



# فرزاد احمدی پور هدش

دکتری مهندسی برق قدرت

۰۹۱۹۸۸۸۵۵۳۸

farzad\_ahmadipour@yahoo.com

استان تهران | تهران

آقا | مجرد | معافیت | ۱۳۷۰/۰۱/۰۲

## تحصیلات



### دکتری برق قدرت

۱۳۹۸ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۹.۰۴



### کارشناسی ارشد برق قدرت

۱۳۹۴ / ۱۱ - ۱۳۹۵

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۶.۸۲



### کارشناسی برق قدرت

۱۳۹۰ / ۰۳ - ۱۳۹۳

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۳.۲۱



### کاردانی برق صنعتی

۱۳۸۷ / ۰۳ - ۱۳۹۰

دانشگاه آزاد اسلامی علی ابادکتول | معدل ۱۳

## سوابق کاری

### کارشناس مرکز داده (Data Center Specialist)

۱۴۰۳ / ۰۳ - اکنون

#### شرکت به پرداخت ملت

فعالیت در محیط Data Center بانکی با حساسیت و دسترس پذیری بالا (Mission-Critical)  
کار عملی با Mainframe IBM (EC12, Z10) و سیستم عامل z/OS  
اجرای Job ها، پایش وضعیت سیستم و بررسی لاگ ها در محیط z/OS  
مانیتورینگ و پایش سخت افزارهای دیتاسنتری شامل:

Mainframe.Storage Systems.Tape Library

شناسایی، ثبت و گزارش خطاها، Alarm ها و Incident ها  
همکاری با تیم های فنی برای رفع اشکال و حفظ پایداری سرویس ها  
فعالیت به صورت شیفتی (روز و شب)

### استاد دانشگاه

۱۴۰۲ / ۰۶ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

### استاد دانشگاه

۱۴۰۲ / ۰۶ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس

### Peer Reviewer

۱۴۰۴ / ۰۴ - اکنون

دور علمی مجله Journal of Energy Storage

داوری مقالات علمی در زمینه ذخیره سازی انرژی و انعطاف پذیری شبکه در سیستم های انرژی های تجدید پذیر

۱۴۰۰/۰۲ - اکنون

## مدیر عامل

موسسه کارآفرینی کارآوند

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

۱۳۹۸/۰۵ - ۱۴۰۳/۰۸

## مهندس ارشد برق

شرکت بوم شهر

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

۱۳۹۷/۰۳ - ۱۳۹۸/۰۴

## مهندس ارشد برق

خانه هوشمند آرتمن

طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند

۱۳۹۷/۰۲ - ۱۳۹۵/۱۱

## مهندس ارشد برق

لوسن وود

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

۱۳۹۵/۱۰ - ۱۳۹۲/۰۶

## مهندس برق

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

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی

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

مدیر مسوول و عضو هیئت تحریریه

{چاپ 8 فصلنامه کارآفرینی نشریه کارآوند از ۱۴۰۰\_۱۴۰۲}

## مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

### داور مقالات علمی و پژوهشی

۱۴۰۴/۰۴ - بدون انقضا

journal, Journal of Energy Storage | شماره (سریال) ISSN:2352-152X

<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2352-152X>

SOURCE-WORK-ID: 4a1d0cf2-20ac-4bd0-bec2-805d87d09198



## تکنولوژی و فناوری‌های بازار کسب و کار برق

۱۴۰۰/۰۳ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## وبینار علمی بین‌المللی نوآوری برای آینده انرژی‌های تجدید پذیر

۱۴۰۰/۱۰ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## تکنولوژی برنامه‌نویسی پایتون

۱۴۰۰/۰۹ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## مقدمات قرارداد نویسی

۱۴۰۰/۰۷ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## حسابداری حقوق و دستمزد

۱۴۰۰/۰۷ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## فتوشاپ مقدماتی

۱۴۰۰/۰۷ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## دوره تخصصی فتوشاپ

۱۴۰۰/۱۰ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## فتوشاپ تخصصی «فتومونتاز»

۱۴۰۱/۰۳ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## ویراستاری نشریات مقدماتی 1

۱۴۰۰/۰۴ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## ویراستاری نشریات مقدماتی 2

۱۴۰۱/۰۱ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

## فناوری تولید و پرورش قارچ‌های خوراکی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰/۰۳ - بدون انقضا

## موفقیت در بازار کسب و کار معماری

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰/۱۱ - بدون انقضا

## مهندسی عمران و بازار کسب و کار

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰/۰۳ - 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»

۱۴۰۰/۰۹ - بدون انقضا

## عضو کانون ادبی نفس و سفیر انجمن اهدای عضو ایران

انجمن اهدای عضو ایرانیان

۱۳۹۱/۰۵ - بدون انقضا

## 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

## مهارت‌ها

Smart Grid and Grid Flexibility



Renewable Energy Integration



Distributed Energy Resources



Energy Storage Systems



Electrical Power Distribution Networks



Multi-Energy Systems Coordination



Solar Energy



Power Distribution Design



KNX



Project Planning



Microsoft Powerpoint	Android Support
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Microsoft Word	Adobe Photoshop
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
سیستم عامل Windows	Paint
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
شناخت مین فریم IBM	سیستم عامل zOS
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
برق اضطراری (UPS)	هوشمند سازی BMS
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
ایده پردازی سیستم‌های هوشمند	طراحی و اجرای تاسیسات برق
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
ایمنی برق	طراحی و اجرای تابلوهای برق تک فاز
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
اینترنت اشیا	اجرای نور پردازی
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
مدیریت داخلی	مدیریت پروژه
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
روابط عمومی	قدرت تجزیه و تحلیل
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
مدیریت اجرایی	کارگروهی
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
ایده پردازی	مذاکره
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
تدریس	مجری گری
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
امنیت فضای مجازی	تولید محتوا
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	ویراستاری
	■ ■ ■ ■ ■



## 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 بهار 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 گفتگوی زنده با کارآفرینان برتر کشور (1400\_1402)
16. حضور در رویداد ملی عصر امید در قالب رویداد صنایع خلاق فرهنگی 1401

---

\*مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق:

1. تولید انرژی الکتریکی
2. ایمنی در برق
3. کارگاه اتوماسیون صنعتی
4. مدیریت مصرف انرژی الکتریکی
5. مبانی تحقیق در عملیات
6. روشنایی فنی


---

\*مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس:


1. عایق‌ها و فشارقوی
2. ریاضی عمومی یک
3. شبکه های هوشمند برق
4. سیستم های انرژی الکتریکی
5. مدیریت توزیع مصرف برق
6. تجهیزات پست و نیروگاه




## لینک‌ها | نمونه کارها


<ror.org/0516eyx49> 


<damavand.iau.ir/karavand> 

<farzadahmadipour.github.io> 

<orcid.org/0009-0003-4084-4152> 

<www.instagram.com/kar.avand/> 

<www.instagram.com/farzad.ahmadipour/> 

<www.linkedin.com/in/farzad-ahmadipour-hedesh/> 

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