

به نام داناترین



دوره‌ی خلاقیت الگوریتمی و برنامه‌نویسی پایتون

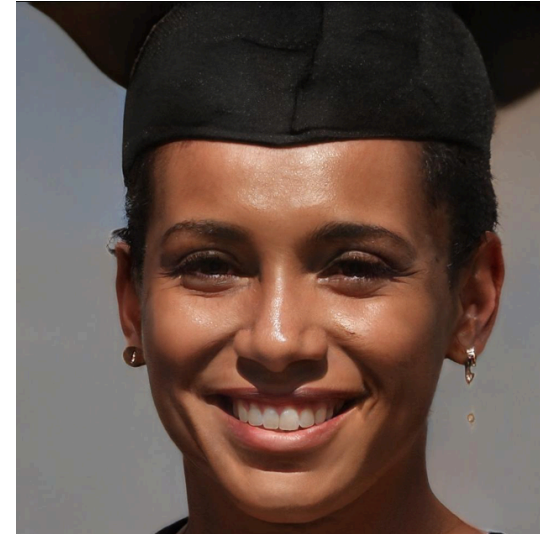
**هَل دَادَن :**

---

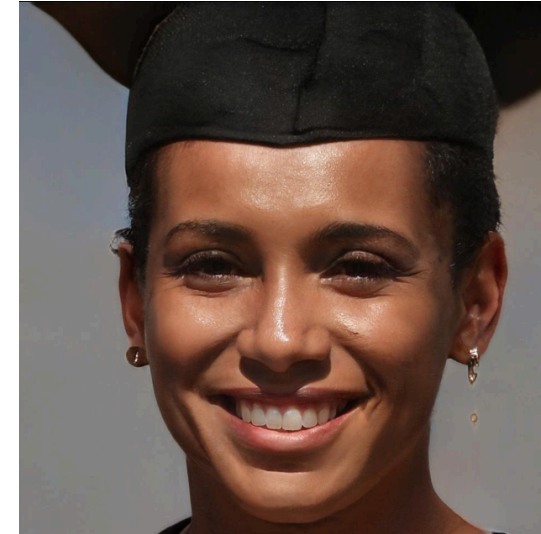
دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف

تابستان ۱۴۰۲

# ویژگی مشترک همه‌ی این افراد چیست؟



# هیچ کدام واقعی نیستند!



<https://this-person-does-not-exist.com>







## شناخت الگوریتم‌ها برنامه‌نویسی پایتون

- طول دوره: ۸ هفته
- حضوری و مجازی
- کلاس‌های درسی: شنبه‌ها
- ساعت ۹ تا ۱۰: خلاقیت الگوریتمی
- ساعت ۱۰:۱۵ تا ۱۱:۱۵: برنامه‌نویسی پایتون
- کلاس‌های حل تمرین و رفع اشکال: یک بار در هفته (مجازی)، ۶۰ دقیقه
- کلاس جداگانه برای گروه‌های کوچک‌تر
- انتخاب زمان کلاس حل تمرین از بین زمان‌های موجود با خودتان



# آیا در طول دوره دسترسی به کامپیوتر یا لپ‌تاپ ضروری است؟

- خیر. شما می‌توانید آموزش‌ها و تمرین‌های کل دوره را با استفاده از یک تلفن هوشمند بگذرانید.

## ا خلاقیت الگوریتمی و برنامه‌سازی پایتون

تاریخ شروع: شنبه ۱۷ تیر ۱۴۰۲ ، ساعت ۰۹:۰۰ 

تاریخ پایان: شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۲ ، ساعت ۱۲:۳۰ 

به وقت: GMT+۰۳:۳۰ (Asia/Tehran) 

دسته‌بندی: فنی، مهندسی و صنعت 

 افزودن به تقویم



بوت‌کمپ

جونئورا

کاریابی

مسابقات

بانک سؤالات

کالج

سامانه آموزشی

Quera



## آموزش پایتون، سطح ۱

آموزشی تعاملی و همراه با سرگرمی

۷.۱۶ پیشرفت در دوره



ادامه‌ی دوره ←



# دیدن ویدئوهای دوره: مکتب‌خونه maktabkhooneh.org

تدریس در مکتب‌خونه

چه چیزی می‌خواهید یاد بگیرید؟

مسیرهای یادگیری

مکتب‌کلاس

آموزش سازمانی

دسته‌بندی‌ها

نوع دوره

- دوره‌های مکتب‌پلاس
- دوره‌های رایگان
- همایش‌ها و رویدادها

موضوعات

- برنامه‌نویسی
  - طراحی سایت
    - برنامه‌نویسی فرانت‌اند
  - زبان‌های برنامه‌نویسی
    - پایتون
    - اصول برنامه‌نویسی
    - جاوا اسکریپت
    - ++C/C
    - C#
    - R
- هوش مصنوعی
  - ماشین لرنینگ
  - علم داده

آموزش رایگان درس طراحی الگوریتم

دانشگاه تهران  
محمد گنج‌تابش

آموزش الگوریتم‌های نظارت‌شده در ماشین‌لرنینگ

دانشگاه استنفورد  
Andrew Ng

۸۰,۴۶۰ تومان **۴۶%**  
۱۴۹,۰۰۰ تومان

خرید دوره

آموزش الگوریتم ژنتیک (الگوریتم تکاملی)

مکتب‌خونه  
آرمان صمیمی

۲۸۰,۲۶۰ تومان **۴۶%**  
۵۱۹,۰۰۰ تومان

خرید دوره

آموزش الگوریتم‌های بهینه‌سازی در R

آموزش رایگان

آموزش جامع طراحی و تحلیل

آموزش رایگان

نظریه الگوریتم پیشرفته



# گواهی‌نامه‌ی موفقیت در دوره

- مخصوص دانش‌آموزانی که در کلاس‌های دوره (حضوری یا مجازی) به صورت منظم شرکت کنند و تمرین‌ها را به‌موقع انجام دهند.

