

مهران اسمعیلی

مهندس الکترونیک

متولد: ۱۳۶۹

وضعیت تاهل: مجرد

وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت



mehranoptoelec@gmail.com



۰۹۳۶۳۲۶۱۸۵۰



خوزستان، ایذه



درباره‌ی من

علاقمند به یادگیری و رویارویی با چالش‌های جدید.
من ادعا نمی‌کنم که همه چیز رو صد در صد بلدم، بلکه ادعا می‌کنم که با تلاش، ایمان و صبر می‌توانم در زمینه-
ی کاری و علاقمندی‌های خویش موفق باشم.

سوابق تحصیلی

تاریخ ورود و اخذ: ۱۳۹۴ - ۱۳۹۶

• کارشناسی ارشد مهندسی برق

گرایش: افزاره های میکرو و نانو الکترونیک

دانشگاه: صنعتی سهند تبریز

موضوع پایان‌نامه: طراحی و شبیه سازی بازتاب کننده‌های پشتی در سلول‌های خورشیدی

برپایه بلورهای فوتونی دوبعدی

تاریخ ورود و اخذ: ۱۳۹۰ - ۱۳۹۶

• کارشناسی ناپیوسته مهندسی برق

گرایش: افزاره های میکرو و نانو الکترونیک

دانشگاه: غیرانتفاعی راغب اصفهانی

موضوع پایان‌نامه: طراحی و ساخت فیوز الکترونیکی حساس به لرزه با استفاده از میکروکنترلر

AVR

سوابق شغلی

• کارشناس واحد تحقیق و توسعه

تیر ۱۳۹۸ - آذر ۱۳۹۸

• شرکت: اکسیر مهندسی مکاترونیک ارس

♦ وظایف و دستاوردها:

♦ تحقیق و توسعه بخش کنترل کیفی شرکت

♦ طراحی و ساخت دستگاه تست و شارژ باتری

♦ طراحی و ساخت دستگاه تست ترانسفورماتور

مهندس الکترونیک

دی ۱۳۹۸ - خرداد ۱۳۹۹

شرکت: تامین و توسعه انرژی کوپال

♦ وظایف و دستاوردها:

مهارت‌ها

درصد تسلط		درصد تسلط	
■ ■ ■ ■ ■	بردهای ARDUINO	■ ■ ■ ■ ■	میکروکنترلرهای AVR
□ ■ ■ ■ ■	کنترل کننده های PLC	□ ■ ■ ■ ■	کنترل و ابزار دقیق
■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار Codvision	■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار Proteus
■ ■ ■ ■ ■	برنامه‌نویسی زبان C	■ ■ ■ ■ ■	مجموعه Office
□ ■ ■ ■ ■	نرم افزار Altium Designer	□ ■ ■ ■ ■	نرم افزار Rsoft

زبان

• انگلیسی (Intermediate)



شنیداری



گفتاری



نوشتن



خواندن

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

• دوره مقدماتی HSE

موسسه: فنی و حرفه ای تبریز

• هوشمند سازی ساختمان

موسسه: فنی و حرفه ای تبریز

تحقیقات و مقالات

• Photonic Crystal Back Reflector for Efficiency Enhancement of Si-based Thin film Solar Cells

ناشر: CIVILICA

تاریخ: ۱۳۹۶

لینک مربوطه: www.civilica.com/Paper-ICEEC01-ICEEC01_395.html

• طراحی و شبیه سازی بازتاب کننده‌های پشتی در سلول‌های خورشیدی برپایه بلورهای فوتونی دوبعدی

• طراحی و ساخت فیوز الکترونیکی حساس به لرزه با استفاده از میکروکنترلر AVR



تاریخ ۹۸/۳/۲۵
شماره ۱۱۰/۵۸۲



بسم الله الرحمن الرحيم
يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

وزارت علوم تحقیقات و فناوری
دانشگاه صنعتی شاهرود



گواهینامه موقت پایان تحصیلات

گواهی می شود:

آقای / خانم مهران اسمعیلی (صاحب عکس فوق) فرزند محمد

دارای شماره شناسنامه [REDACTED] صادره از ایزه متولد ۱۳۶۹/۰۴/۱۳

در مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۲ در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق - افزاره های میکروناوالکترونیک
با معدل کل ۱۵/۴۸ دانش آموخته گردیده است.

نامبرده در مدت تحصیل جمعا "به مدت دو و نیم سال از آموزش رایگان بهره مند بوده ،
به دلیل استفاده از سهمیه آزاد مدت دو و نیم سال تعهد خدمت در ایران
دارند .

ضمنا "نامبرده معادل ***** ریال از تسهیلات صندوق های
رفاه دانشجویان استفاده نموده که لازم است بدهی خود را طبق اوراق دفترچه اقساط به حساب درآمدهای
اختصاصی صندوق رفاه دانشجویان واریز نماید .

این گواهی برای بهره مندی از مزایای آن در ایران صادر شده و ارزش ترجمه ندارد . اصل مدرک تحصیلی پس از انجام تعهد خدمت و
استهلاک وام های دریافتی تحویل خواهد شد .

بدیهی است این گواهی تا پایان سپری شدن مدت تعهد خدمت اعتبار دارد . تمدید اعتبار آن ، منوط به تعیین تکلیف بدهی صندوق رفاه
دانشجویان می باشد . (شماره دانشجویی : ۹۴۱۲۱۱۰۰۲)

برای دریافت دانشنامه باید این گواهی مسترد شود .

به این گواهی مبلغ ده هزار ریال تمبر الصاق و باطل گردیده است .



دکتر احد صمدی
مدیر امور آموزشی دانشگاه



تاریخ: ۹۸/۰۹/۲۴
 شماره: ۹ ۸ ۰ ۰ ۳
 پیوست: ندارد

موضوع: گواهی پایان کار پرسنل

بدینوسیله گواهی می شود آقای مهران اسمعیلی فرزند محمد به شماره ملی صادره از ایذه از تاریخ ۹۸/۰۴/۰۵ لغایت ۹۸/۰۹/۲۴ در این شرکت در واحد تحقیق و توسعه (Research and Development) و با سمت کارشناس واحد مشغول به خدمت بوده اند و در تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۲۴ به علت استعفا به دلایل شخصی به خدمات نامبرده خاتمه داده شده است.

نحوه همکاری ایشان با این شرکت بصورت تمام وقت (۴۰ ساعت در هفته) بوده است.

وظایف و مسئولیت های ایشان در زمان اشتغال به شرح زیر بوده اند:

- ۱- تحقیق و توسعه ی بخش کنترل کیفی شرکت
- ۲- طراحی و ساخت پروژه ی تست و شارژ باتری
- ۳- طراحی و ساخت پروژه ی تست ترانس
- ۴- این گواهی جهت اطلاع از وضعیت سوابق کاری ایشان می باشد و هیچگونه ارزش قانونی دیگری ندارد.



EMA
Embedded Machines
 اکسیر مهندسی مکترونیک ارس

نام و نام خانوادگی: میر یعقوب سید زین آبادی

سمت: مدیر عامل (شرکت EMA)

2020.07.01

To Whomsoever It May Concern;

This letter is written upon to the request of Mr. Mehran Esmaili (Father's Name: Mohammad, National ID: [REDACTED]) to certify that he was joined in our company (Koupal Energy Development) since 2020.01.11 up to 2020.05.14 during the manufacturing of Rheometer and core drilling setups. The variable speed Rheometer is designed to measure the viscosity of drilling fluids. Also, the core drilling is manufactures to obtain core plugs from reservoir rocks. In these projects, Mr. Esmaili was the supervisor of the electronic engineering part.

Mr. Esmaili was a responsible and proactive consultant in our company who works in the best manner with his groupmates. I verify his effective and full presence during the mentioned time period in the company and wish him the very best in all future endeavors. Hopefully, I declare my readiness to give additional information if necessary.

Sincerely,

Mohammad Sadegh Mousapour,

Chairman of the Board



Address: No. 13, Nosrati St., Heydarkhani St., Narmak, Tehran, Iran.

Phone: 0098 21 7722 9303

Cellphone: 0098 916 362 7274

Website: [www. Koupalenergy.com](http://www.Koupalenergy.com)

Email: koupalenergy@gmail.com



موسسه آموزش عالی ابرار

Code: ICEEC17-09770567

ID: 977

Certificate

International Conference on Fundamental Research in

Electrical Engineering

This is to certify that the following researcher(s):

Mehran Esmaili, Ali Bahrami

Attended and orally presented a paper entitled:

Photonic Crystal Back Reflector for Efficiency Enhancement of Si-based Thin Film Solar Cells

At the International Conference on Fundamental Research in **Electrical Engineering**

Allameh Tabataba'i University, July 21, 2017, Tehran, Iran.

This paper will be indexed in ISC and CIVILICA data bases.

Dr. E. Masoudi
Chairman of Abrar Institute
of Higher Education

Professor. Sh. Montaser Kouhsari
Conference Chairman

Dr. H. Shourian
Executive Secretary



کتابخانه تخصصی برق
۹۸۱۹-۵۰۰-۲

کتابخانه تخصصی برق
در چوک اندلس تهران ۱۳۹۵

کتابخانه تخصصی برق
۱۳۹۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

شماره: ۳۱۰۶۴۹۹۸

تاریخ: ۱۳۹۸-۰۷-۰۷



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



گواهینامه مهارت



مهران اسمعیلی

اعطا می گردد به

به شماره ملی XXXXXXXXXX مطابق با استاندارد مهارت بهداشت و ایمنی

کد ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۳۱ حرفه بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)

به مدت ۴۰ ساعت و بر اساس ارزشیابی مهارت شغلی ۱۳۹۸/۰۶/۲۴

با کسب نمره ۸۸ به حروف هشتاد و هشت از ۱۰۰ و سطح خیلی خوب

"به استناد ماده ۶ آیین نامه کارآموزی و افزایش مهارت مصوب ۱۳۳۹/۱۰/۲۷ شورای عالی کار"

مدیر کل آموزش فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی

رضا اختیاری وکالتی





جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

شماره: ۳۰۸۵۴۸۷۳

تاریخ: ۱۳۹۸-۰۶-۰۹



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



گواهینامه مهارت



مهران اسمعیلی

اعطا می گردد به

به شماره ملی [REDACTED] مطابق با استاندارد مهارت برق

کد ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۲۰۰۲۱ حرفه اجرای سیستم مدیریت هوشمند ساختمان

به مدت ۶۴ ساعت و بر اساس ارزشیابی مهارت شغلی ۱۳۹۸/۰۵/۱۶

با کسب نمره ۸۱ به حروف هشتاد و یک از ۱۰۰ و سطح خیلی خوب

"به استناد ماده ۶ آیین نامه کارآموزی و افزایش مهارت مصوب ۱۳۳۹/۱۰/۲۷ شورای عالی کار"

مدیر کل آموزش فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی

رضا اختیار وکالتی



