



دانشگاه مهندسی برق و کامپیوتر

هیئت رئیسه



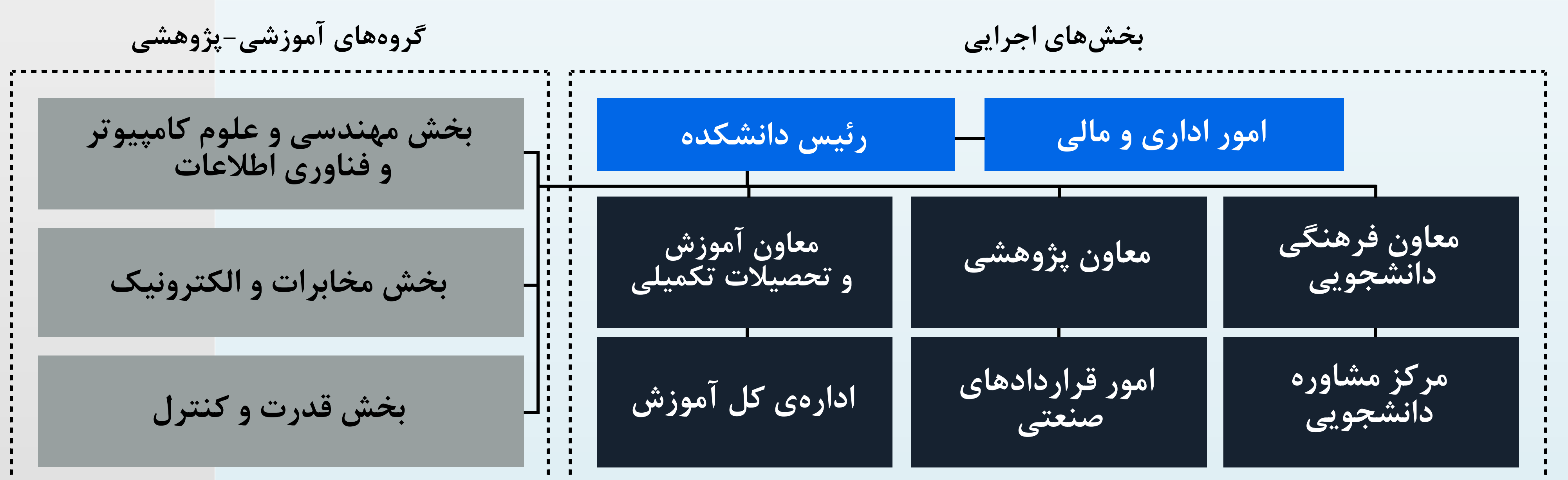
رئیس دانشکده: دکتر محمد محمدی
 معاون پژوهشی: دکتر سید اسماعیل حسینی
 معاون آموزشی: دکتر محمدحسن آسمانی
 معاون دانشجویی و فرهنگی: دکتر محسن راجی

هسته‌ی اولیه‌ی دانشکده‌ی مهندسی برق و کامپیوتر در سال ۱۳۴۳ از بخش برق و الکترونیک دانشکده‌ی مهندسی تشکیل گردید. آغاز به کار این بخش همزمان با برنامه‌های توسعه‌ی ملی کشور در آن زمان و انتخاب شیراز به عنوان قطب الکترونیک ایران صورت پذیرفت. پس از آن با تحولات جهانی در حوزه‌ی علوم کامپیوتر، بخش مهندسی و علوم کامپیوتر نیز از سال ۱۳۵۳ در این دانشکده تأسیس گردید. این دو بخش، به مدت چند دهه، به پرورش نیروهای متعهد، متخصص و کارآمد، در حوزه‌ی مهندسی برق و کامپیوتر پرداخته‌اند.

بی‌تردید در دهه‌های اخیر پیشرفت سریع علم، فناوری و گسترش دانش در حوزه‌های گوناگون مدیون رشد فزاینده‌ی شاخه‌های مرتبط با مهندسی برق و کامپیوتر بوده است. تأثیرات گسترده‌ی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر جهان امروز نمونه‌ی بارزی از این تحولات می‌باشد. درک صحیح از این واقعیت‌ها و نیازهای آتی جامعه، منطقه و جهان، دانشگاه شیراز را بر آن داشت که با تأسیس دانشکده‌ی مهندسی برق و کامپیوتر نقش پررنگ‌تری در توسعه‌ی علمی و صنعتی کشور ایفا نماید. بدین ترتیب دانشکده‌ی مهندسی برق و کامپیوتر، از مهرماه ۱۳۸۷ و با تکیه بر توان بالا و پیشینه‌ی نزدیک به نیم قرن بخش‌های سابق برق و الکترونیک و کامپیوتر تشکیل گردید.

در راستای بهینه‌سازی و استفاده‌ی هر چه بهتر از امکانات، ساختار این دانشکده متشکل از یک هسته‌ی اجرایی کوچک و کارآمد و سه گروه آموزشی زیر می‌باشد:

- بخش مهندسی و علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- بخش مهندسی مخابرات و الکترونیک
- بخش مهندسی قدرت و کنترل



در حال حاضر این دانشکده دارای ۴۶ عضو هیأت علمی، ۳۲ نفر کادر اداری و ۱۰۹۷ دانشجوی شاغل به تحصیل در مقاطع مختلف تحصیلی می‌باشد. از این تعداد ۷۳۰ نفر در ۶ گرایش مقطع کارشناسی، ۱۹۴ نفر در ۱۱ گرایش مقطع کارشناسی ارشد و ۱۷۳ نفر در ۸ گرایش مقطع دکتری شاغل به تحصیل می‌باشند. در طی بیش از ۵۰ سال فعالیت بخش‌های این دانشکده، تا پایان سال تحصیلی ۱۴۰۰-۰۱ آمار فارغ‌التحصیلان این دانشکده بالغ بر ۷۱۸۰ نفر بوده که سهم مقاطع تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری از این آمار به ترتیب ۵۳۲۸، ۱۶۶۲ و ۱۹۰ نفر می‌باشد.

موقعیت‌های شغلی دانش‌آموختگان

در کنار فعالیت‌های آموزشی، اساتید و دانشجویان این دانشکده در زمینه‌ی ارتباط با صنعت و شرکت‌های دانش‌بنیان بسیار فعال می‌باشند. تعداد قراردادهای در حال اجرای دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ۱۷۲ مورد (رتبه اول در دانشگاه) و تعداد مجریان قراردادهای ۴۵ مورد (رتبه دوم در دانشگاه) و مبلغ این قراردادها نیز بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال (رتبه دوم در دانشگاه) می‌باشد.

رشد این دانشکده به گونه‌ای بوده است که مطابق ارزیابی‌های رسمی دانشگاه شیراز، این دانشکده در حوزه‌های گوناگون آموزشی، پژوهشی-صنعتی، دانشجویی و اداری جزء کارآمدترین دانشکده‌های دانشگاه شیراز می‌باشد.

رشته‌ها و گرایش‌های تحصیلی

- کارشناسی:** مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر
- کارشناسی ارشد:** هوش مصنوعی و رباتیک، نرم افزار، معماری سیستم‌های کامپیوتری، رایانش امن، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی، قدرت، کنترل، مخابرات سیستم، مخابرات میدان و موج، مدارهای مجتمع الکترونیک، افزارهای میکروناوالکترونیک
- دکتری:** هوش مصنوعی، نرم افزار و الگوریتم، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)، قدرت، کنترل، مخابرات سیستم، مخابرات میدان و موج، الکترونیک

آزمایشگاه‌های آموزشی و مراکز پژوهشی

- آزمایشگاه مدار الکترونیکی
- آزمایشگاه معماری
- آزمایشگاه سیستم عامل
- آزمایشگاه ریزپردازنده
- آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری
- آزمایشگاه پایگاه داده‌ها
- آزمایشگاه رابط کاربری
- آزمایشگاه کامپیوتر
- آزمایشگاه مدار منطقی
- آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
- آزمایشگاه پروژه بامداد
- آزمایشگاه الکترونیک نوین
- آزمایشگاه اندازه‌گیری و مدار
- آزمایشگاه بررسی سیستم‌های قدرت
- آزمایشگاه پیشرفته الکترونیک صنعتی
- مرکز کامپیوتر دانشجویان تکمیلی GPL
- آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل کاربردی و رباتیک
- آزمایشگاه پردازش سیگنال و تصویر
- آزمایشگاه مخابرات زیر آب
- آزمایشگاه الکترونیک
- آزمایشگاه سیستم‌های شناختی
- آزمایشگاه کنترل تطبیقی و مقاوم
- آزمایشگاه کنترل پیشرفته
- آزمایشگاه کیفیت توان
- آزمایشگاه خودروهای برقی پیشرفته
- آزمایشگاه فشار قوی پیشرفته
- آزمایشگاه مایکروویو فوتونیک
- آزمایشگاه میکروپروسسور
- آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
- آزمایشگاه الکترونیک پیشرفته
- مرکز محاسبات پیشرفته
- مرکز تحلیل آماری سیگنال
- اتاق پروژه کارشناسی
- آزمایشگاه حفاظت پیشرفته
- آزمایشگاه شبکه‌های هوشمند
- آزمایشگاه مخابرات بی‌سیم
- آزمایشگاه مدار منطقی
- آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی
- آزمایشگاه کنترل خطی و PLC
- آزمایشگاه فوتونیک
- آزمایشگاه سونار
- آزمایشگاه فشار قوی
- آزمایشگاه مایکروویو
- کارگاه برق
- کارگاه مبانی برق

مهندسی مخابرات و الکترونیک

- رئیس بخش: دکتر نوید یثربی (استادیار)
- دکتر عباس ظریفکار (استاد)
- دکتر عباس شیخی (استاد)
- دکتر محمود کریمی (استاد)
- دکتر محمد حسین شیخی (استاد)
- دکتر مهرداد پیشانی (استاد)
- دکتر مهرداد یزدی (استاد)
- دکتر فرزاد مهاجری (استاد)
- دکتر علی جمشیدی (استاد)
- دکتر مصطفی درخشان (استادیار)
- دکتر عباس علی قنبری (استادیار)
- دکتر علیرضا کشاورز حدادی (استادیار)
- دکتر علیرضا باحقی (استادیار)
- دکتر مهدی میری (استادیار)
- دکتر سید اسماعیل حسینی (استادیار)
- دکتر محمود فرهنگ (استادیار)
- دکتر حسین پاک‌نیت (استادیار)
- دکتر هومن یثمن سلطانی (استادیار)

مهندسی و علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات

- رئیس بخش: دکتر اشکان سامی (استاد)
- دکتر محمدهادی صدرالدینی (استاد)
- دکتر علی حمزه (استاد)
- دکتر ستار هاشمی (استاد)
- دکتر کورش زبارتی (دانشیار)
- دکتر سیده زهره عطیعی فرادانی (استادیار)
- دکتر رضا بوستانی (دانشیار)
- دکتر اقبال منصور (دانشیار)
- دکتر هومان تحیری (دانشیار)
- دکتر فرشاد خون جوش (دانشیار)
- دکتر سید مصطفی فخر احمد (دانشیار)
- دکتر محسن راجی (دانشیار)
- دکتر سید محمد رضا موسوی (استادیار)
- دکتر محمد طاهری (استادیار)
- دکتر مرتضی کشت کاران (استادیار)

مهندسی قدرت و کنترل

- رئیس بخش: دکتر مهدی اله بخشی (دانشیار)
- دکتر علیرضا خیاطیان (استاد)
- دکتر سید علی اکبر صفوی (استاد)
- دکتر ابراهیم فرج‌چاه (استاد)
- دکتر حمید صامت (استاد)
- دکتر محمد محمدی (استاد)
- دکتر مریم دهقانی (استاد)
- دکتر یاکوش کریم آقایی (دانشیار)
- دکتر محمد مهدی عارفی (دانشیار)
- دکتر پیمان ستوده (دانشیار)
- دکتر محمد حسن آسمانی (دانشیار)
- دکتر محمد رستگار (دانشیار)
- دکتر پرهیز ذاکر (استادیار)

فعالیت‌های دانشجویی

گروه‌های دانشجویی این دانشکده همواره در میان پویاترین و بانشاط‌ترین گروه‌های دانشجویی دانشگاه بوده‌اند. درحال حاضر ۵ انجمن علمی رسمی و تعدادی گروه فعال در حوزه‌های مهندسی دارد.

معرفی انجمن‌های علمی

- انجمن علمی برق:** برگزاری برنامه‌های علمی دانشجویی برای دانشجویان رشته‌ی برق
استاد مشاور: دکتر بهروز ذاکر
- انجمن علمی کامپیوتر:** برگزاری برنامه‌های علمی دانشجویی برای دانشجویان رشته‌ی کامپیوتر
استاد مشاور: دکتر کوروش زبارتی
- انجمن علمی IEEE:** برگزاری برنامه‌های علمی دانشجویی و رابط دانشجویان با انجمن بین‌المللی IEEE
استاد مشاور: دکتر محمدحسن آسمانی
- انجمن علمی ACM:** برگزاری برنامه‌های علمی و مسابقات مرتبط با انجمن بین‌المللی ACM
استاد مشاور: دکتر مرتضی کشت کاران
- انجمن علمی رباتیک:** انجمن بین‌رشته‌ای با فعالیت‌های مرتبط با رباتیک
استاد مشاور: دکتر محسن محمدی

