



## رزومه علمی - پژوهشی

### ۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	کد ملی	تاریخ تولد	محل تولد	نام پدر
پیام نجفی	۱۷۵۷۵۱۷۳۰۸	۱۳۶۷	اهواز	محمدزمان
تلفن همراه	۰۹۱۶۹۰۹۵۴۰۸	ایمیل	Payam.najafi@tabrizu.ac.ir	

### ۲- مشخصات تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
کارشناسی	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	۱۳۹۰
کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	۱۳۹۲
دکتری	مهندسی مکانیزاسیون- کشاورزی دقیق	دانشگاه تبریز	۱۳۹۸
پسادکتری	کشاورزی دقیق و سنجش از دور	دانشگاه تبریز	

### ۳- عناوین پایان نامه

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
کارشناسی ارشد	تعیین تابع توزیع عمر و قابلیت اطمینان ماشین برداشت نیشکر در استان خوزستان
دکتری	تعیین میزان پوشش بقایای گیاهی با استفاده از روش سنجش از دور
پسا دکتری	استفاده از تکنولوژی سنجش از دور در پایش بقایای گیاهی و بررسی اثر آن روی فرسایش و حاصل خیزی خاک

۴- مشارکت در طرح‌های ملی

مشارکت در طرح ملی "امنیت غذایی" در قالب طرح جایگزین خدمت سربازی (سرباز نخبه) در راستای استفاده از تسهیلات نظام وظیفه "بنیاد ملی نخبگان" برای اعضای این بنیاد که تحت نظر سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح- واحد سنجش از دور در حال اجرا می باشد.

عنوان طرح: طراحی سامانه پیش بینی و پایش خودکار محصولات استراتژیک (گندم، کلزا و برنج) پیش از برداشت با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره‌ای

۵- مقالات علمی مجلات خارجی و داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نام سازمان متولی نشریه	تاریخ انتشار	درجه علمی نشریه	نام نویسنده همکار در تدوین مقاله
1	Fuzzy object-based image analysis methods using Sentinel-2A and Landsat-8 data to map and characterize soil surface residue	Remote Sensing	MDPI	۲۰۱۹	JCR-Q1	حسین نوید، بختیار فیضی زاده- ایرج اسکندری- توماس بلاشکه
2	Object Based Satellite Image Analysis Applied for Crop Residue Estimating using Landsat OLI Imagery	International Journal of Remote Sensing	Taylor&Fransis	۲۰۱۸	JCR-Q2	حسین نوید، بختیار فیضی زاده، ایرج اسکندری
3	Remote Sensing for Crop Residue Cover Recognition: a Review	Agriculture Engineering international: CIGR Journal	CIGR	۲۰۱۸	علمی- پژوهشی	حسین نوید، بختیار فیضی زاده، ایرج اسکندری
4	Reliability Analysis of Agricultural Machinery: a Case Study of Sugarcane Chopper Harvester	Agriculture Engineering international: CIGR Journal	CIGR	۲۰۱۵	علمی- پژوهشی	محمدامین آسودار، افشین مرزبان، محمدعلی هرمزی
5	Major Causes of Failure During Harvesting in Sugarcane Chopper Harvester Machine	Agriculture Engineering international: CIGR Journal	CIGR	۲۰۱۵	علمی- پژوهشی	افشین مرزبان، محمدعلی هرمزی
6	تحلیل و ارزیابی قابلیت اطمینان دروگرهای نیشکر استافت سری ۷۰۰۰ در برداشت نیشکر	نشریه ماشین‌های کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۲	علمی- پژوهشی	محمدامین آسودار، افشین مرزبان، محمدعلی هرمزی

۶- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش یا نشست علمی	محل برگزاری		نام سازمان متولی برگزاری	تاریخ برگزاری	نام نویسنده همکار در تدوین مقاله
			کشور	شهر			
۱	تعیین میزان بقایای گیاهی و نوع خاکورزی با استفاده از سنجش از دور	نشست علمی کشاورزی دقیق	ایران	تبریز	دانشگاه تبریز	۲۲-۲۴ آبان ۱۳۹۶	حسین نوید، بختیار فیضی زاده
۲	تحلیل و ارزیابی قابلیت اطمینان دروگرهای نیشکر استافت سری ۷۰۰۰ در برداشت نیشکر	کنفرانس دوسالانه ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون	ایران	مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	۸-۱۰ اردیبهشت ت ۱۳۹۲	محمدامین آسودار، افشین مرزبان
۳	Failures pattern of sugarcane harvesters in hakim Farabi agro-industry of Iran	International Scientific and Technical Conference Agricultural Machinery	بلغارستان	وارنا	Scientific - Technical Union of Mechanical Engineering	۲۱-۲۲ ژوئن ۲۰۱۳	محمدامین آسودار، محمدعلی هرمزی

۷- مهارت های نرم افزاری: تسلط و آشنایی با نرم افزارها و زبان های برنامه نویسی:

- 1- Arc GIS
- 2- Google Earth Engine coding
- 3- ENVI
- 4- SNAP
- 5- Matlab
- 6- eCognition Developer
- 7- Office package software (word, excel, PowerPoint)
- 8- Machinery cost
- 9- Weibull ++

۷- مدرک زبان :

دارای مدرک زبان انگلیسی MSRT مورد تایید وزارت علوم تحقیقات و فناوری

۸- عضویت در مجامع علمی

تاریخ پایان	تاریخ شروع	عضویت در مجامع علمی
تا کنون	۱۳۹۴	سازمان نظام مهندسی کشاورزی
تا کنون	۱۳۹۴	بنیاد ملی نخبگان
۱۳۹۸	۱۳۹۴	کانون استعدادهای برتر دانشگاه تبریز