

❖ پروفسور قاسم نجف پور درزی

استاد ممتاز دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل / استاد برجسته بیوتکنولوژی کشور /
رئیس مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



پروفسور قاسم نجف پور درزی، استاد برجسته مهندسی شیمی و رئیس مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل می باشند. ایشان فارغ التحصیل دانشگاه آرکانزاس ایالات متحده آمریکا در زمینه فرایندهای بیولوژیکی است. زمینه اصلی تحقیقاتی ایشان موضوعات مربوط به مهندسی بیوشیمیایی است و در این راستا پژوهش های گسترده ای را در زمینه سوخت های زیستی و مهندسی بیوشیمیایی به انجام رسانده اند. پروفسور نجف پور درزی مدتی عضو هیات علمی دانشگاه مازندران، استاد مدعو دانشگاه واترلو کانادا و دانشگاه آرکانزاس ایالات متحده آمریکا و همچنین دانشگاه علوم مالزی (USM) بوده اند. ایشان مقالات و کتب متعددی در حوزه های گوناگون بیوتکنولوژی در معتبرترین انتشارات دنیا به چاپ رسانده اند. همچنین مطالعات و تحقیقات علمی خود را در زمینه تولید پروتئین تک یاخته، پیل سوختی میکروبی، انرژی های تجدیدپذیر و سوخت مصنوعی گسترش دادند. در حال حاضر پروفسور نجف پور درزی سردبیر تعدادی از مجلات علمی پژوهشی بین المللی از جمله مجله بین المللی مهندسی، ژورنال تحقیقاتی بازیافت ضایعات و ایرانیکا انرژی و محیط زیست می باشند.

❖ پروفسور احمد گنجی

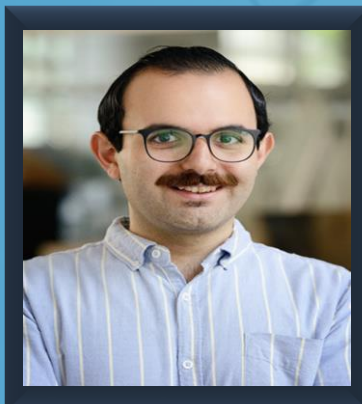
استاد تمام دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه ایالتی سانفرانسیسکو (SFSU) / مدیر مرکز ارزیابی صنعتی (IAC)، وزارت انرژی ایالات متحده آمریکا



پروفسور احمد گنجی در سال ۱۳۵۲ مدرک کارشناسی خود را در رشته مهندسی مکانیک از دانشگاه صنعتی شریف اخذ نموده است. او به ترتیب در سال های ۱۳۵۴ و ۱۳۵۸ مدرک کارشناسی ارشد و دکتری خود در رشته مهندسی مکانیک (حرارت سیالات) را از دانشگاه کالیفرنیا برکلی (U.C. Berkeley) دریافت کرده است. او به عنوان یک مهندس حرفه ای در ایالت کالیفرنیا ثبت شده است. دکتر گنجی استاد مهندسی مکانیک در دانشگاه ایالتی سانفرانسیسکو SFSU است. وی متخصص در حوزه مهندسی انرژی، ارزیابی مهندسی - زیست محیطی، و تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های انرژی است. او بیش از ۴۰ مقاله در زمینه های حرارت-سیالات و انرژی دارد. او یکی از نویسندگان کتاب درسی در "مقدمه ای بر تجربیات مهندسی" است که توسط پرنیتیس هال، ۲۰۱۰ (ویرایش سوم) منتشر شده است. پروفسور گنجی از سال ۱۹۹۲ مدیر مرکز ارزیابی صنعتی (IAC)، وزارت انرژی ایالات متحده آمریکا بوده است که با انجام پروژه های تحقیقاتی گوناگون کمک شایان توجهی به تأسیسات تولیدی برای بهبود بهره وری انرژی و کاهش ضایعات داشته است. او در این مقام به بیش از ۴۰۰ تولیدکننده در کالیفرنیا، نوادا و هاوایی کمک کرده است. پروفسور گنجی مشاور شرکت گاز و الکتریک اقیانوس آرام (PG & E) بزرگترین شرکت تولید و توزیع انرژی برق و گاز طبیعی در شمال آمریکا) در حوزه بهره وری انرژی است.

❖ دکتر علیرضا جوادیان

بنیانگذار و مدیر اجرایی شرکت دانش بنیان ویدوز (Widuz) / محقق ارشد مرکز Singapore-ETH (آزمایشگاه شهرهای آینده (FCL)) / ریاست پژوهش ساخت و ساز پایدار، دانشکده معماری، موسسه تحقیقاتی کالسرروه (KIT)



دکتر علیرضا جوادیان کارشناسی خود در رشته مهندسی عمران را از دانشگاه تهران اخذ نموده است. او موفق به اخذ سه کارشناسی ارشد در رشته های MBA از انگلیا راسکین (ARU) انگلستان، مهندسی عمران از دانشگاه فنی نانیانگ (NTU) سنگاپور و مهندسی سازه از دانشگاه ملی سنگاپور (NUS) شده است. وی دکتری خود در رشته معماری و ساخت و ساز از دانشگاه ETH زوریخ سوییس اخذ کرده است. او به همراه شرکای خود با هدف تبدیل صنعت مصالح ساختمانی به سمت استفاده از منابع مواد پایدارتر و تجدیدپذیر، موفق به راه اندازی شرکت دانش بنیان ویدوز (Widuz) در سنگاپور شده است. شرکت ویدوز در حال حاضر بر روی توسعه مواد پایدار ساخته شده از منابع تجدیدپذیر مانند بامبو، الوار، ضایعات کشاورزی و محصولات جانبی صنعتی کار نموده که می تواند جایگزین مواد سنتی و تجدیدناپذیر به ویژه فولاد، بتن و پلیمرهای مصنوعی برای کاربردها در صنعت ساختمان باشد. وی در حال حاضر به عنوان محقق ارشد و سرپرست تحقیقات در کرسی ساخت و ساز پایدار در موسسه فناوری کارلسروهه آلمان (KIT) نیز مشغول می باشد. همچنین او محقق ارشد مرکز مشترک دانشگاه های سنگاپور و دانشگاه ETH زوریخ بوده و در آزمایشگاه شهرهای آینده (FCL) مشغول می باشد. او تا کنون جایزه های ارزشمندی از دولت سنگاپور و سوییس در راستای ابداعات و پژوهش های خود دریافت کرده است.