



# 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 / ۰۷ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۹.۰۴



کارشناسی ارشد برق قدرت

۱۳۹۴ / ۱۱ - ۱۳۹۵ / ۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۶.۸۲



کارشناسی برق قدرت

۱۳۹۰ / ۰۳ - ۱۳۹۳ / ۰۳

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۳.۲۱



کاردانی برق صنعتی

۱۳۸۷ / ۰۳ - ۱۳۹۰ / ۰۳

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 اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس

Peer Reviewer

۱۴۰۴ / ۰۴ - اکنون

داور 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

مدیر عامل

۱۴۰۰ / ۰۲ - اکنون

موسسه کارآفرینی کارآوند

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

کارشناس دیتاسنتر

۱۴۰۳ / ۰۳ - اکنون

شرکت به پرداخت ملت

کارشناس مرکز داده با مهارت در سیستم های مین فریم و ذخیره سازی داده ها

## 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 / ۰۴ - ۱۳۹۸ / ۰۳

خانه هوشمند آرتمن

طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند

## مهندس ارشد برق

۱۳۹۷ / ۰۲ - ۱۳۹۵ / ۱۱

لاوسن وود

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

## مهندس برق

۱۳۹۵ / ۱۰ - ۱۳۹۲ / ۰۶

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 تا ۱۴۰۲}

## مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

### دور 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

### مجوز موسسه فرهنگی و هنری

۱۴۰۳ / ۰۴ - ۱۴۰۶ / ۰۶

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، دبیرخانه هیات رسیدگی به مراکز فرهنگی

<https://qr.mojavez.ir/track/2898065>

۱۴۰۱ / ۰۷ - بدون انقضا

## کسب رتبه اول کشوری در دومین جشنواره سراسری رشد

دانشگاه آزاد اسلامی

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5216>

۱۴۰۲ / ۰۶ - بدون انقضا

## گواهی داوری سومین دوره کرسی‌های آزاد اندیشی دانشگاه آزاد اسلامی

دانشگاه آزاد اسلامی

حضور در مرحله استانی و کشوری

## 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

۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا

## گواهی آزمون جامع دکتری تخصصی (Ph.D)

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

۱۳۹۵ / ۱۱ - بدون انقضا

## مدرک کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سریال) 169534501556

گذراندن 34 واحد درسی

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، کنترلی، عمومی و بانک خازنی

۱۳۹۹ / ۱۲ - بدون انقضا

## ایمینی 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>

- ۱۰ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**وبینار علمی بین‌المللی نوآوری برای آینده انرژی‌های تجدید پذیر**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۹ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**تکنولوژی برنامه‌نویسی پایتون**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۷ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**مقدمات قرارداد نویسی**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۷ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**حسابداری حقوق و دستمزد**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۷ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**فتوشاپ مقدماتی**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۱۰ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**دوره تخصصی فتوشاپ**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۳ / ۱۴۰۱ - بدون انقضا  
**فتوشاپ تخصصی «فتومونتاز»**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۴ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**ویراستاری نشریات مقدماتی 1**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۱ / ۱۴۰۱ - بدون انقضا  
**ویراستاری نشریات مقدماتی 2**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>
- ۰۳ / ۱۴۰۰ - بدون انقضا  
**فناوری تولید و پرورش قارچ‌های خوراکی**  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند  
<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>



## 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 گفتگوی زنده با کارآفرینان برتر کشور (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

## مهارت ها

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 سیستم های هوشمند



طراحی و اجرای تاسیسات برق



ایمنی برق






طراحی و اجرای تابلوهای برق تک فاز



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| اجرای نور پردازی   | اینترنت اشیا     |
| ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■        |
| مدیریت پروژه       | مدیریت داخلی     |
| ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■        |
| قدرت تجزیه و تحلیل | روابط عمومی      |
| ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■        |
| کارگروهی           | مدیریت اجرایی    |
| ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■        |
| مذاکره             | ایده پردازی      |
| ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■        |
| مجری گری           | تدریس            |
| ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■        |
| تولید محتوا        | امنیت فضای مجازی |
| ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■        |
| ویراستاری          |                  |
| ■ ■ ■ ■ ■          |                  |

## 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/                  |  |
| ir.linkedin.com/in/farzad-ahmadipour-hedesh-73918051  |  |
| www.researchgate.net/profile/Farzad-Ahmadipour-Hedesh |  |