

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
فرم خلاصه سوابق (C.V)

۱ - مشخصات اصلی

نام خانوادگی : نظرزاده اوغاز	نام : صمد
عنوان پست : عضو هیات علمی	مرتبۀ علمی: مربی - پایه ۱۸
سابقه خدمت : ۲۹/۵ سال	محل خدمت: مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

۲ - وضعیت تحصیلی

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	تبریز	۱۳۶۲	۱۳۶۶	مهندسی مکانیک - طراحی جامدات
کارشناسی ارشد	فردوسی مشهد	۱۳۷۷	۱۳۸۱	مهندسی مکانیک - طراحی جامدات

۳ - مشاغل قبلی

ردیف	از تاریخ	تا تاریخ	سمت	سازمان محل خدمت
۱	۱۳۶۶/۶/۱	۸۴/۱۲/۲۹	عضو هیئت علمی	مرکز تحقیقات مهندسی خراسان
۲	۸۵/۱/۱	ادامه دارد	عضو هیئت علمی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

۴- مقالات:

طراحی، نصب و ارزیابی سردخانه کنترل خودکار اتمسفر - مجله مهندسی بیوسیستم سال ۱۳۹۴
ارزیابی فنی بذکارهای کاشت مستقیم (کاشت بی خاک ورزی) رایج در کاشت گندم در منطقه خراسان رضوی مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی شماره ۱ سال ۱۳۹۴

۴- همایش ها

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نویسنده (گان)	تاریخ	محل ارائه	نحوه ارائه
۱	کنفرانس سوم مهندسی مکانیک	کانال کن تراکتوری	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۷۴	امیر کبیر	پوستر
۲	کنفرانس یازدهم مهندسی مکانیک	بررسی خاصیت میراثی مواد مرکب	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۲	فردوسی	شفاهی
۳	کنگره ملی صنایع غذایی	نقش کریستالها در فرآیند انجماد مواد غذایی در کنگره صنایع غذایی تهران	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۲	تهران	پوستر
۴	کنگره مکانیزاسیون	تهیه نقشه عملکرد محصول مزرعه به عنوان مهمترین گام در کشاورزی دقیق	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۷	مشهد	شفاهی
۵	کنگره مکانیزاسیون	بررسی انرژی مصرفی چغندر قند در مرحله برداشت	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۷	مشهد	شفاهی
۶	همایش تهدیدات زیستی و امنیت غذایی، پدافند غیر عامل	نقش کشاورزی دقیق در امنیت غذایی	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۷	تهران	پوستر
۷	همایش سیب زمینی غذای آینده	بیماریهای مهم فیزیولوژیک سیب زمینی و روشهای کنترل	محمد کاظمی - صمد نظرزاده	1378	نیشابور	پوستر
۸	همایش سیب زمینی غذای آینده	برآورد عملکرد سیب زمینی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و سنسورهای زمینی	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۷	نیشابور	پوستر
۹	کنگره گوجه فرنگی	دستگاه برداشت گوجه فرنگی	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۷	مشهد	پوستر
۱۰	کنگره بین المللی مکانیزاسیون ترکیه	دستگاه اندازه گیری کمباین	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۶	آنتالیا	پذیرش
۱۱	همایش فن آوریهای نوین کشاورزی	یکار گیری محیط GIS جهت رسم نقشه عملکرد	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۷	رشت	شفاهی
۱۲	اولین همایش ملی فناوری های برداشت و پس از برداشت	ارزیابی دستگاه پنبه چین پرتابل	صمد نظرزاده - زهرا اکبری - عباس مهدی - نیا - سعید ظریف	۱۳۹۳	مشهد	شفاهی

۱۳	اولین همایش ملی فناوری های برداشت و پس از برداشت	بررسی امکان نصب و بکارگیری سامانه هوشمند و حسگرها بر روی کمباین های پنبه	صمد نظرزاده - زهرا اکبری- امین نظرزاده- محمدحسین سعیدی راد- سعید ظریف	۱۳۹۳	مشهد	پوستر
۱۴	اولین همایش ملی فناوری های برداشت و پس از برداشت	طراحی و ساخت محرک و کشنده کمباین پنبه تاماک	عباس مهدی نیا- محمدحسین سعیدی راد- صمد نظرزاده	۱۳۹۳	مشهد	پوستر
۱۵	همایش فن آوریهای نوین کشاورزی	بکار گیری محیط GIS جهت رسم نقشه عملکرد	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۷	رشت	شفاهی
۱۶	پنجمین ایده های نو در کشاورزی	مدیریت مصرف علف کش در مزارع گندم با استفاده از سیستم بینائی ماشین و روش	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۸۹	مشهد	شفاهی
۱۷	سی و سومین دوره سمینار سالانه کارخانه های قند و شکر ایران	میزان انرژی مورد نیاز جهت تولید چغندر قند در مراحل آماده سازی، خاک ورزی، کاشت و داشت و برداشت	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۹۰	مشهد	شفاهی
۱۸	هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون	طراحی و ساخت و ارزیابی سامانه آشکارسازی پنبه بند عملکرد کمباین از نوع صفحه برخورد	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۹۱	مشهد	شفاهی
۱۹	توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی	بکارگیری محیط GIS جهت ترسیم نقشه سبزینگی در کشاورزی دقیق	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۹۲	مشهد	شفاهی
۲۰	اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت	ارزیابی دستگاه پنبه چین	صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۹۳	مشهد	شفاهی
۲۱	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون	طراحی و ساخت و ارزیابی سامانه بینائی ماشین جهت تشخیص علف هرز گندم	صمد نظرزاده اوغاز- امین نظرزاده - محمد حسین سعیدی راد- سعید ظریف نشاط	۱۳۹۵	مشهد	پوستر
۲۲	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون	بررسی تاثیر رقم پنبه و سرعت پیشروی بر عملکرد سه کمباین پنبه وش چین	محمد حسین سعیدی راد- سعید ظریف نشاط- صمد نظرزاده	۱۳۹۵	مشهد	شفاهی
۲۳	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون	ارزیابی و مقایسه فنی ماشین های برداشت سیب زمینی در الگوهای مرسوم در خراسان رضوی	محمد حسین سعیدی راد- سعید ظریف نشاط- صمد نظرزاده	۱۳۹۵	مشهد	شفاهی
۲۴	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون	ارزیابی خطی کارهای کاشت مستقیم در خراسان رضوی	سعید ظریف نشاط- محمدحسین سعیدی راد- صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۹۵	مشهد	پوستر
۲۵	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون	بررسی تاثیر روش های خاک ورزی مرسوم بر برخی پارامترهای ماشین و خاک رد خراسان رضوی	سعید ظریف نشاط- محمدحسین سعیدی راد- صمد نظرزاده اوغاز	۱۳۹۵	مشهد	شفاهی

۶- فعالیتهای ترویجی انجام شده:

- سخنرانی با عنوان " بررسی خاصیت میراثی مواد مرکب " - تاریخ ۸۲ - محل واقع در پژوهشکده مهندسی جهاد کشاورزی تهران
- تهیه فیلم آموزشی سامانه اندازه گیری عملکرد کمباین - ۱۳۸۷ - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی
- **عضویت در کمیته های فنی و علمی :**
- شورای علمی پژوهشکده مهندسی از ۱۳۸۲/۱۰/۱۶ تا ۸۴/۱۲/۲۹
- دبیرشورای پژوهشی مرکز تحقیقات مهندسی خراسان از ۱۳۸۰/۲/۱۵ لغایت ۱۳۸۱/۱۰/۱۶
- دبیر تدوین برنامه پنجم مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی
- دبیر کمیته فنی بخش فنی مهندسی از ابان ۱۳۹۲

۸- امور اجرایی:

مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	مدیر پروژه	۷۳/۷/۲۴	۶۶/۶/۱
مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	جانشین گروه مکانیک	۷۳/۱۲/۱۰	۷۳/۷/۲۴
مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	مدیر گروه مکانیک	۷۵/۳/۱۱	۷۳/۱۲/۱۰
مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	معاون فنی	۷۶/۲/۷	۷۵/۳/۱۱
مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	مدیر پروژه بندر امام(ره)	۸۰/۳/۱۵	۷۶/۳/۷
مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	معاون پژوهشی	۸۱/۱۰/۱۶	۸۰/۳/۱۵
مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	رئیس مرکز تحقیقات مهندسی خراسان	۸۴/۱۲/۲۹	۸۱/۱۰/۱۶
	عضو هیئت علمی	ادامه دارد	۷۵/۴/۱۱۵
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان	رئیس بخش خدمات فنی و پشتیبانی و طرح و برنامه مرکز	۸۸/۶/۳۰	۸۵/۷/۱۵

۹- دوره های آموزشی، تخصصی، تحقیقاتی و مدیریتی طی کرده:

- دوره آموزشی دستگاه فرز CNC در کشور آلمان در تاریخ ۷۱/۵/۱۲
- دوره برنامه نویسی بیسیک در تاریخ ۶۹/۷/۲۲
- دوره آموزشی ویندوز ۹۸ در تاریخ ۸۱/۱۰/۱۴
- دوره آموزشی ICDL در تاریخ ۸۴/۲/۱۴
- دوره آموزشی کالیبراسیون سال ۸۵
- دوره آموزشی کشاورزی دقیق سال ۸۷
- دوره آموزشی کالیبراسیون در تاریخ ۸۵/۹/۱۵
- دوره آموزشی PLC سال ۱۳۹۱
- دوره آموزشی پردازش تصویر در کشاورزی ۱۳۹۲

۱۰- تدریس:

- دروس فیزیک مکانیک، فیزیک حرارت، پمپ ها سیستمهای آبیاری، سیستمهای انتقال پنوماتیک مواد، ماشینهای کشاورزی

۱۱- زمینه های مورد علاقه:

- فنآوریهای نوین در کشاورزی
- کشاورزی دقیق (Precision agriculture- Precision farming) و کشاورزی مرتبط با شبکه GPS
- کاربرد الکترونیک و کامپیوتر در ماشینهای کشاورزی
- کاربرد سنسورها در کشاورزی

--	--	--	--	--	--	--

۵- طرحهای تحقیقاتی اجرا شده:

تاریخ ارائه گزارش نهائی	محل اجرا	سال خاتمه	سال شروع	سمت در طرح	عنوان پروژه	۱
					ظراحی و ساخت و ارزیابی سامانه بینائی ماشین جهت تشخیص علف هرز گندم و پاشش بلادرنگ علف کش (کشاورزی دقیق)	
۹۴	خراسان	۹۲	۹۱	مجری	توسعه و ارزیابی سیستم هوشمند تشخیص میزان سبزینگی گیاه به منظور تشخیص علف هرز	۲
۹۳	خراسان	۹۲	۹۱	مجری	ارزیابی دستگاه برداشت پنبه چین پرتابل	۲
۹۳	خراسان	۹۲	۹۱	مجری	بررسی امکان پذیری استفاده از سیستمهای اندازه گیری و پایش عملکرد جهت کاهش ضایعات در کمباین های پنبه	۴
۹۳	خراسان	۹۱	۸۸	مجری	طراحی، ساخت و ارزیابی سیستم هوشمند تشخیص میزان سبزینگی گیاه مجهز به سیستم پاشش بلادرنگ ازت مایع	۵
۹۱	خراسان	۸۸	۸۶	مجری	طراحی، ساخت و ارزیابی عملکرد دستگاه اندازه گیری پوسنه دبی جرمی گندم برداشت شده به صورت تابعی از موقعیت کمباین	۶
۸۷	خراسان	۸۷	۸۵	مجری	بررسی و تعیین روشهای مکانیزاسیون چغندر قند در مرحله برداشت با تعیین منابع و مقادیر انرژی مورد نیاز	۷
۸۵	خراسان - کرمان	۸۴	۸۲	همکار	طراحی و ساخت خط چربی زدائی مس شهید با هنر کرمان	۸
۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۱	مجری	سیستم انجماد انفرادی	۹
۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۲	مجری	بهینه سازی تراکتور شیب رو	۱۰
۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۱	همکار	دستگاه هرس آتریپلکس	۱۱
۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۱۳۸۰	همکار	سیستم مدار بسته پرورش ماهی	۱۲
۸۴	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۱	همکار	دستگاه جداسازی کلاله زعفران	۱۳
۷۸	مشهد-بندر امام(ره)	۱۳۷۷	۱۳۷۶	مجری	طراحی و ساخت سیلوی چادری بندر امام خمینی (ره)	۱۴
۷۷	مشهد	۱۳۷۵	۱۳۷۴	مجری	طراحی و ساخت دستگاه عایق پاش کامپیوتری	۱۵
۷۳	مشهد	۱۳۷۳	۱۳۷۲	مجری	طراحی و ساخت دستگاه کانال کن کششی	۱۶

۷۲	مشهد	۱۳۷۱	۱۳۷۱	مجري	طراحي وساخت دستگاه بالابر	۱۷
۷۲	مشهد	۱۳۶۹	۱۳۶۸	مجري	طراحي وساخت دستگاه چاله کن تراکتوري	۱۸
۷۱	مشهد	۱۳۷۰	۱۳۶۹	مجري	طراحي وساخت برف روب تراکتوري، کامیوني، لودري	۱۹
۶۹	مشهد	۱۳۶۷	۱۳۶۶	مجري	طراحي وساخت تخليه پاروئي کمپرسی	۲۰