





# دانشکده‌گان علوم و فناوری‌های میان‌رشته‌ای

College of Interdisciplinary Science and Technologies

 [pubrel.cist@ut.ac.ir](mailto:pubrel.cist@ut.ac.ir)

 ۰۲۱-۸۸۴۹۷۳۲۴

 [www.cist.ut.ac.ir](http://www.cist.ut.ac.ir)

 نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی،  
بالا تر از چهار راه جلال آل احمد



## ساختار شماتیک دانشکده‌گان علوم و فناوری‌های میان رشته‌ای



دانشکده سامانه‌های هوشمند (School of Intelligent Systems)

جدول ۱- مشخصات کلی (رشته-گرایش‌ها و اعضای هیات علمی)

ردیف	کد گروه	گروه آموزشی	رشته‌های کارشناسی ارشد و دکتری گروه آموزشی	اعضای هیئت علمی (تخصص)
۱	(۰۵)	علوم و فناوری داده Data Science and Technology	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>۱- مهندسی فناوری اطلاعات گرایش سامانه‌های شبکه‌ای ۲- مهندسی فناوری اطلاعات گرایش سیستم‌های چندرسانه‌ای ۳- مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی ۴- علوم و فناوری شبکه ۵- علوم کامپیوتر گرایش علوم تصمیم و دانش ۶- زبان‌شناسی رایانشی ۷- مهندسی اینترنت اشیاء (در حال تدوین)</p> <p>دکتری:</p> <p>۱- مهندسی فناوری اطلاعات</p>	<p>۱- دکتر مرتضی ابراهیمی ۲- دکتر محمد خوانساری ۳- دکتر سامان هراتی‌زاده ۴- دکتر هادی ویسی ۵- دکتر هادی زارع ۶- دکتر مصطفی صالحی ۷- دکتر زینب الهدی حشمتی ۸- دکتر مهدی تیموری ۹- دکتر سیدحمیدرضا احمدی (مدیر گروه) ۱۰- دکتر حانیه نادری</p>
۲	(۲۲)	مهندسی مکترونیک Mechatronics Engineering	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>۱- مهندسی مکترونیک ۲- مهندسی رباتیک (در حال تدوین) ۳- مهندسی اتوماسیون صنعتی (در حال تدوین)</p> <p>دکتری:</p> <p>۱- مهندسی مکترونیک</p>	<p>۱- دکتر بهرام تارویردی‌زاده ۲- دکتر علیرضا رضائی ۳- دکتر خلیل عالی‌پور ۴- دکتر علیرضا هادی حسین‌آبادی (مدیر گروه) ۵- دکتر پیام زرافشان</p>
۳	(۲۳)	ریزفناوری و فوتونیک Microtechnology and Photonics	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>۱- مهندسی فوتونیک ۲- مهندسی سیستم‌های میکرو و نانوالکترومکانیک</p>	<p>۱- دکتر محمد طهماسبی‌پور ۲- دکتر حسن حاج‌قاسم صابون‌پز ۳- دکتر رضا عسکری مقدم ۴- دکتر جواد کوهسرخ ۵- دکتر محمد محمدی مسعودی ۶- دکتر علیرضا نیک‌فرجام (مدیر گروه) ۷- دکتر اصغر جمشیدی زوراکی ۸- دکتر سجاد محمدعلی‌نژاد</p>

## دانشکده مهندسی هوافضا School of Aerospace Engineering

### جدول ۲- مشخصات کلی (رشته-گرایش‌ها و اعضای هیات علمی)

ردیف	کد گروه	گروه آموزشی	کارشناسی ارشد و دکتری گروه آموزشی	اعضای هیئت علمی (تخصص)
۱	(۲۶)	سازه‌های هوافضایی  Aerospace Structures	کارشناسی ارشد و دکتری: ۱- مهندسی سازه ۲- مهندسی محاسباتی و طراحی (تدوین) ۳- مهندسی فناوری کامپوزیت (در حال تدوین)	۱- دکتر رهام رفیعی (مواد و سازه‌های کامپوزیت و نانوکامپوزیت) (مدیر گروه) ۲- دکتر علیرضا ترابی (مکانیک شکست) ۳- دکتر پرویز محمدزاده (طراحی و بهینه‌سازی چند موضوعی) ۴- دکتر بابک میرزاوند بروجنی (پایداری سازه‌های و سازه‌های هوشمند) ۵- دکتر شاهرخ شمس (آیروالاستیسیته) ۶- دکتر مهدی فکور (طراحی سیستمی فضاپیما)
۲	(۲۵)	سامانه‌های هوافضایی  Aerospace Systems	کارشناسی ارشد و دکتری: ۱- مهندسی دینامیک پرواز و کنترل ۲- مهندسی فضایی ۳- مهندسی فناوری ماهواره ۴- مهندسی سیستم‌های هوافضایی (در حال تدوین)	۱- دکتر محمدعلی امیری آتشگاه (هدایت، ناوبری و کنترل، شبیه‌سازی پرواز وسایل هوافضایی) (مدیر گروه) ۲- دکتر امیررضا کوثری (دینامیک پرواز و کنترل) ۳- دکتر سید حامد سیدی‌پور ۴- دکتر حسین برزگری
۳	(۲۴)	آیروپیشران‌ش  AeroPropulsion	کارشناسی ارشد و دکتری: ۱- مهندسی آیروپیشران‌ش ۲- مهندسی پیشران‌ش ۳- مهندسی باد (در حال تدوین)	۱- دکتر مازیار شفقانی روشنی ۲- دکتر شیدوش و کیلی‌پور ۳- دکتر مجتبی طحانی ۴- دکتر حسن اخلاقی ۵- دکتر رسول عسکری (مدیر گروه) ۶- دکتر مسعود محمدی ۷- دکتر مسعود عبدی عطارزاده ۸- دکتر مجید حاجی‌پور

دانشکده مهندسی علوم زیستی  
School of Life Science Engineering

جدول ۳- مشخصات کلی (رشته-گرایش‌ها و اعضای هیات علمی)

اعضای هیئت علمی (تخصص)	رشته‌های کارشناسی ارشد و دکتری گروه آموزشی	گروه آموزشی	کد گروه	ردیف
۱- دکتر بهمن وحیدی (مهندسی پزشکی- بیومکانیک) ۲- دکتر علی ابویی مهریزی (مهندسی پزشکی-بیومکانیک) ۳- دکتر عبدالرضا شیخ مهدی مسگر (بیومتریال) ۴- دکتر زهرا محمدی (بیوسرامیک‌ها) ۵- دکتر ژامک نورمحمدی (مهندسی علم مواد) ۶- دکتر بابک اکبری (مهندسی علم مواد) (مدیر گروه) ۷- دکتر جواد محمدی (ایمونولوژی پزشکی) ۸- دکتر آزاده غایی (مهندسی شیمی) ۹- دکتر اشرف‌السادات حاتمیان زاررمی (مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی) ۱۰- دکتر فاطمه یزدیان (مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی) ۱۱- دکتر هادی تابش (مهندسی پزشکی) ۱۲- دکتر علی پورخلیل (مهندسی شیمی - غشاهای پلیمری) ۱۳- دکتر زهرا گلی ملک‌آبادی ۱۴- دکتر محمدحسین سلیمی	کارشناسی ارشد ۱- مهندسی پزشکی - بیومکانیک ۲- مهندسی پزشکی - بیومواد ۳- مهندسی پزشکی - بافت ۴- مهندسی شیمی - زیست پزشکی دکتری ۱- مهندسی پزشکی - بیومواد ۲- مهندسی پزشکی - بیومکانیک	فناوری پزشکی و مهندسی بافت  Medical Technology and Tissue Engineering	(۲۹)	۱

<p>۱- دکتر زهرا حاجی حسن (بیوشیمی) (مدیر گروه)</p> <p>۲- دکتر حسن جلیلی (علوم و صنایع غذایی - بیوتکنولوژی)</p> <p>۳- دکتر محمد برشان تشنیزی (بیوشیمی)</p> <p>۴- دکتر فرامرز خدائیان چگنی (علوم و صنایع غذایی - بیوتکنولوژی)</p> <p>۵- دکتر محمد میردیکوند (بیوتکنولوژی)</p> <p>۶- دکتر مهدی ضرابی (حشره شناسی و کشاورزی)</p> <p>۷- سید سعید حسینی (علوم و صنایع غذایی - بیوتکنولوژی)</p>	<p><b>کارشناسی ارشد</b></p> <p>۱- بیوتکنولوژی صنعتی</p> <p>۲- مهندسی فرآیند زیستی (در حال تدوین)</p> <p><b>دکتری</b></p> <p>۱- بیوتکنولوژی صنعتی و محیط زیست (در حال تدوین)</p>	<p><b>مهندسی زیستی</b></p> <p><b>Bioengineering</b></p>	<p>(۲۸)</p>	<p>۲</p>
<p>۱- دکتر بهمن ابراهیمی حسینزاده (مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی)</p> <p>۲- دکتر سید مرتضی حسینی (شیمی تجزیه)</p> <p>۳- دکتر فرشته رحیمی (فیزیک)</p> <p>۴- دکتر علی حسین رضایان قیه‌باشی (شیمی آلی)</p> <p>۵- دکتر مهدی رهایی جهرمی (بیوتکنولوژی)</p> <p>۶- دکتر حسین صباحی (فیزیولوژی گیاهی) (مدیر گروه)</p> <p>۷- دکتر جواد محمدنژاد آروق (بیوشیمی بالینی)</p> <p>۸- دکتر فرامرز مهرنژاد (بیوفیزیک)</p> <p>۹- دکتر محمد مهدی اوچی (نانوبیوتکنولوژی)</p>	<p><b>کارشناسی ارشد</b></p> <p>۱- نانوبیوتکنولوژی</p> <p>۲- نانوزیست الهام</p> <p>۳- فیتوشیمی</p> <p><b>دکتری</b></p> <p>۱- نانوبیوتکنولوژی</p> <p>۲- نانو زیست الهام (در حال تدوین)</p>	<p><b>نانوزیست فناوری و زیست تقلید</b></p> <p><b>Nanobiotechnology and Biomimetics</b></p>	<p>(۲۷)</p>	<p>۳</p>

**دانشکده مهندسی انرژی و منابع پایدار**  
**School of Energy Engineering and Sustainable Resources**  
**جدول ۴- مشخصات کلی (رشته-گرایش ها و اعضای هیات علمی)**

ردیف	کد گروه	گروه آموزشی	رشته‌های کارشناسی ارشد و دکتری گروه آموزشی	اعضای هیئت علمی (تخصص)
۱	(۳۲)	مهندسی فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر و منابع انرژی  Renewable Energy Technology and Energy Resoueces Engineering	کارشناسی ارشد ۱- مهندسی سیستم‌های انرژی گرایش تکنولوژی‌های انرژی ۲- مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر  دکتری ۱- مهندسی سیستم‌های انرژی گرایش فناوری‌های انرژی	۱- دکتر رقیه قاسم‌پور ۲- دکتر محمدحسین جهانگیر ۳- دکتر فاطمه راضی ۴- دکتر علی‌بخش کسایان ۵- دکتر مهدی مهرپویا (مدیر گروه) ۶- دکتر فتح‌اله پورفیاض
۲	(۳۱)	مهندسی سیستم‌های انرژی پایدار  Sustainable Energy Systems Engineering	کارشناسی ارشد ۱- مهندسی سیستم‌های انرژی گرایش سیستم‌های انرژی ۲- مهندسی سیستم‌های انرژی گرایش ساختمان (تدوین شده و منتظر تصویب)  دکتری ۱- مهندسی سیستم‌های انرژی - گرایش مدلسازی ۲- مهندسی سیستم‌های انرژی - امنیت انرژی (تدوین شده و منتظر تصویب)	۱- دکتر یونس نوراللهی ۲- دکتر علیرضا اصلانی ۳- دکتر احمد حاجی نژاد ۴- دکتر حسین یوسفی (مدیر گروه) ۵- دکتر امیرعلی سیف‌الدین ۶- دکتر علی روغنی عراقی
۳	(۳۰)	علوم و فناوری‌های محیطی  Environmental Science and Technology	کارشناسی ارشد مهندسی اکوهیدرولوژی مهندسی طبیعت  دکتری ۱- مهندسی اکوهیدرولوژی	۱- دکتر سیدجواد ساداتی نژاد ۲- دکتر کیومرث ابراهیمی (مدیر گروه) ۳- دکتر علیرضا مقدم‌نیا ۴- دکتر محمد میرزاوند

