



نشریه علمی دانشجویی

# دانناک



معرفی شهر شاهرود  
معرفی دانشگاه صنعتی شاهرود  
معرفی دانشکده صنایع و مدیریت  
رشته مهندسی صنایع  
رشته مدیریت صنعتی

# نشریه علمی دانشجویی مهندسی صنایع و مدیریت



انجمن علمی دانشجویی  
دانشگاه صنایع و مدیریت شاهرود

شناسنامه : گاهنامه داناک

صاحب امتیاز : انجمن علمی دانشجویی صنایع و مدیریت دانشگاه صنعتی شاهرود

سر دبیر و مدیر مسئول : محمد کابلی

تحریریه : محمد مهدی مردانی گرصدفی ، امیر حسین اشکوریان ،

امیر محمد جدیدی ، محدثه ناظمی

ویراستار و نویسنده : محمد مهدی مردانی گرصدفی

صفحه آرا : امیر حسین اشکوریان

شماره نشریه : شماره ۷

تاریخ انتشار : ۲۶ آبان ۱۴۰۳

# سخن سر دبیر و مدیر مسئول

به نام حضرت دوست  
رفقای عزیز تر از جانم سلام

تبریک و خوش آمدگویی ویژه به نو دانشجویان عزیز میگویم  
امیدوارم

همیشه موفق و سلامت باشید

هم من و هم تیم انجمن علمی و تحریریه نشریه قلباً دوست داریم  
نیازها شناخته و رفع بشود و تلاشمان ارتباط موثر و دوسویه دانشجویان  
و انجمن با یکدیگر است.

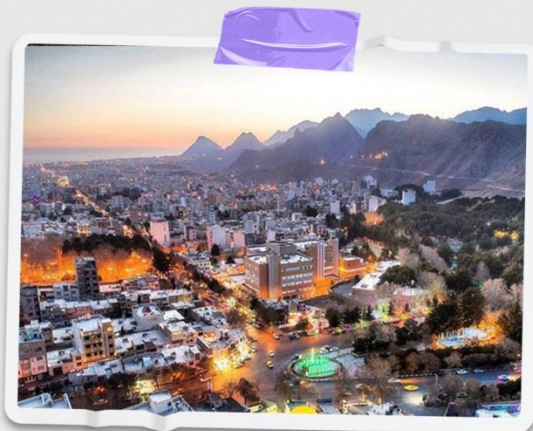
برای همین امر یکی از ابزارهای ما نشریه ها و گاهنامه ها است  
امیدوارم این مطالب برای شما مفید و کاربردی باشد و ارتباط ما  
و شما همیشگی باشد.

دوستدار شما؛ محمد کابلی

# معرفی شهر شاهرود

سلام؛

به شاهرود خوش آمدید ، قاعدتاً چه برای کسانی که نو دانشجو هستند و چه برای کسانی که قدیمی این دانشگاه هستند و خاکش رو خوردند معرفی شهر خیلی موضوع مهمی است.



شاهرود

شاهرود مرکز شهرستانی به همین اسم تو استان سمنان است .  
شاهرود ششمین شهرستان بزرگ کشور است. اگر کسی ازتون پرسید شاهرود دقیقاً کجاست بگید بین تهران و مشهد چونکه هم تو این مسیر قرار گرفته و هم فاصله اش با شهر تهران ۴۱۲ و با شهر مشهد ۵۱۱ کیلومتر است.

نام قدیمی شاهرود شاهرودان بوده است ، جمعیت شاهرود تو آخرین آمارها ۲۰۷۲۱۶ نفر بوده و در ارتفاع ۱۳۴۵ متری از سطح دریا قرار گرفته است ، پیش شماره این استان ۰۲۳ هست و پلاک ماشینای شاهرود ۹۶ است. شاهرود آرامگاه عارفین نظیر شیخ خرقانی و بایزید بسطامی و ... هست و به همین خاطر به مهد عرفان هم ساخته می شود.



جنگل ابر

# معرفی دانشگاه صنعتی شاهرود

حالا که با شهر آشنا شدید وقتش شده که با دانشگاه هم آشنا بشید.  
دانشگاه صنعتی شاهرود یک دانشگاه دولتی و ششمین دانشگاه صنعتی  
کشور است که ۱۱۷۰۰ دانشجو و ۳۴۰ عضو هیئت علمی دارد که در ۴۰  
رشته دکتری، ۷۶ رشته کارشناسی ارشد و ۳۰ رشته کارشناسی دانشجو  
میپذیرد.



پردیس مرکزی

دانشگاه صنعتی شاهرود در سال ۱۳۵۲ بنا شده است و ۱۴ دانشکده و ۴ پردیس دارد :  
پردیس مرکزی / مهندسی و فناوری های نوین / مهندسی کشاورزی / معدن آموزشی



پردیس مهندسی کشاورزی



پردیس مهندسی و  
فناوری های نوین



پردیس معدن آموزشی



# معرفی

## دانشکده صنایع و مدیریت

این دانشکده که با نام دانشکده صنایع و مدیریت می‌شناسیم در سال ۱۳۵۷ با نام دانشکده علوم انسانی و با رشته حسابداری در مقطع کارشناسی شروع به فعالیت کرد و در سال ۱۳۸۵ به دانشکده صنایع و مدیریت تغییر پیدا کرد. این ساختمان ۳ طبقه در پردیس مرکزی واقع شده است و ۲ در ورودی دارد که در پشتی به دلیل نزدیکی به آسانسور تردد بیشتری دارد، البته وجود بوفه دانشکده در این سمت هم بی‌تاثیر نیست.

دانشکده ما رشته‌های متنوعی رو پوشش میدهد ولی با توجه به اسم دانشکده و انجمن علمی، تمرکز ما روی دو رشته مدیریت صنعتی و مهندسی صنایع است.

# معرفی

## رشته مهندسی صنایع

یکی از جملات معروف برای توصیف این رشته مهندسی صنایع «اقیانوسی پهناور به عمق یک سانتی متر است».

در این رشته طیف گسترده‌ای از مهارت‌ها و دانش‌ها آموخته می‌شود. در واقع اگر بخواهیم بصورت تمثیل بگوییم، سایر رشته‌های مهندسی مصالح ساختمانی و رشته مهندسی صنایع ماده چسبناکی است که این مصالح را کنار یکدیگر نگه می‌دارد. بهترین دانشگاه‌های کشور برای ارائه این رشته عبارت‌اند از: صنعتی شریف / علم و صنعت ایران / دانشگاه تهران / امیرکبیر / تربیت مدرس / صنعتی اصفهان / خواجه نصیرالدین طوسی است.

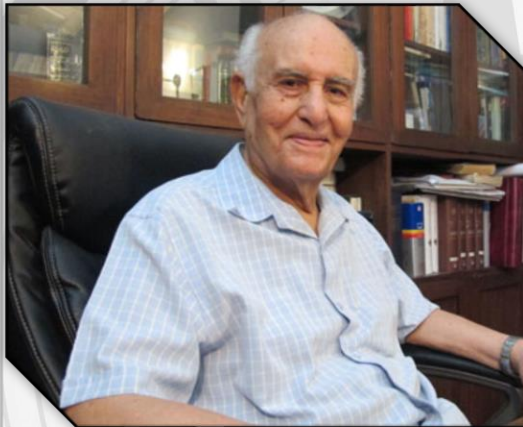
# معرفی

## رشته مدیریت صنعتی

این رشته در حقیقت حاصل زحمات مرحوم دکتر رضا نیازمند است که در دهه 40 شمسی سازمانی با نام « مدیریت صنعتی » تاسیس کرد تا کارشناسان و مدیرانی را برای بررسی و ارزیابی طرح‌های صنعتی و پروژه‌های کشور تربیت کند. در واقع این رشته پیوند بین علوم مهندسی و مدیریت است و تمرکز آن مدیریت فرایندهای صنعتی است ، شاکله این رشته 4m است:

Man (نیروی انسانی) / Material (مواد صنعتی) /  
Machines (ماشین‌های صنعتی) / Method (شیوه کاری)

علاوه بر دانشگاه‌های صفحه قبل برای این رشته می‌توان به دانشگاه‌های شهید بهشتی / علامه طباطبایی / یزد و صنعتی شاهرود اشاره کرد.



مهندس رضا نیازمند

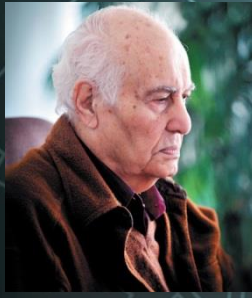
# سخن نهایی

در آخر امیدوارم شماره اول گاهنامه داناک شما را جذب کرده باشد و اطلاعات مفیدی بدست آورده باشید.

آیدی زیر پل ارتباطی شما دانشجویان با مدیریت نشریه داناک است امیدوارم پذیرای حضور گرم و نقطه نظرات شما دانشجویان باشیم.

 @mahan112881





مهندس رضا نیازمند

بعد از اینکه دیپلمش را به عنوان یک دانش آموز متوسط از مدرسه دارالفنون گرفت، برای پیدا کردن کار به خیابان ناصر خسرو تهران رفت. خیلی زود شغلی نسبتاً مناسب در یک مغازه واردکننده پمپ الکتریکی آلمانی پیدا کرد؛ اما مادرش مخالفت کرد و گفت اول باید بروی دانشگاه و بعد مشغول کار شوی. آن روزها دولت که در پی ساخت یک کارخانه ذوب آهن در کرج بود، دستور داده بود رشته «مهندسی معدن و ذوب فلزات» در دانشکده صنعتی ایران و آلمان تشکیل شود. او در این دانشگاه درس خواند و دوره‌های کارآموزی را گذراند و بعد برای ادامه تحصیل به آمریکا رفت. جایی که به او امکان تحصیل در دوره دکترا را دادند اما قبل از ارائه پایان نامه، به خاطر بیماری مادرش تحصیل را نیمه تمام گذاشت و به ایران برگشت. هرچند بعد از سالها توانست مدرک دکترای مدیریت خود را دریافت کند.

رضا نیازمند بعد از ورود به ایران، وارد مرکزی به نام «مرکز راهنمایی صنایع ایران» شد. کمی بعد «وزارت صنایع و معادن» مدیریت این مرکز را به نیازمند داد و او در سال ۱۳۴۱ سازمان مدیریت صنعتی را تاسیس کرد. کم کم این سازمان و خدماتش گسترش پیدا کردند و از دولت جدا شد اما دکتر نیازمند ۱۲ سال مدیرعامل این سازمان بود و تا زمان بازنشستگی، آن را تنها نگذاشت. او که بعدها چهار سال و نیم معاون صنعتی و معدنی وزارت صنایع و معادن بود، با تلاش‌های بسیار در سال ۱۳۴۶ سازمان گسترش و نوسازی صنایع کشور را تاسیس کرد. سازمانی که قصه تاسیس آن را در کتاب «یادمان» نوشته است.

او در سال‌های کار در این سازمان، صنایع بزرگی مانند ماشین‌سازی اراک، تراکتورسازی تبریز و بعد مس سرچشمه را در سال ۱۳۵۰ تاسیس کرد. اما کمی بعد از تاسیس مجتمع مس سرچشمه، پزشکان تشخیص دادند که باید کار سنگین را کنار بگذارد چون از لحاظ روحی و جسمی دیگر توان تحمل آن فشار کاری را ندارد.

دکتر نیازمند سال ۱۳۹۶، در ۹۶ سالگی از دنیا رفت اما نام او برای همیشه در صنعت ایران ماندگار شد.