



فرزاد احمدی پور هدش

دکتری مهندسی برق قدرت

استان تهران | تهران، خیابان شریعتی
آقا | مجرد | معافیت | ۱۳۷۰/۰۱/۰۲

۰۹۱۹۸۸۸۵۵۳۸
farzad_ahmadipour@yahoo.com

تحصیلات



دکتری برق قدرت

۱۳۹۸ / ۰۷ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۹.۰۴



کارشناسی ارشد برق قدرت

۱۳۹۵ / ۱۱ - ۱۳۹۴ / ۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۶.۸۲



کارشناسی برق قدرت

۱۳۹۳ / ۰۳ - ۱۳۹۰ / ۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۳.۲۱



کاردانی برق صنعتی

۱۳۹۰ / ۰۳ - ۱۳۸۷ / ۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی علی ابادکتول | معدل ۱۳

سوابق کاری

استاد دانشگاه

۱۴۰۲ / ۰۶ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

استاد دانشگاه

۱۴۰۲ / ۰۶ - اکنون

دانشگاه آزاد واحد علوم و فناوری پردیس

Reviewer

۱۴۰۴ / ۰۴ - اکنون

داور مقالات مجله Journal Energy Storage

Reviewed manuscripts in the field of Energy Storage and Grid Flexibility in Renewable Energy Systems

مدیر عامل

۱۴۰۰ / ۰۲ - اکنون

موسسه کارآفرینی کارآوند

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

کارشناس دیتاسنتر

۱۴۰۳ / ۰۳ - اکنون

شرکت به پرداخت ملت

Data Center Specialist with expertise in Mainframe and Storage systems

مهندس ارشد برق

۱۳۹۸ / ۰۸ - ۱۴۰۳ / ۰۵

شرکت بوم شهر

طراحی و اجرای تاسیسات برق، طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند، طراحی و اجرای نور پردازی داخلی و فضای باز

مهندس ارشد برق

۱۳۹۷ / ۰۳ - ۱۳۹۸ / ۰۴

خانه هوشمند آرتمن

طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند

مهندس ارشد برق

۱۳۹۵ / ۱۱ - ۱۳۹۷ / ۰۲

لاوسن وود

طراحی و اجرای نور پردازی، طراحی و اجرای سیستم تاسیسات برق اداری، تجاری و مسکونی

مهندس برق

۱۳۹۲ / ۰۶ - ۱۳۹۵ / ۱۰

طراحان آلما

اجرای تاسیسات برق

مقالات و کتاب‌ها

Coordination of Multi-Energy Microgrids in Power-Gas Networks with high penetration of energy storage systems

۱۴۰۴ / ۰۵

Journal of Energy Storage

هماهنگی ریزشبه‌های چندانرژی در شبکه‌های برق و گاز با نفوذ بالای سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی

حفاظت کاتدیک و ژنراتور ترموالکتریک همراه با خنک ساز آمونیاکی

۱۴۰۰ / ۰۸

آموزشی تالیفی ارشدان

<https://www.gisoom.com/book/11755968>

کتاب فوق بر اساس ساخت نمونه اولیه و نمونه پیشرفته دستگاه حفاظت کاتدیک و ژنراتور ترموالکتریک چاپ شده است. نمونه‌های ساخته شده در حال حاضر در فضای مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند موجود است.

نشریه کارآفرینی کارآوند

۱۴۰۰ / ۰۸

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://stumag.iau.ir/publications/1980>

مدیر مسوول و عضو هیئت تحریریه

{چاپ 8 فصلنامه کارآفرینی نشریه کارآوند از ۱۴۰۰_۱۴۰۲}

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

ساخت ژنراتور ترموالکتریک به همراه خنک ساز آمونیاکی جهت حفاظت کاتدیک

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

ایده، طراحی و ساخت نمونه اولیه و پیشرفته دستگاه برای تولید برق با استفاده از اختلاف دما جهت استفاده در خطوط لوله نفت و حفاظت کاتدیک

گواهی آزمون جامع دکتری تخصصی (Ph.D)

۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند | شماره (سریال) 402/250/801

مدرک کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت

۱۳۹۵ / ۱۱ - بدون انقضا

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سریال) 169534501556

گذراندن 34 واحد درسی

۱۲ / ۱۳۹۳ - بدون انقضا	مدرک کارشناسی مهندسی برق سازمان دانشگاه آزاد اسلامی شماره (سریال) 139334500957 گذراندن 78 واحد درسی
۱۳۹۰ / ۰۳ - بدون انقضا	مدرک کاردانی برق صنعتی سازمان دانشگاه آزاد اسلامی شماره (سریال) 139018400265 گذراندن 83 واحد درسی
۱۳۸۷ / ۰۳ - بدون انقضا	مدرک دیپلم فنی الکتروتکنیک هنرستان فنی شهید چمران شماره (سریال) 2005 گذراندن 103 واحد درسی و معدل کل 15/20
۱۳۸۷ / ۰۶ - بدون انقضا	گواهینامه پایان دوره کارآموزی اداره کل آموزش و پرورش تهران (فنی و حرفه‌ای) شماره (سریال) 2060/28 نصب و راه‌اندازی تابلو برق‌های صنعتی، کنتوری، عمومی و بانک خازنی
۱۳۹۹ / ۱۲ - بدون انقضا	ایم‌نی عمومی و صنعتی در برق Quality Certification Bureau Italia s.r.l شماره (سریال) SN:FA-17-03-21-6133
۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا	هوشمند سازی سیستم‌های برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا	تکنولوژی و فناوری‌های بازار کسب و کار برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۱۰ - بدون انقضا	وبینار علمی بین‌المللی نوآوری برای آینده انرژی‌های تجدید پذیر دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۹ - بدون انقضا	تکنولوژی برنامه‌نویسی پایتون دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۷ - بدون انقضا	مقدمات قرارداد نویسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615

۱۴۰۰ / ۰۷ - بدون انقضا	حسابداری حقوق و دستمزد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۷ - بدون انقضا	فتوشاپ مقدماتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۱۰ - بدون انقضا	دوره تخصصی فتوشاپ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۱ / ۰۳ - بدون انقضا	فتوشاپ تخصصی «فتومونتاز» دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۴ - بدون انقضا	ویراستاری نشریات مقدماتی 1 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۱ / ۰۱ - بدون انقضا	ویراستاری نشریات مقدماتی 2 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا	فناوری تولید و پرورش قارچ‌های خوراکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۱۱ - بدون انقضا	موفقیت در بازار کسب و کار معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا	مهندسی عمران و بازار کسب و کار دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615
۱۴۰۰ / ۰۹ - بدون انقضا	مجری برگزاری رویداد مصاحبه با کارآفرینان برتر کشور دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5616 مجری مصاحبه با کارآفرینان برتر کشور «شامل 7 گواهی»
۱۴۰۱ / ۰۷ - بدون انقضا	کسب رتبه اول کشوری در دومین جشنواره سراسری رشد دانشگاه آزاد اسلامی https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5216



توضیحات

عناوین و سوابق اجرایی در سازمان دانشگاه آزاد اسلامی:

1. عضو اصلی شورای مرکزی ناظر بر نشریات کل دانشگاه آزاد اسلامی (1402_1403)
2. داور مرحله استانی و کشوری سومین دوره کرسی‌های آزاد اندیشی دانشگاه آزاد اسلامی 1402

عناوین و سوابق اجرایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند:

1. دبیر کانون کارآفرینی کارآوند (1400_1402)
2. مدیر مسوول نشریه کارآوند (1400_1403)
3. عضو اصلی کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه (1400_1403)
4. عضو اصلی شورای تعامل دانشجو و دانشگاه (1401_1402)
5. عضو اصلی شورای مرکزی کانون عکس و رسانه (1401_1402)
6. عضو هیئت تحریریه نشریه کارآوند (1400_1403)
7. دبیر کانون مهارت آموزی مهندسی برق (1401_1402)
8. مجری برگزاری نمایشگاه صنایع دستی و کارآفرینی بهاره کارآوند 1400
9. مجری برگزاری نمایشگاه صنایع دستی و کارآفرینی پاییزه کارآوند 1401
10. مجری برگزاری 29 دوره، وبینار و سمینار مهارت آموزی در موضوعات مختلف (1400_1402)
11. مجری برگزاری مراسم نو دانشجویان 1400
12. مجری برگزاری اختتامیه جشنواره کشوری امامت و مهدویت (عکس هدایت) 1401
13. مجری برگزاری جشن فارغ‌التحصیلی دانشجویان پرستاری 1401
14. مشاور تیم روشن اندیشان در محور اجتماعی سومین دوره کرسی‌های آزاد اندیشی 1402
15. مجری برگزاری 9 گفتگوی زنده با کارآفرینان برتر کشور، مسوولان دانشگاهی و شهرستانی (1400_1402)
16. حضور در رویداد ملی عصر امید در قالب رویداد صنایع خلاق فرهنگی 1401



تست های هوش | شخصیت شناسی



تست هوش ریون - Raven IQ

نتیجه آزمون : تیزهوش - نمره بهره هوشی : ۱۱۶



تست شخصیت شناسی MBTI

شخصیت حامی (ESFJ-A) از گروه شخصیت محافظان

KNX	Renewable Energy
Android	Solar Energy
Adobe Photoshop	Microsoft Powerpoint
Paint	Android Support
اجرای تاسیسات برق	نرم افزار word
برق تک فاز	ایمنی برق
هوشمند سازی	اجرای نور پردازی
طراحی و اجرای تابلو های برق تک فاز	ایده پردازی سیستم های هوشمند
(ups) برق اضطراری	اینترنت اشیا
مدیریت داخلی	مدیریت پروژه
قدرت تجزیه و تحلیل	مدیریت اجرایی
کارگروهی	روابط عمومی
ایده پردازی	مذاکره
تدریس	مجری گری
امنیت فضای مجازی	تولید محتوا



زبان های خارجی


انگلیسی

لینک ها | نمونه کارها

ir.linkedin.com/in/farzad-ahmadipour-hedesh-73918051 


www.instagram.com/farzad.ahmadipour/ 

www.instagram.com/kar.avand/ 

ror.org/0516eyx49 

damavand.iau.ir/karavand 

farzadahmadipour.github.io 

orcid.org/0009-0003-4084-4152 

www.researchgate.net/profile/Farzad-Ahmadipour-Hedesh 