایسه عملکرد بذرکار سویا با دو ردیف کاشت روی پشته با روش مرسوم در منطقه مغان	*			سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۹۳/۳/۱	۹۵/۳/۱
۴	ساخت و ارزیابی شناسی مخصوص کولتیواتور ردیفی قابل استفاده در تراکتورهای شناسی بلند	*		*	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۳/۷/۱	۹۴/۷/۱
۵	بررسی و مقایسه روش های خاکورزی حفاظتی با روش مرسوم بر عملکرد گندم آبی تحت پایگاه تحقیقات کاربردی آموزشی-ترویجی کشاورزی حفاظتی (Hub)	*			سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۹۴/۹/۱	۹۶/۹/۱
۶	ارزیابی فنی- اقتصادی عملکرد کمباین جدید بلال چین ذرت بذری (Picker Husker) در مغان	*			کشت و صنعت پارس	۹۶/۷/۱	۹۸/۱/۱
۷	بررسی عملکرد خطی کار اگرومستر و همدانی برای کاشت کلزا در مغان	*			سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۹۵/۷/۱	۹۷/۷/۱
۸	سنجش تلفات کمباینی برداشت دانه گندم در کشور به منظور ارائه راهکارهای کاهش آن	*			مرکز توسعه مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی	۹۷/۱/۱	۹۸/۳/۱
۹	تعیین ارزش زراعی و مصرف VCU شش رقم جدید خارجی پنبه	*		*	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر	۹۶/۳/۱	۹۸/۳/۱
۱۰	مقایسه تاثیر خاک ورزی حفاظتی و مرسوم در تناوب گندم-عدس-گندم در شرایط دیم استان اردبیل	*			سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۹۶/۷/۱	۹۸/۷/۱
۱۱	تعیین ارزش زراعی و مصرف VCU چهار رقم جدید خارجی پنبه	*		*	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر	۹۸-۲-۱	۴۰۰/-۹/۱
۱۲	اثر نوع ردیف کار و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد بادام زمینی در منطقه مغان	*			موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۹/۲/۱	۴۰۰/۱۲/۱
۱۳	بررسی و ارزیابی فنی-اقتصادی روش های مختلف برداشت بادام زمینی در منطقه مغان	*			موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۹/۶/۱	۴۰۰/۶/۱
۱۴	مقایسه عملکرد لاین امیدبخش کلزای بهاره SRL-95-16 با ارقام شاهد دلگان و RGS003 در شرایط زارعین منطقه مغان	*		*	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر	۹۹/۷/۱	۴۰۰/۸/۱
۱۵	ارزیابی اثر انواع الک بر افت مفید و غیر مفید محموله های گندم تحویلی به مراکز خرید گندم	*		*	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۹/۱۰/۱	۴۰۰/۱۰/۱
۱۶	تعیین ارزش زراعی و مصرف VCU شش رقم جدید خارجی پنبه	*		*	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر	۹۸-۲-۱	۴۰۰/-۹/۱

۴-۳) طرح‌های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان یافته یا به فناوری / برنامه اجرایی رسیده^۱:

(به سفارش دستگاه اجرایی و تایید پارک علم و فناوری یا مراکز رشد دانشگاهی و مربوط)

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح			سفارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
		دانش بنیان (شرکت در مرکز رشد)	تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت	تجاری سازی شده			
۱	مطالعه و ارزیابی مصرف انرژی، تحلیل اقتصادی و اثرات زیست محیطی سامانه‌های تولید گندم آبی در کشور (جریان ساز)			*	سازمان تحقیقات و آموزش ترویج	۹۶/۸/۱	۹۷/۸/۱

۶-۳۳) گزارش مدون علمی و فنی^۱:

ردیف	عنوان گزارش	نوع سطح	دستگاه اجرایی مربوطه
۱	دستاورد یاوران تولید (نگارنده اول ۱۰ مورد و مشارکت در همکاری ۸ مورد ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰)	استانی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
	ایجاد سایت الگویی کشاورزی حفاظتی در شهرتان گرمی و بيله سوار	استانی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۳	گزارش تحلیلی برنامه بهبود مکانیزاسیون در کشاورزی حفاظتی	ملی	وزارت جهاد کشاورزی
۴	تشکیل پایگاه نوآوری در دراستای جهش تولید در دیمزارهای شهرستان گرمی	استانی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل

۷-۳) تصنیف^۱، تالیف یا ترجمه کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب			تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		تصنیف	تألیف	ترجمه			

۱	یافته های قابل ترویج سال ۹۲ سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی عنوان دستاورد: روشهای کم خاکورزی و مدیریت بقایای گیاهی ذرت در تهیه بستر بذر کلزا	*			سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۳۹۶ داریوش فتح الهی-..... جبرائیل تقی نژاد
۲	یافته های قابل ترویج سال ۹۵ سازمان سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی عنوان دستاورد: اصلاح الگوی کاشت سویا با دو ردیف روی پشته	*			سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۳۹۷ داریوش فتح الهی-..... جبرائیل تقی نژاد
۳	یافته های قابل ترویج سال ۹۴ سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی عنوان دستاورد: بذرکار اگرومستر مناسبترین بذرکار کلزا	*			سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۳۹۸ ارژنگ جوادی-..... جبرائیل تقی نژاد
۴	یافته های قابل ترویج سال ۹۶ سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی عنوان دستاورد: خاکورزی حفاظتی روشی مناسب برای کاشت گندم در بقایای گیاهی ذرت	*			سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۳۹۹ ارژنگ جوادی-..... جبرائیل تقی نژاد
۵	یافته های قابل ترویج سال ۹۷ سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی عنوان دستاورد: معرفی مناسبترین بذرکار برای کاشت کلزا	*			سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۴۰۰ ارژنگ جوادی-..... جبرائیل تقی نژاد
۶	کاربرد سیستم آبیاری قطره ای نواری (تیپ) در زراعت گندم	*			سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۳۹۴ کرامت اخوان و جبرائیل تقی نژاد
۷	کاربرد کشاورزی حفاظتی (چالش ها و راهکارها)	*			سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۳۹۸ جبرائیل تقی نژاد

۸	معرفی مناسب ترین بذر کار کلزا	*		۱۳۹۷	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	جبرائیل تقی نژاد
۹	مکانیزاسیون بادام زمینی در دشت مغان	*		۱۳۹۸	موسسه تحقیقات فنی ومهندسی کشاورزی	جبرائیل تقی نژاد
۱۰	کاربرد سیستم آبیاری قطره ای نواری (تیپ) در زراعت گندم	*		۱۳۹۶	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	کرامت اخوان و جبرائیل تقی نژاد
۱۱	معرفی کمباین جدید برداشت ذرت بذری (بلال چین)	*		۱۴۰۰	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	جبرائیل تقی نژاد
۱۲	توصیه های فنی و کاربردی برای خاکورزی و کاشت گندم	*		۱۴۰۰	موسسه تحقیقات فنی ومهندسی کشاورزی	حمید رضا گازر و همکاران و جبرائیل تقی نژاد

۹-۳) سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، هیئت مدیره انجمن های علمی، داوری مقالات علمی پژوهشی:

ردیف	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	عنوان نشریه
۱	داوری طرح پژوهشی (۴ فقره سال ۹۹)	کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۲	داوری گزارش نهایی پژوهشی (۲ فقره سال ۹۹)	کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۳	داوری مقاله (دو مورد سال ۹۹)	نشریه علوفه و خوراک دام
۴	داوری نشریه علمی فنی (دو مورد سال ۹۸ و ۹۹)	کمیته انتشارات موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

۵	داوری پروپوزال تحقیقاتی سال ۹۸ (۱ مورد)	کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۶	داوری مقاله علمی (سال ۱۴۰۰ با ۷ مورد)	سیزدهمین کنگره ملی ماشینهای کشاورزی
۷		

۳-۱۰) جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر:

ردیف	مرجع اعطای جایزه	عنوان دستاورد منجر به جایزه	نوع جایزه		سال دریافت	رتبه	امتیاز
			داخلی	بین المللی			
۱	ستاد برگزاری هفته پژوهش	پژوهشگر برتر استانی	داخلی		۱۴۰۰	۲	۱۰۷
۲	ستاد برگزاری هفته پژوهش	پژوهشگر برتر کشور	داخلی		۱۴۰۳	۱	۱۵۰