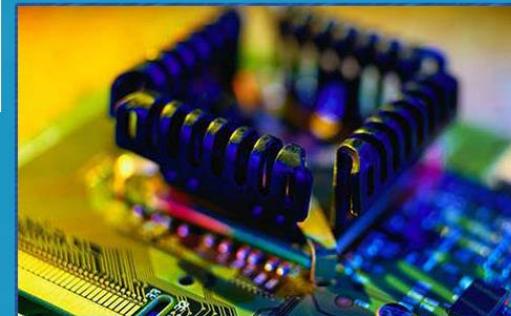




دانشگاه دامغان

دانشکده فنی و مهندسی

School of Engineering



دانشکده فنی و مهندسی

School of Engineering

نشانی: دامغان، میدان دانشگاه، فازB، دانشکده فنی و مهندسی

پایگاه اینترنتی: www.engineering.du.ac.ir

تلفن: ۰۲۳-۳۵۲۲۰۴۱۴



دانشکده فنی و مهندسی

تعداد اعضای هیات علمی:

۵	دانشیار
۲۳	استادیار
۳	مربی
۳۱	جمع



آزمایشگاه‌ها:

- ۱- آزمایشگاه انرژی‌های نو
- ۲- آزمایشگاه پژوهشی تولید پیشرفته

- ۳- کارگاه مدل‌سازی، ذوب و ریخته‌گری
- ۴- آزمایشگاه حفاظت سیستم‌های قدرت
- ۵- آزمایشگاه مهندسی سطح پیشرفته
- ۶- آزمایشگاه کامپوزیت و مواد پیشرفته



این دانشکده از نیم سال دوم تحصیلی ۸۹-۹۰ با پذیرش دانشجویان رشته‌های مهندسی نرم افزار و مهندسی صنایع آغاز به کار نموده است. دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه دامغان با توجه به پیشرفت‌های روزافروزن کشور و نیاز به پرورش متخصصین در زمینه‌های مختلف قصد دارد تا با استعانت از خداوند متعال رسالت مهم و ارزشمندی را در خصوص تربیت نیروهای کارآمد و تولید علم در رشته‌های مختلف فنی و مهندسی بر عهده داشته باشد. بدیهی است اساس پیشرفت جز با دو رکن آموزش و پژوهش بنیان نخواهد گردید و پرداختن به این دو رکن اساسی برای دستیابی به اهداف متعال ایران اسلامی وظیفه تمامی اعضای دانشکده اعم از اساتید، دانشجویان و کارکنان می‌باشد.

- ۱- مهندسی کامپیوتر
- ۲- مهندسی صنایع
- ۳- مهندسی برق
- ۴- مهندسی عمران
- ۵- مهندسی مکانیک
- ۶- مهندسی شیمی

گروه‌های آموزشی دانشکده

دستوردها و فعالیت‌های علمی و پژوهشی

۱۳۹۸	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	فاز سوم طراحی و ساخت سیستم لینک برد برای مجموعه آشکارساز میونی CMS	دکتر بهزاد بقراطی
۱۳۹۸	شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان	طراحی و ساخت اینورتر هوشمند تک فاز جهت اتصال نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس کوچک به شبکه	دکتر سبحان محمدیان
۱۳۹۸	شرکت دانش بنیان و اپایش (وبکو)	مطالعه و پیاده سازی الگوریتم‌های پردازش سیگنال و روش‌های حذف مولفه DC در رله های عددی	دکتر مهدی فرزین فر

۱۳۹۷	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	فاز دوم طراحی و ساخت سیستم جمع‌آوری داده‌ها توسط مجموعه لینک بورد برای پروژه آشکارساز میونی CMS	دکتر بهزاد بقراطی
۱۳۹۷	شرکت سهامی برق منطقه‌ای سمنان	مطالعه شبکه انتقال و فوق توزیع سمنان به منظور هماهنگی بهینه و تست رله‌های حفاظتی در حالت گذرا و با در نظر گرفتن سیستم‌های مخابراتی	دکتر مهدی فرزین فر
۱۳۹۶	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	طراحی و ساخت سیستم جمع‌آوری داده‌ها توسط مجموعه لینک برد برای پروژه آشکارساز میونی CMS	دکتر بهزاد بقراطی

سال قرارداد	کارفرما	نام طرح	مجری
۱۴۰۰	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	فاز چهارم طراحی و ساخت سیستم جمع‌آوری داده‌ها توسط مجموعه لینک برد برای پروژه آشکارساز میونی CMS	دکتر بهزاد بقراطی
۱۳۹۹	شرکت پدیده نوین شاهکار	امکان سنجی تولید پرج و غلاف چاشنی و خشاب تفنگ میخ‌کوب بتن و آهن با استفاده از امکانات داخل کشور	دکتر رضا ناظم نژاد و دکتر محمد رضا رضایی
۱۳۹۹	شرکت پایانه‌های داده‌ای نوین	طراحی و استقرار سامانه جامع گارانتی	دکتر رسول جمشیدی
۱۳۹۹	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور	طراحی مدل توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مناسب با نیاز بازار کار و ظرفیت‌های منطقه‌ای: مطالعه موردهی، صنعت تأسیسات	دکتر حامد فضل الله تبار

۱۳۹۹	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان سمنان	طراحی و راه اندازی سامانه آشنایی والدین با تهدیدهای مخاطرات فضای مجازی	دکتر رضا مرتضوی
۱۳۹۹	سازمان جهاد خودکفایی غدیر- واحد اجرایی مؤسسه شهید شوشتاری	بیاده سازی مهندسی ارزش در ۲ نمونه پروژه	دکتر حامد فضل الله تبار
۱۳۹۸	برق منطقه‌ای گیلان	بررسی و پیاده سازی حفاظت و کنترل گستره (حفاظت ویژه و حفاظت هوشمند) با بسترهای مخابراتی مورد نیاز	دکتر مهدی فرزین فر

دستوردها و فعالیت‌های علمی و پژوهشی

امکانات پژوهشی دانشگاه



نام کتاب

مولف/ مترجم

Knowledge Engineering: The Process Paradigm, CRC Press- Taylor & Francis Group

دکتر حامد فضل الله تبار

مکان یابی در شرایط بحران

دکتر حامد فضل الله تبار
و همکاران

Pattern-recognition methods for decision-making in protection of transmission lines

دکتر محمد پازگی
و همکاران

Cost Engineering and Pricing in Autonomous Manufacturing Systems

دکتر حامد فضل الله تبار،
دکتر محمد سعیدی مهرآباد

مخازن مدفون با توجه به اثر اندرکنش سیال، سازه و خاک

دکتر محمد حسین طالب پور
و همکاران

آشنایی با الگوریتم‌ها با رویکرد خلاقانه

دکتر رضا مرتضوی،
مهدی محمدی

Supply Chain Management Models Forward Reverse Uncertain and Intelligent Foundations

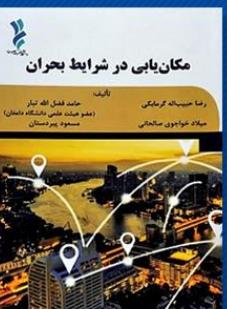
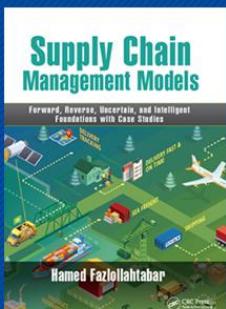
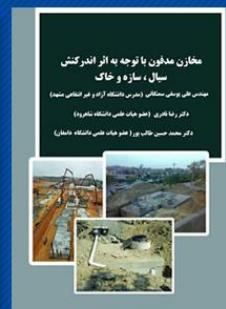
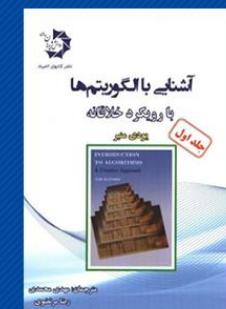
دکتر حامد فضل الله تبار

آزمایشهای مکانیکی و شیمیایی بتن‌های معمولی و ویژه

دکتر مهدی عبادی جامخانه

فرهنگ وازگان تخصصی مهندسی عمران

دکتر مهدی عبادی جامخانه
و همکاران

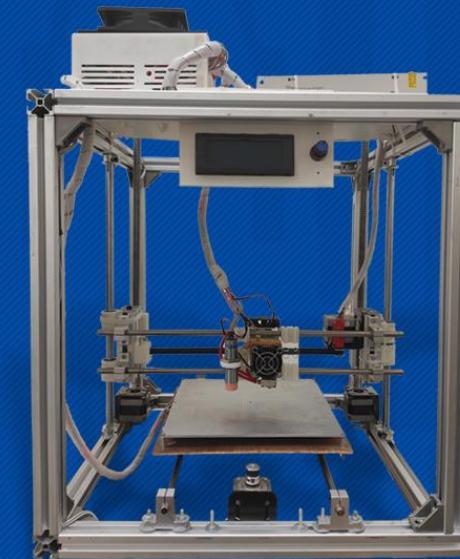


آزمایشگاه پژوهشی تولید پیشرفته

Advanced Manufacturing Research Laboratory

+ تحقیق و توسعه در زمینه فناوری های تولید نوین و اکتساب دانش فنی و اجرای طرح های ساخت صنعتی

- تولید با مواد مختلف
- خدمات دستگاه:
- ساختن قطعات فوق پیچیده
- در اختیار داشتن فرایند طراحی



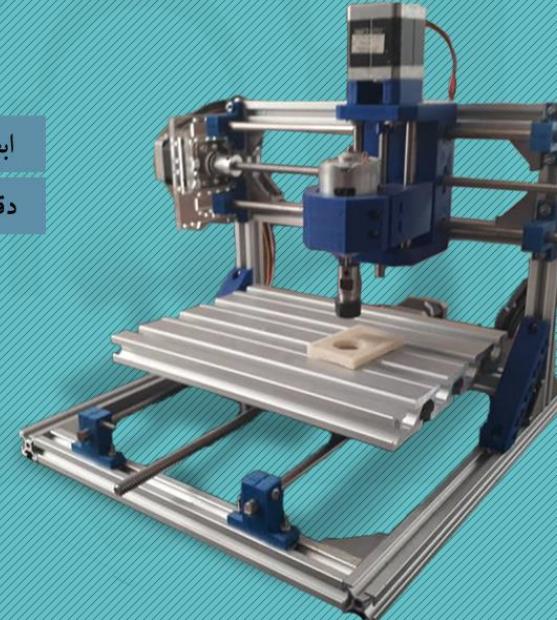
آزمایشگاه پژوهشی تولید پیشرفته

Advanced Manufacturing Research Laboratory

+ تحقیق و توسعه در زمینه فناوری های تولید نوین و اکتساب دانش فنی و اجرای طرح های ساخت صنعتی

- فرز کاری مدارهای چاپی
- خدمات دستگاه:
- ساخت و پرداخت نمونه و قطعات

مشخصات دستگاه CNC	
18cm × 10cm × 15cm	ابعاد دستگاه
0.2 mm	دقت دستگاه



آزمایشگاه حفاظت سیستم‌های قدرت

Power Systems Protection Laboratory



تستر رله و بکو

قابلیت تست تجهیزات برقی



خدمات دستگاه:

قابلیت تست رله‌های حفاظتی در صنایع و پست‌های برق



رله‌های مولتی فانکشن حفاظتی مدل AMR

قابلیت پیاده‌سازی الگوریتم‌های حفاظتی



خدمات دستگاه:

کارگاه مدل‌سازی، ذوب و ریخته‌گری

Pattern Making, Melting and Casting Workshop

+ شکل دادن فلزات و آلیاژها از طریق ذوب و ریختن مذاب در محفظه‌ای به نام قالب



شکل دادن فلزات و آلیاژها



طراحی و ساخت مدل‌های ریخته‌گری



خدمات دستگاه:





+ مطالعات مرتبط با هیدرولوژی آب‌های سطحی و زیرزمینی در مقیاس آزمایشگاهی

- شیوه‌سازی آبراهه
- هیدرولیک چاه‌ها
- جريان سفره محصور
- مطالعات آبشنستگی پایه‌های پل
- ساختن جريان سفره محصور فوق پیچیده
- شیوه‌سازی رودخانه و بررسی حمل رسوب
- شیوه‌سازی رگبارهای متعدد در حال حرکت
- اثر جريان ورودی روی هیدروگراف جريان خروجی
- تحقیق در صحت روابط بارندگی-رواناب برای حوزه‌های مختلف

Hydrology Study Apparatus

دستگاه مطالعه هیدرولوژی

آزمایشگاه انرژی‌های نو

Renewables Energy Laboratory

+ پایلوت نیروگاه خورشیدی

امکان پیاده سازی شرایط واقعی و مدل سازی نیروگاه خورشیدی ← خدمات دستگاه:



دستگاه اندازه‌گیری زاویه تماس (استاتیک و دینامیک)، انرژی و کشش سطحی

Contact Angle Measuring Instrument



تعیین میزان آب‌گریزی و آب‌دوستی سطوح

تعیین انرژی سطح و مقایسه سطوح و پوشش‌ها در صنایع مختلف

خدمات دستگاه:

آزمایشگاه مهندسی سطح پیشرفته

Advanced Surface Engineering Laboratory

+ انجام تحقیقات نوین در عرصه مهندسی سطح و فناوری نانو

مشاوره، آماده سازی و آنالیز خواص نانو سیالات

انجام فرایندهای همگن سازی مخلوط‌های مختلف و نانو سیالات

انجام فرایندها و خدمات آماده سازی نمونه به کمک تجهیزات موجود

اندازه‌گیری زاویه تماس استاتیک، زاویه تماس دینامیک، کشش سطحی و انرژی سطح



معرفی اعضای هیأت علمی دانشکده فنی و مهندسی گروه مهندسی مکانیک

آزمایشگاه کامپوزیت و مواد پیشرفته

Composite and Advanced Materials Laboratory

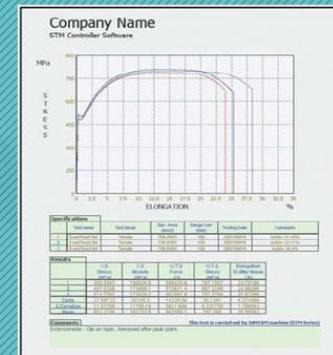
+ اندازه‌گیری خواص مکانیکی طیف وسیعی از مواد با هزینه کم

Universal Tensile Testing Machine
STM-150 مدل



- تست فشار
- تست کشش
- تست تکراری
- تست خمیش
- تست خرمش
- تست رهایش

خدمات دستگاه:





دکتر رسول محبی
فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی شاهروود
تخصص: تبدیل انرژی



دکتر سید هادی رستمیان
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: تبدیل انرژی

ایشان در سال ۱۳۹۵ از دانشگاه سمنان در گرایش تبدیل انرژی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل انتقال حرارت، نانو سیالات، مبدل‌های حرارتی، تهویه مطبوع و انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد. دکتر رستمیان مدیر عامل شرکت دانش بنیان "ره نو صنعت کومش" هستند. این شرکت با هدف طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی مرتبط با سنتز مواد پیشرفته و انجام خدمات تخصصی آزمایشگاهی تشکیل گردیده است.



دکتر علیرضا آلبویه
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: طراحی کاربردی

ایشان در سال ۱۳۹۳ از دانشگاه سمنان در گرایش طراحی کاربردی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل نانومواد و نانومکانیک، کامپوزیت‌ها، مواد هوشمند، مواد و ترکیبات پیشرفته، فوم‌ها، مکانیک جامدات، کنترل و ارتعاشات، طراحی و ساخت می‌باشد. دکتر آلبویه رئیس هیات مدیره شرکت دانش بنیان "ره نو صنعت کومش" هستند. این شرکت با هدف طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی مرتبط با سنتز مواد پیشرفته و انجام خدمات تخصصی آزمایشگاهی تشکیل گردیده است.



دکتر رضا نژاد
فارغ التحصیل از دانشگاه علم و صنعت ایران
تخصص: طراحی کاربردی

ایشان در سال ۱۳۹۲ از دانشگاه صنعتی شاهروود در گرایش تبدیل انرژی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل روش شبکه بولتزمن، سیستم‌های انرژی، اگزرزی، ترمودینامیک، دینامیک سیالات محاسباتی، مکانیک سیالات، انتقال حرارت، هوا فضای نانو مکانیک Web Of Science می‌باشد. دکتر محبی به عنوان ۲ درصد نویسنده‌ان شاخص در سطح جهان انتخاب شده‌اند و براساس گزارش پایگاه Web Of Science مقالات ایشان در سال‌های ۲۰۱۷، ۲۰۱۸، ۲۰۱۹ در زمرة مقاله‌های پراستناد (Highly Cited) معرفی شده است.

ایشان در سال ۱۳۹۶ از دانشگاه علم و صنعت ایران در گرایش طراحی کاربردی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل ارتعاشات سیستم‌های خطی و غیرخطی، نانو مکانیک، شبیه سازی دینامیک مولکولی نانوتیوب‌ها و گرافن‌های تک لایه و چند لایه و تنش پسماند می‌باشد. از جمله افتخارات ایشان می‌توان به کسب جایزه ملی شهید کاظمی آشتیانی و کسب سهمیه "دانش آموخته برتر" از سوی بنیاد ملی نخبگان اشاره کرد. دکتر ناظم نژاد به عنوان ۲ درصد نویسنده‌ان شاخص در سطح جهان انتخاب شده‌اند. از جمله پروژه‌های انجام شده توسط ایشان می‌توان به پروژه "امکان سنجی تولید پرج و غلاف چاشنی و خشاب تفنگ میخ کوب بتن و آهن با استفاده از امکانات داخل کشور" با همکاری دکتر رضایی برای شرکت پدیده نوین شاهکار اشاره کرد.

معرفی اعضای هیأت علمی

دانشکده فنی و مهندسی

گروه مهندسی برق

ایشان در سال ۱۳۹۷ از دانشگاه تهران در گرایش مهندسی سیستم‌های انرژی فارغ‌التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل مدل‌سازی سیستم‌های انرژی، بهینه‌سازی و مدیریت انرژی، پایداری و امنیت انرژی، انرژی و محیط‌زیست، اگررژی و انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد.

دکتر علیرضا حیدری

فارغ التحصیل از دانشگاه تهران

تخصص: مهندسی سیستم‌های انرژی



دکتر مهسا مهراد
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: الکترونیک



ایشان در سال ۱۳۹۲ از دانشگاه سمنان در گرایش الکترونیک فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل الکترونیک، اتوماسیون صنعتی، شبیه‌سازی و ارتقای سلول‌های خورشیدی، سیستم‌های گسترش پیشامد، مدل‌سازی با استفاده از شبکه‌های پتری، ادوات نیمه‌هادی، تئوری کنترل نظارتی، میکرو و نانوالکتریک می‌باشد. از جمله افتخارات دکتر زارعی می‌توان به ثبت یک اختصار در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران اشاره کرد.

دکتر میثم زارعی
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: الکترونیک



دکتر محمد پازکی
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: قدرت



ایشان در سال ۱۳۹۳ از دانشگاه سمنان در گرایش قدرت فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل حفاظت سیستم‌های قدرت، کاربرد تجهیزات و فناوری‌های قدرت شامل FACTS و HVDC، کیفیت توان و کاربرد روش‌های هوشمند در سیستم‌های قدرت می‌باشد.

دکتر محمد آسیایی
فارغ التحصیل از دانشگاه فردوسی مشهد
تخصص: الکترونیک



ایشان در سال ۱۳۹۱ از دانشگاه فردوسی مشهد در گرایش الکترونیک فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل الکترونیک، طراحی مدارهای VLSI توان پایین با کارایی بالا در تکنولوژی‌های نانومتر، طراحی سیستم‌های نهفته و طراحی سیستم‌های الکترونیکی با استفاده از تراشه‌های پیشرفته می‌باشد.

دکتر سبحان محمدیان
فارغ التحصیل از دانشگاه علم و صنعت ایران
تخصص: قدرت



دکتر بهزاد بقراطی
فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
تخصص: الکترونیک هسته‌ای



ایشان در سال ۱۳۹۰ از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در گرایش الکترونیک هسته‌ای فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل الکترونیک، پردازش سیگنال دیجیتال، آشکارسازی و کاربرد پرتوها می‌باشد. از جمله پروژه‌های صنعتی انجام شده توسط دکتر بقراطی می‌توان به "طراحی و ساخت سیستم جمع‌آوری داده‌ها توسط مجموعه لینک بورد برای پروژه آشکارساز میونی CMS" در سه فارطی سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۸ برای پژوهشگاه دانش‌های بنیادی اشاره کرد.

دکتر اصغر فیضی
فارغ التحصیل از دانشگاه تبریز
تخصص: مخابرات



ایشان در سال ۱۳۹۴ از دانشگاه تبریز در گرایش مخابرات فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل پردازش سیگنال‌های دیجیتال و بینایی ماشین، سیستم‌های مخابرات دیجیتال، بازناسایی الگو و یادگیری ماشین، نظریه اطلاعات و کدینگ، پردازش سیگنال‌ها و تصاویر پزشکی می‌باشد.

ایشان در سال ۱۳۹۵ از دانشگاه علم و صنعت ایران در گرایش قدرت فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل الکترونیک قدرت و محركه‌های الکتریکی، مطالعه و مدل‌سازی ماشین‌های الکتریکی، کیفیت توان و کاربرد مدل‌های الکترونیک قدرت در انرژی‌های نو می‌باشد. از جمله پروژه‌های صنعتی انجام شده توسط دکتر محمدیان می‌توان به "طراحی و ساخت اینورتر هوشمند تک‌فاز جهت اتصال نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس کوچک به شبکه" برای شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان اشاره کرد.

دکتر مهدی فرزین فر
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: قدرت



ایشان در سال ۱۳۹۵ از دانشگاه سمنان در گرایش قدرت فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل شبکه‌های هوشمند و ریز شبکه‌ها، حافظت سیستم‌های قدرت و منابع تولید پراکنده می‌باشد. از جمله پروژه‌های صنعتی انجام شده توسط دکتر فرزین فر می‌توان به "بررسی و پیاده‌سازی حفاظت و کنترل گسترده (حفاظت ویژه و حفاظت هوشمند) با بسترها مخابراتی مورد نیاز جهت افزایش بهره‌وری تجهیزات از طریق پایش دائمی تجهیزات و یافتن نقاط بھینه برای نصب PMU برای هوشمند سازی شبکه" اشاره کرد. دکتر فرزین فر در سال ۱۳۹۹ به عنوان عضو هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت انتخاب شده‌اند و طرح صنعتی ایشان تحت عنوان "مطالعه شبکه انتقال و فوق توزیع سمنان به منظور هماهنگی بھینه و تست رله‌های حفاظتی در حالت گذرا و با در نظر گرفتن سیستم‌های مخابراتی" به عنوان طرح صنعتی برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور انتخاب شده است.



دکتر جواد عباسی آقاملکی
فارغ التحصیل از دانشگاه شاهد
تخصص: الکترونیک

ایشان در سال ۱۳۹۵ از دانشگاه شاهد در گرایش الکترونیک فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل پردازش سیگنال، پردازش صوت، تصویر و ویدئو، طراحی و بهینه سازی سیستم‌های مبتنی بر سخت افزار ویژه می‌باشد.

معرفی اعضای هیأت علمی

دانشکده فنی و مهندسی

گروه مهندسی صنایع

دکتر حامد فضل الله تبار

دکتری از دانشگاه علم و صنعت ایران

پسادکتری از دانشگاه صنعتی شریف

تخصص: سیستم های اقتصادی و اجتماعی



دکتر رسول جمشیدی

فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تخصص: مهندسی صنایع و سیستم های مدیریتی



ایشان در سال ۱۳۹۴ از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در گرایش مهندسی صنایع و سیستم های مدیریتی فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه شامل قابلیت اطمینان سیستم های تولیدی و زمان بندی آنها، قابلیت اطمینان انسانی، کیفیت و بهره وری، برنامه ریزی استراتژیک، سیستم های اطلاعات مدیریت، بهینه سازی سیستم های تولیدی در طول زنجیره ارزش (تأمین تا تحویل) و بهینه سازی مسائل مالی و سرمایه گذاری می باشد. از جمله پژوهه های انجام شده توسط دکتر جمشیدی می توان به پژوهه "طراحی و استقرار سامانه جامع گارانتی" برای شرکت پایانه های داده ای نوین اشاره کرد.

دکتر امیر خاکباز

فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی اصفهان

تخصص: مهندسی صنایع- صنایع



ایشان در سال ۱۳۹۵ از دانشگاه صنعتی اصفهان در گرایش مهندسی صنایع- صنایع فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه شامل لجستیک و زنجیره تامین، مدیریت عملیات، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و مدیریت پروژه می باشد.

ایشان در سال ۱۳۹۳ از دانشگاه علم و صنعت ایران در گرایش سیستم های اقتصادی و اجتماعی فارغ التحصیل شده است و در ادامه مدرک پسادکتری خود را از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۹۵ دریافت نموده است. زمینه های مورد علاقه شامل تحلیل هوش تجاری و برنامه ریزی اقتصادی کسب و کار، برنامه ریزی مسیر سیستم های تولید اتوماتیک، مهندسی قابلیت اطمینان و پایایی می باشد. بنا بر اعلام انتشارات اسپرینگر، کتاب تالیف مشترک دکتر فضل الله تبار و دکتر سعیدی مهرآباد، عنوان یکی از پژوهه دیده ترین کتاب های سال ۲۰۱۹ میلادی را از آن خود کرده است. دکتر فضل الله تبار تا کنون بیش از ۳۰۰ مقاله علمی در مجلات و همایش های معتبر بین المللی منتشر و ارایه کرده است. تالیف ۱۰ عنوان کتاب و مشارکت در ۱۲ طرح پژوهشی یا کاربردی از دیگر دستاوردهای ایشان می باشد. عضویت در شوراهای و مجامع علمی، سخنرانی در همایش های بین المللی و کارگاه های آموزشی ملی بخش دیگری از فعالیت های دکتر فضل الله تبار است.

دکتر محمد رضا رضایی

فارغ التحصیل از دانشگاه علم و صنعت ایران

تخصص: مهندسی مواد



ایشان در سال ۱۳۹۵ از دانشگاه علم و صنعت ایران در گرایش مهندسی مواد فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه شامل کامپوزیت های زمینه فلزی، مواد فوق ریزدانه و نانوساختار، فلزات آمورف، فوم های کامپوزیتی و فرآیندهای تغییر شکل پلاستیکی شدید می باشد. از جمله پژوهه های انجام شده توسط دکتر رضایی می توان به پژوهه "امکان سنجی تولید پرج و غلاف چاشنی و خشاب تفنگ میخ کوب بتن و آهن با استفاده از امکانات داخل کشور" با همکاری دکتر ناظم نژاد برای شرکت پدیده نوین شاهکار اشاره کرد.



مهندس منصوره معادی

فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی اصفهان

تخصص: سیستم های اقتصادی و اجتماعی

ایشان در سال ۱۳۸۷ از دانشگاه صنعتی اصفهان در گرایش سیستم های اقتصادی و اجتماعی فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه شامل بهینه سازی، سیستم های دینامیکی (تحلیل سیستم های اقتصادی)، فناوری اطلاعات (مسائل مرتبط با شبکه های اجتماعی، اعتماد الکترونیک وغیره)، قابلیت اطمینان و زمان بندی سیستم های تولیدی می باشد.

معرفی اعضای هیأت علمی

دانشکده فنی و مهندسی

گروه مهندسی عمران



دکتر مهدی عبادی جامخانه
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: سازه

ایshan در سال ۱۳۹۶ از دانشگاه سمنان در گرایش سازه فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه ایshan شامل مکانیک خاک و آزمایشگاه، مدل سازی فیزیکی، ژئوتکنیک لرزه ای، پی های عمیق و ژئوتکنیک ریست محیطی می باشد.



دکتر فهیمه رفیعی
فارغ التحصیل از دانشگاه علم و صنعت ایران
تخصص: ژئوتکنیک

ایshan در سال ۱۳۹۷ از دانشگاه علم و صنعت ایران در گرایش مکانیک خاک و پی فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه ایshan شامل مکانیک خاک و آزمایشگاه، مدل سازی فیزیکی، ژئوتکنیک لرزه ای، پی های عمیق و ژئوتکنیک ریست محیطی می باشد.



دکتر عباس پور دیلمی
فارغ التحصیل از پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
تخصص: زلزله

ایshan در سال ۱۳۹۶ از پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله در گرایش زلزله فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه شامل ژئوتکنیک لرزه ای، مهندسی زلزله، تحلیل عددی در ژئومکانیک، طراحی ابنیه ژئوتکنیکی و بهسازی خاک می باشد.



دکتر محمد حسین طالب پور
فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی شهرورد
تخصص: سازه

ایshan در سال ۱۳۹۳ از دانشگاه صنعتی شهرورد در گرایش سازه فارغ التحصیل شده است. زمینه های مورد علاقه شامل مهندسی سازه، مکانیک محاسباتی، بهینه یابی سازه ها، روش های فرآبرکاری، مهندسی زلزله و ژئوتکنیک لرزه ای می باشد.

معرفی اعضای هیأت علمی

دانشکده فنی و مهندسی

گروه مهندسی کامپیووتر



دکتر رضا مرتضوی

فارغ التحصیل از دانشگاه تربیت مدرس

تخصص: نرم افزار

ایشان در سال ۱۳۹۴ از دانشگاه تربیت مدرس در گرایش نرم افزار فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل امنیت و حریم خصوصی، کاربرد بهینه‌سازی در علوم داده، کاربرد داده کاوی در پیش‌بینی و تصمیم‌گیری، بازیابی اطلاعات در سیستم‌های اطلاعاتی و پردازش موازی می‌باشد. از جمله پژوهه‌های انجام شده توسط دکتر مرتضوی می‌توان به پژوهه "طراحی و راه اندازی سامانه آشنایی والدین با تهدیدها و مخاطرات فضای مجازی" برای اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان سمنان اشاره کرد.



دکتر زهره کریمی

فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تخصص: کامپیووتر

ایشان در سال ۱۳۹۷ از دانشگاه صنعتی امیرکبیر فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل یادگیری ماشین، داده کاوی، پردازش متن و الگوریتم‌های تکاملی می‌باشد.



دکتر علی متقی

فارغ التحصیل از دانشگاه علم و صنعت ایران

تخصص: هوش مصنوعی



مهندس سیده مليحه خاتمی

فارغ التحصیل از دانشگاه شهید بهشتی

تخصص: معماری

ایشان در سال ۱۳۹۰ از دانشگاه شهید بهشتی در گرایش معماری فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل پیاده سازی سخت افزار با تکنولوژی نانو، فناوری اطلاعات (مسائل مرتبط با شبکه‌های اجتماعی، امنیت و استارتاپ‌ها)، توسعه مدل‌های مرتبط با تجارت الکترونیک و شبکه‌های اجتماعی می‌باشد.

ایشان در سال ۱۳۹۶ از دانشگاه علم و صنعت ایران در گرایش هوش مصنوعی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل پردازش تصویر، بازشناسی اعمال از طریق ویدیو، یادگیری عمیق، الگوریتم و ساختمان داده‌ها می‌باشد.



مهندس سیده حمیده عرفانی

فارغ التحصیل از دانشگاه فردوسی مشهد

تخصص: هوش مصنوعی

ایشان در سال ۱۳۹۱ از دانشگاه فردوسی مشهد در گرایش هوش مصنوعی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره، فناوری و امنیت اطلاعات، بهینه‌سازی و الگوریتم‌های فرا ابتکاری و اینترنت اشیا می‌باشد.

معرفی اعضای هیأت علمی

دانشکده فنی و مهندسی

گروه مهندسی شیمی



دکتر صالحه عباسپور

فارغ التحصیل از دانشگاه صنعتی سهند

تخصص: مهندسی شیمی گرایش پلیمر

ایشان در سال ۱۳۹۶ از دانشگاه صنعتی سهند در گرایش پلیمر فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل فیزیک پلیمرها، نانوکامپوزیت‌های پلیمر-آلوتrop‌های کربن و بایوپلیمرها می‌باشد.



دکتر هادی باصری

فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان

تخصص: شیمی کاربردی

ایشان در سال ۱۳۹۲ از دانشگاه سمنان در گرایش شیمی کاربردی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل نانوتکنولوژی، تصفیه آب و فاضلاب و جلوگیری از نفوذ آلودگی به محیط زیست، استخراج و مدل‌سازی فرایندهای غشایی و پیرولیز حرارتی می‌باشد. از جمله پژوهه‌های انجام شده توسط دکتر باصری می‌توان به "تولید کربن فعال با استفاده از ضایعات پوست پسته" برای شرکت مایان شیمی اشاره کرد.



دانشکده فنی

آقای حمید اردکانیان
کارشناسی ارشد مدیریت
کارشناس آموزشی و اداری دانشکده



آقای حمید رضا طاهرانپور
کارشناسی ارشد کامپیوتر (نرم افزار)
مسئول مجموعه سایتها کامپیوتر دانشکده
کارشناس پژوهشی دانشکده



آقای سعید وقایعی
کارشناسی برق
مسئول مجموعه آزمایشگاههای برق



آقای الیاس خادمی
کارشناسی زمین شناسی
مسئول مجموعه آزمایشگاه های بتن و مکانیک خاک
کارپرداز دانشکده



دکتر جعفر محمودی
فارغ التحصیل از دانشگاه سمنان
تخصص: شیمی کاربردی



ایشان در سال ۱۳۹۳ از دانشگاه سمنان در گرایش شیمی کاربردی فارغ التحصیل شده‌اند. زمینه‌های مورد علاقه شامل تهیه مواد میکرو و نانوساختار، زئولیت‌ها، مواد مزوپروس و گرافن اکسایدها، بررسی حذف آلاینده‌های زیست محیطی از آب و هوا، بهینه سازی کاتالیزورهای مورد نیاز صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و پدیده‌های انتقال و فرآیندهای جداسازی می‌باشد. از جمله پروژه‌های انجام شده توسط دکتر محمودی می‌توان به "تولید آستر اپوکسی بهبود یافته با پیگمنت زینک فسفات" برای شرکت آرمان عنصر اشاره کرد.