Hamid mansoury

From: <M.mousavi <moz.mousavi@fooladtechnic.ir
Sent: شنبه, 28 شهریور 1405 10:25 ق.ظ
To: m.zarpanjeh@ut.ac.ir
Subject: درخواست همکاری در انتشار آگهی جذب نیرو و حمایت از کاریابی دانش آموختگان
Attachments: نامه به ارتباط با صنعت دانشگاه تهران.pdf; کارشناس سیستم ها.jpg; مهندس شیمی.jpg

با سلام و احترام؛
پیرو مذاکرات صورت گرفته با جنابعالی در خصوص همکاری برای استخدام در شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک (دفتر اصفهان) به پیوست ، نامه و آگهی های مربوطه ایفاد میگردد .
پیشاپیش از همکاری شما کمال تشکر را دارد.

دبیرخانه ارتباط با صنعت
وجامعه دانشگاه
شماره: ۱۴۳/۱۲۹۴۱۳
تاریخ: ۱۴۰۵/۶/۲۹

شرکت مهندسی بین المللی فولادتکنیک
FIE Co.

با تخصص،
برای آینده
صنعت کشور

دعوت به همکاری

کارشناس سیستم ها

شرکت مهندسی بین المللی فولادتکنیک جهت تکمیل کادر خود در استان اصفهان از افراد واجد شرایط زیر دعوت به همکاری می نماید.

مهارت‌های تخصصی (فنی)

- **تسلط کامل بر استانداردهای عمومی مانند ISO 9001 (مدیریت کیفیت)، ISO 45001 (سیستم مدیریت ایمنی بهداشت شغلی)، ISO 14001 (سیستم مدیریت زیست‌محیطی)**
- **توانایی در شناسایی، مدل‌سازی، تحلیل و بهبود فرآیندهای کسب‌وکار**
- **تسلط بر نرم‌افزارهای مرتبط**
- **توانایی بالا در تدوین دستورالعمل‌ها، شناسنامه‌های شغلی و روش‌های اجرایی (SOP).**

شرایط احراز

تحصیلات

کارشناسی یا کارشناسی ارشد در رشته‌های مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی

تجربه

حداقل ۳ الی ۵ سال سابقه کار مرتبط در استقرار یا نگهداشت سیستم‌های مدیریتی.

مهارت‌های نرم (Soft Skills)

تفکر سیستمی
توانایی دیدن سازمان به صورت یکپارچه و درک ارتباط بین دپارتمان‌ها.

دقت و جزئی‌نگری جهت مستندسازی دقیق و شناسایی باگ‌های فرآیندی.

مهارت‌های ارتباطی و متقاعدسازی

روحیه پرسشگری و حل مسئله

نحوه ارسال رزومه

متقاضیان واجد شرایط می توانند رزومه های خود را به آدرس ایمیل hr@fooladtechnic.ir ارسال نمایند و یا از طریق مراجعه به سایت شرکت مهندسی بین المللی فولادتکنیک به آدرس www.fooladtechnic.ir رزومه خود را بارگذاری نمایند.

hr@fooladtechnic.ir
www.fooladtechnic.ir

شرکت مهندسی بین المللی فولادتکنیک
راهکارهای مهندسی، برای صنعتی قدرتمندتر

ENGINEERING
FOR A SUSTAINABLE
TOMORROW

فولادتکنیک
شرکت مهندسی بین‌المللی
FIE Co.
FOOLAD TECHNIC
International Engineering Co.

با تخصص،
برای ساخت صنعت

فرصت
همکاری

دعوت به همکاری

مهندس ارشد شبیه‌سازی و مدلسازی فرآیندهای شیمیایی

موقعیت مکانی: | نوع همکاری: تمام‌وقت

معرفی شرکت

شرکت مهندسی بین‌المللی فولادتکنیک به دنبال جذب یک مهندس شیمی در مقطع کارشناسی ارشد برای پیوستن به تیم تحقیق و توسعه خود می‌باشد. ما به دنبال فردی هستیم که بتواند با بهره گیری از دانش عمیق خود در پدیده‌های انتقال، طراحی راکتور و مدلسازی ریاضی، و همچنین مهارت‌های برنامه‌نویسی پیشرفته، گام‌های موثری در بهینه‌سازی و طراحی فرآیندها بردارد.

خلاصه نقش

مهندس شیمی مورد نظر، مسئولیت مدلسازی، شبیه‌سازی و بهینه‌سازی فرآیندهای صنعتی/ شیمیایی را با استفاده از ابزارهای محاسباتی و نرم‌افزاری بر عهده خواهد داشت. این نقش نیازمند درک عمیق از اصول بنیادین مهندسی شیمی و توانایی تبدیل آن‌ها به مدل‌های ریاضی قابل اجرا با زبان‌های برنامه‌نویسی و نرم‌افزارهای تخصصی است. فرد منتخب باید توانایی تحلیل داده‌های پیچیده، اعتبارسنجی مدل ها با داده‌های آزمایشگاهی یا عملیاتی، و ارائه راهکارهای مهندسی عملی برای افزایش بازدهی و کاهش هزینه‌ها را داشته باشد.

تحصیلات و سوابق

تحصیلات:
فوق‌لیسانس (کارشناسی ارشد) در رشته مهندسی شیمی (گرایش‌های پدیده‌های انتقال، طراحی فرآیندها یا مهندسی واکنش‌های شیمیایی الزامی است).
مدرک دکتری یک مزیت محسوب می‌شود.

سوابق کاری:
حداقل ۳ تا ۵ سال سابقه کاری مرتبط در زمینه مدلسازی فرآیند، شبیه‌سازی یا مهندسی محاسباتی در صنعت یا محیط‌های تحقیق و توسعه.
در صورت عدم وجود سابقه، توانایی متقاضی مورد آزمون قرار خواهد گرفت.

ویژگی‌های شخصی و مهارت‌های نرم

- ✓ توانایی تحلیل بالا و رویکرد حل مسئله مبتنی بر اصول اولیه.
- ✓ مهارت‌های ارتباطی بالا و توانایی مستندسازی دقیق نتایج و ارائه آن به تیم‌های چندرشته‌ای.
- ✓ روحیه کار تیمی و همکاری در محیط‌های پروژه‌محور.
- ✓ خودانگیخته، دقیق و جزئی‌نگر با دیدگاهی عملی‌گرا.

مزایا و شرایط همکاری

- ✓ حقوق و مزایای رقابتی بر اساس سابقه و توانمندی.
- ✓ امکان مشارکت در پروژه‌های چالش‌برانگیز و پیشرو در صنعت.
- ✓ محیط کاری پویا، پژوهشی و یادگیرنده.

مهارت‌های فنی الزامی

دانش تخصصی
- تسلط کامل بر مباحث پدیده‌های انتقال
ترمودینامیک . (Transfer Phenomena)
و مهندسی واکنش‌های شیمیایی و طراحی راکتور
- توانایی مدلسازی ریاضی فرآیندها و حل معادلات
دیفرانسیل معمولی و جزئی (ODE/PDE)

برنامه‌نویسی
- تسلط به زبان برنامه‌نویسی پایتون یا متلب

نرم‌افزارهای شبیه‌سازی
- تسلط کامل به نرم‌افزار Aspen Plus و/یا HYSYS
- تسلط کامل به نرم‌افزار COMSOL Multiphysics
Ansys Fluent.
- آشنایی و تسلط نسبی به نرم‌افزار متن‌باز OpenFOAM
برای شبیه‌سازی CFD (مطلوب)

نحوهٔ ارسال درخواست

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند رزومه و نمونه‌کارهای مرتبط با مدلسازی و شبیه‌سازی خود را به آدرس ایمیل زیر ارسال نمایند و یا از طریق مراجعه به سایت شرکت، رزومه خود را بارگذاری کنند.

hr@fooladtechnic.ir
www.fooladtechnic.ir

ارسال رزومه
از طریق سایت →

شرکت مهندسی بین‌المللی فولادتکنیک | ENGINEERING
FOR A SUSTAINABLE
TOMORROW