

در نیمسال اول سال ۱۳۹۹

با نگاهی به بازار آموزش آنلاین در ایران







۴	فرادرس در یک نگاه
	• معرفی فرادرس
	• آمار بازدیدکنندگان در نیمسال اول ۱۳۹۹ • رتبه ترافیک و بازدید فرادرس
	• رئبه ترافیت و باردید فرادرس • جایگاه بینالمللی فرادرس
٨	آموزش، مؤثرترین مؤلفه پیشرفت جامعه
9	مدرسهسازی آنلاین، تسریع بهرهوری و افزایش بازدهی
۱۹	آموزش آنلاین، راهکاری برای داشتن دانشگاهی به وسعت ایران
11	وضعیت دسترسی به اینترنت در ایران
11	گزارشی از وضعیت آموزش آنلاین در جهان و ایران آموزش آنلاین در جهان و ایران
11	آمار کاربران و دانشجویان س

# فهرست

14	آمار آموزشهاانتان آموزشها
۱۵	نقش فرادرس در بازار کار، پرورش نیروی کار و ایجاد فرصتهای شغلی
	• آمار مدرسین فرادرس
۱۷	مجله فرادرسمجله فرادرس
	• دستاوردهای مجله فرادرس
19	یارپیز: فاز بینالمللی آموزشهای فرادرس
וץ	طرح آموزش رایگان فرادرس ویژه دوران کرونا
44	طرحهای نذری و ضیافت آموزشی
<b>የ</b> ዞ	ارائه آموزشهای رایگان ویژه ناشنوایان
۲۴	معرفی سیستم پیشنهاد هوشمند

### معرفى فرادرس



سازمان علمی-آموزشی «فرادرس» (FaraDars) فعالیت خود را از سال ۱۳۸۷ آغـاز کـرده اسـت و از قدیمیتریـن پلتفرمهـای آمـوزش آنلایـن ایرانـی محسـوب میشـود.

فرادرس توانسته است طی بیش از ده سال فعالیت خود، چند هزار ساعت آموزش ویدئویی را در قالب فراتر از دو هزار عنوان علمی، مهارتی و کاربردی منتشر کند و به بزرگترین پلتفرم آموزش آنلاین ایران مبدل شود.

این مجموعه با پایبندی به شعار «دانش در دسترس همه، همیشه و همه جا» و با همکاری اساتید برجسته در زمینههای علمی و مهارتی گوناگون، توانسته است بستری را فراهم کند تا افراد با شرایط مختلف زمانی، مکانی و جسمانی، بتوانند با بهرهگیری از آموزشهای با کیفیت، به روز و مهارتمحور، همواره به یادگیری بپردازند.

فرادرس در تلاش است تا عدالت آموزشی را محقق و تجربهای متفاوت از علم و مهارتآموزی را برای فراگیران خلق کند.



# آمار بازدیدکنندگان در نیمسال اول ۱۳۹۹



میانگین بازدیدکنندگان یکتای ماهانه

۱٫۸۴۸,۷۸۲ نفر

میانگین بازدیدکنندگان یکتای روزانه ۱۱۵٫۵۴۹ نفر

تعداد صفحات بازدید شده

۷۰,۶۳۴,۹۹۸ صفحه وب

مدت زمان سپری شده در سایت

۱,۱۴۷,۰۶۴ ساعت

معادل ۱۳۱ سال





# رتبه ترافیک و بازدید فرادرس

با توجه به رتبهبندی انجام شده بر اساس شاخص الکسا، وبسایت فرادرس توانسته است جایگاه خوبی را در میان وبسایتهای مراکز آموزشی و نامهای بزرگی همچون استنفورد و هاروارد داشته باشد. رتبه فرادرس در دستهبندیهای گوناگون در ادامه قابل مشاهده است.

99

سایتهای ایران

سایتهای جهان

1770

14

سایتهای موسسات آموزشی

سایتهای ارائه دهنده خدمات آموزش آنلاین

۶

۴

سایتهای خدمات آموزش از راه دور

# جایگاه بینالمللی فرادرس

سازمان علمی-آموزشی فرادرس، با گذشت ۱۲ سال از تأسیس آن، در حال حاضر بزرگترین پلتفرم آموزش آندین کشور است و در ایران، قریب به دو میلیون دانشجو و دانشپذیر داشته است. با وجود آنکه زبان ارائه آموزشهای فرادرس فارسی بوده است، اما محدود و منحصر به داخل مرزهای ایران نمانده است. آموزشهای فرادرس، در کشورهای همسایه، به خصوص در افغانستان و عراق، مورد استفاده قرار گرفتهاند.

صرفا در کشـور افغانسـتان، بیـش از ۱۰ هـزار دانشـجو، از آموزشهـای فـرادرس اسـتفاده کردهانـد. سـایت فـرادرس، سالهاست که یکی از ۱۵۰ وبسـایت پرمخاطب در کشـور افغانسـتان اسـت. همچنیـن، هـزاران نفـر از شهروندان کشـورهای منطقـه و همینطور تعـداد زیـادی از دانشـجویان ایرانی مقیم خـارج کشـور نیـز، مخاطب آموزشهای فرادرس بودهاند.

19

رتبه فرادرس در کشور افغانستان

+\0,000 دانشجو

تعداد دانشجویان فرادرس در افغانستان

+\۵۰۰ دانشجو

تعداد دانشجویان در کشورهای منطقه

+**۴۵**00 دانشجو

تعداد دانشجویان ایرانی خارج از کشور



# آموزش، موثرترین مؤلفه پیشرفت یک جامعه

آموزش موثرترین مولفه پیشرفت جوامع است و اگر قرار بر ایجاد توسعه در مقطعی از زمان و یا منطقه جغرافیایی خاصی باشد، آموزش قطعا بهترین راه ممکن خواهد بود.

آمارهای ارائه شده توسط یونسکو نشان میدهند، یک سال تحصیل بیشتر، میتواند به طور متوسط درآمد یک فرد خاص را تا ۱۰ درصد افزایش دهد. طبق همین آمار، اگر همه آحاد یک جامعه، یک سال بیشتر تحصیل کنند، به طور متوسط، ۳۷ صدم درصد بر تولید ناخالص داخلی (GDP) آن جامعه افزوده میشود. برای ایجاد چنین اثر ماندگاری در یک جامعه، سرمایهگذاری در آموزش یکی از روشهای ارزان از نظر منابع زمانی و مالی مورد نیاز است.

مطالعـات و گزارشهـای بانک جهانی نشـان میدهنـد که آمـوزش در افزایـش درآمـد و کارایـی زنـان، نسـبت بـه مـردان اثـر بیشـتری دارد و بـه طـور متوسـط یـک سـال تحصیـل بیشـتر یـک زن، میتوانـد ۲۰ درصـد درآمـد او را افزایـش دهـد. ایـن آمارهـا، اهمیـت آمـوزش را بیـش از پیـش برجسـته میکننـد.



یک سال تحصیل بیشتر



افزایش ۱<mark>۰ درصدی</mark> درآمد افزایش <mark>۳۷/۰ درصدی</mark> تولید ناخالص داخلی (GDP)

یک سال تحصیل بیشتر

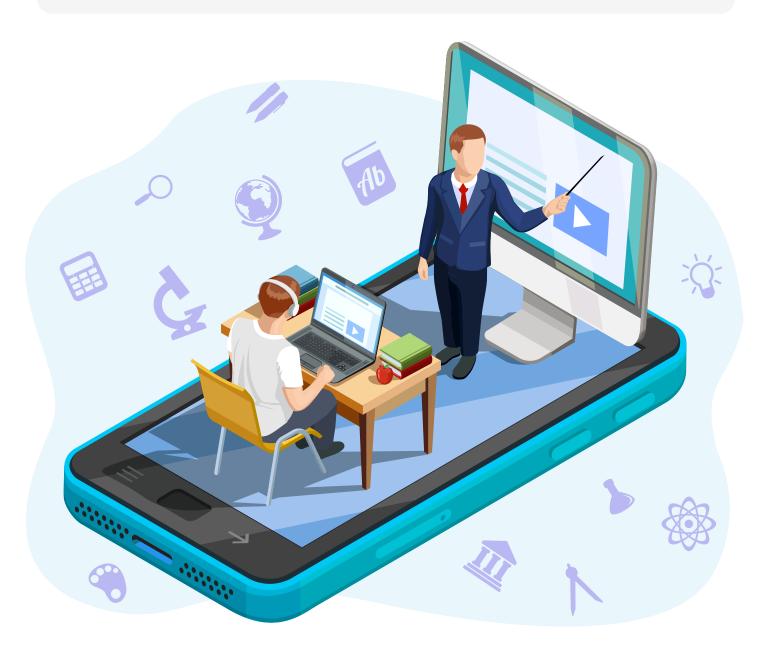


افزایش <mark>۲۰ درصدی</mark> درآمد زنان



# مدرسهسازی آنلاین، تسریع بهرهوری و افزایش بازدهی

در ساختار سنتی نظام آموزشی، بخش قابل توجهی از هزینه ایجاد یک مدرسه یا دانشگاه، صرف احداث ساختمان و محیط آموزشی میشود. این در حالی است که با هزینه احداث یک مدرسه، که قرار است به چند هزار نفر خدمات ارائه کند، میتوان همه دروس آن مدرسه را، با تدریس بهترین اساتید کشور، به دست همه افراد کشور رساند. این خود مبین آن است که زمان آن فرارسیده است تا سرمایهها به جای آجرها و تیر آهن، مستقیما بر روی خود انسانها صرف شوند، و مدرسهسازی آنلاین در کشورمان شروع شود.



# آموزش آنلاین، راهکاری برای داشتن دانشگاهی به وسعت ایران

ایران، کشوری با ساختار جمعیتی جوان محسوب میشود و همین امر، نیاز به آموزش هم در سطح کودکان و نوجوانان و هم در سطح آموزش عالی و همچنین، آموزشهای تخصصی، مهارتمحور و آموزشهای بازار کار را برجسته میسازد. بنابر آمارهای رسمی، تعداد دانشآموزان در مهر ماه سال ۹۸ بیش از ۳٬۵۰۰٬۰۰۰ و تعداد دانشجویان، بیش از ۳٬۵۰۰٬۰۰۰ هزار نفر بوده است.

افزایش ضریب نفوذ اینترنت در جوامع و همچنین، گسترش استفاده از گجتهای قابل حمل برای انجام امور گوناگون و دسترسی به اینترنت، گرایش به استفاده از آموزش آنلاین را به طور قابل توجهی افزایش داده است. تلاقی آمار جمعیت دانشآموزان و دانشجویان با آمار تعداد کاربران اینترنت و موبایل، به خوبی گواهی برجمعیت بالای متقاضیان آموزش آنلاین است.

مزایای اختصاصی آمـوزش آنلایـن کـه از برجسـتهترین آنهـا میتـوان بـه حـذف مرزهـای جغرافیایـی، دسترسـی بـه طیـف گسـترده آموزشهـا بـه صـورت یکجـا، هزینههـای کمتـر و حـذف محدودیتهـای گوناگـون جسـمی و جنسـیتی اشاره کرد، بـه نوبـه خـود موجـب شـدهاند کـه افـراد در گروههـای سـنی و بـا شـرایط گوناگـون، تمایـل بـه اسـتفاده از آمـوزش آنلایـن داشـته باشـند و در واقع، آمـوزش آنلایـن را بـه سـبک سـنتی آمـوزش ترجیح دهنـد.

#### تخمین مخاطبین بالقوه آموزش آنلاین در ایران



### وضعیت دسترسی به اینترنت در ایران

افزایش ضریب نفوذ اینترنت در ایران و گسترش راهکارهای دسترسی به اینترنت، به ویژه افزایش ضریب نفوذ اینترنت موبایل در کشور، بستری مناسب برای آموزش آنلاین محسوب میشود و میتواند به تحقق شعار «دانش در دسترس همه، همیشه و همه جا» کمک کند.

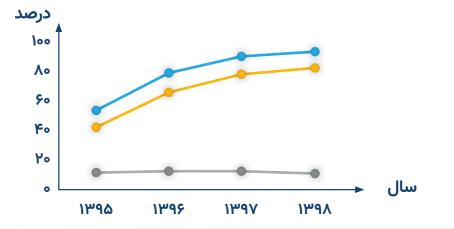
### ضریب نفوذ اینترنت پهن باند ۹۸/۳۳ درصد



### مقایسه فناوریهای دسترسی به اینترنت پهن باند

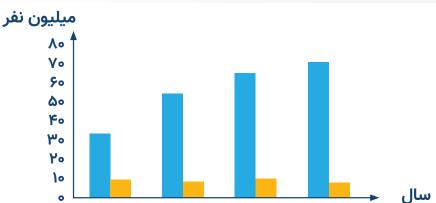


# مریب نفوذ حوزه تلفن همراه





### يال تعداد مشترکین پهن باند ثابت و سیار



1man

1max

IMAS

\* این آمار براساس گزارش «سازمان تنظیم مقـررات و ارتباطـات رادیویـی» تهیـه شـده اسـت امـا بـه نظـر میرسـد اگـر بخواهیـم تخمیـن دقیقتـری داشـته باشـیم، در ایـران ۵۰ میلیـون کاربـر همیشـه متصـل داریـم.

تعداد مشترکین یهن باند ثابت

تعداد مشترکین پهن باند سیار

1mav

# گزارشی از وضعیت آموزش آنلاین در جهان و ایران



### آندازه بازار آموزش آنلاین در جهان

جمعیت جهان	اندازه بازار	اندازه بازار	اندازه بازار	
	تخمین زده شده	تخمین زده شده	آموزش آنلاین	
	در سال ۲۰۲۵	در سال ۲۰۲۰	در سال ۲۰۱۹	
۷٫۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲۰	۲۲۰	۱۷۱	
نفر	میلیارد دلار	میلیارد دلار	میلیارد دلار	

<sup>\*</sup> البته در این تخمینها، اثر همهگیری بیماری کووید-۱۹ که نقش به سزایی در گسترش بازار آموزش آنلاین در جهان و ایران داشته است، در نظر گرفته نشده است.



### اندازه بازار آموزش آنلاین در ایران

اندازه بازار آموزش آنلاین در ایران کوچکتر از آن است که انتظار میرود و بازیگران سنتی عرصه آموزش، چیزی بیش از استحقاق خود در بازار آموزش سهم دارند و همین امر موجب کوچک ماندن اندازه بازار آموزش آنلاین در ایران شده است.

تخمين اندازه بازار تخمين اندازه بازار اندازه بازار آموزش بالقوه آموزش بالقوه آموزش آنلاین محقق شده آنلاین ایران آنلاین ایران در ایران در سال ۲۰۲۵ در سال ۲۰۲۰ \* ۸ تا ۱۰ 440 400 ميليون دلار ميليون دلار ميليون دلار

<sup>\*</sup> فقط حدود ٣ تا ۴ درصد از اندازه بازار بالقوه محقق شده است.

# آمار کاربران و دانشجویان

آمارهای مربوط به کاربران و دانشجویان فرادرس که در این صفحه ارائه شدهاند، صرفا مربوط به سفارشهای مشمول پرداخت هستند و آمار مربوط بـه دسترسـیهای رایـگان طرحهایـی ماننـد نـذری آموزشـی، در اینجـا لحـاظ نشـده اسـت.

> تعداد کل دانشجویان فرادرس ۲٫۵۰۰٫۰۰۰

تعداد کاربران پرداخت کننده تا پایان شهریور

**۵۴۰,۰۰۰** نفر

تعداد کاربران پرداخت کننده جدید در نیمسال اول سال ۱۳۹۹

۱۱۹٫۵۶۹ نفر

تعداد کل دورههای سفارش داده شده در نیمسال اول سال ۱۳۹۹

> ۶۵۸,۴۰۶ دوره آموزشی



زمان آموزش و مطالعه معادل با سفارشهای نیمسال اول سال ۱۳۹۹

۲,۰۲۲,۹۳۵ سا**عت** معادل ۲۳۰ سال

# سل توزیع سنی دانشجویان فرادرس

بیش از ۷۰ درصد دانشجویان فرادرس، کمتر از ۳۵ سال سن دارند. سن حدود ۷ درصد نیز، بیش از ۵۵ سال است. فرادرس، فرصتی برابر برای آموختن را مستقل از سن، مکان و زمان فراهم میکند و تاکید دارد که سن، مانعی در مسیر یادگیری نیست.

درصد							
۴۰ _		_					
۳۵ -							
۳۰ _							
۲۵ -							
۲۰ -							
۱۵ -							
۱۰ –							
۵ -							
							گروه سنی
1	۵ – ۲۴	70-W	k M9-k	k ko-0k	48-86	۶۵⁺	_

درصد	گروه سنی
۳۴ درصد	۱۵ تا ۲۴
۳۸ درصد	ሥ۴ ሀ የል
۱۵ درصد	۳۴ تا ۴۴
۶ درصد	۵۴ تا ۵۴
۴ درصد	۵۵ تا ۶۴
۳ درصد	۶۵ و بالاتر

# آمار آموزشها

فرادرس تولید آموزشهای تخصصی و مهارتمحور را با ارائه آموزشهایی در موضوعات لبه علم مانند هـوش مصنوعـی آغـاز کـرد. ایـن در حالـی اسـت کـه تـا سـال ۱۳۹۹، آموزشهایـی را در زمینههـای علمـی و مهارتی گوناگون از مهندسی گرفته تا علوم انسانی و هنر، ارائه کرده است. همچنین، فرادرس تاکنون برای گروههای سنی و مقاطع تحصیلی گوناگون به ارائه آموزش پرداخته است.

تعداد آموزشها

عنوان

مدت زمان کل آموزشها

1949

14,478 ساعت

1640 عنوان

تعداد عناوين تعداد عنوان تولیدی در آموزشهای در نيمسال اول حال توليد سال ۱۳۹۹

۱۱۳ عنوان

هوش مصنوعی

مهندسی کنترل

مهارتهای بازار

کار

مدت زمان کل آموزشهای تولیدی در نیمسال اول سال ۱۳۹۹

1,594 ساعت

### موضوعات و حوزههای محتوایی آموزشهای فرادرس



دانشگاهی و تخصصي



دانشآموزی و نوجوانان



دروس رسمی دبیرستان و ییش دانشگاهی







طراحی و گرافیک كامپيوتري



گوناگون

مهندسي شيمي



نرمافزارهای





مهندسی معماری



مهندسی برق،





زبانهای خارجی



آمار و علم داده

الكترونيك ورباتيك





مهندسی عمران



مهندسي صنايع



مهندسیمکانیک

برنامەنويسى

و دهها موضوع آموزشی دیگر ...

# نقش فرادرس در بازار کار، پرورش نیروی کار و ایجاد فرصتهای شغلی

فرادرس، تاکنون به طور مستقیم برای بیش از یکصد نفر از جونان فرصت شغلی تمام وقت و برای نزدیک به هزار مدرس همکار، فرصتهای شغلی تمام وقت و پارهوقت ایجاد کرده است.

پرورش نیروی کار دارای دانش و مهارت و توانایی عملیاتی اجرایی، از دغدغههای هر نظام اجتماعی محسوب میشود. در ایران، با توجه به داشتن ساختار جمعیتی جوان، اهمیت پرورش نیروی کاری که توانایی قرارگیری در جایگاههای شغلی موجود و تامین نیازهای جامعه را داشته باشد، از اهمیت ویژهای برخوردار است.

متاسفانه، به نظر میرسد بستر آموزش سنتی و نظام آموزشی موجود در دانشگاهها، نتوانسته است این مهم را چنان که باید محقق کند و شکاف بین صنعت و دانشگاه همواره در بحث اشتغال، خودنمایی میکند.

در این راستا، فرادرس با ارائه آموزشهای تخصصی، کاربردی و مهارت محور و همچنین، ارائه آموزشهای اختصاصی بازار کار، توانسته است طی سالهای فعالیت خود، تعداد قابل توجهی نیروی آماده به کار را پرورش دهد. بر اساس آموزشهای تهیه شده توسط دانشجویان فرادرس، میتوان گفت که فرادرس بالغ بر ۱۰٬۰۰۰ نیروی دارای دانش و مهارت را برای بازار کار پرورش داده و فرصت اشتغال را برای ایشان فراهم کرده است.



### آمار مدرسین فرادرس

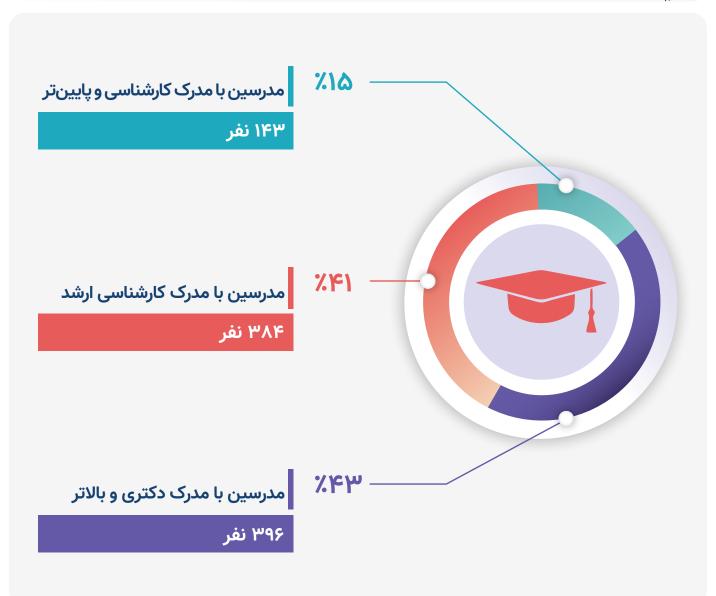


تعداد کل مدرسین ۹۲۳ نفر





### مدرک مدرسین



# مجله فرادرس

مجلـه فـرادرس، در حـال حاضـر یکـی از پرمخاطبتریـن رسـانههای علمـی در وب فارسـی اسـت.

#### معرفى مجله فرادرس

نظر به اینکه تمرکز آموزشهای ارائه شده در بستر فرادرس بر محتوای ویدئویی است و با هدف قرار دادن دانش در دسترس همه، در قالبهای گوناگون و همچنین، ارائه آموزشهای متنی برای افرادی که علاقهمند به یادگیری با بهرهگیری از این جنس محتوا هستند، افزایش سهولت دسترسی به محتوای علمی و غنیسازی محتوای علمی وب فارسی، فرادرس پروژه جدید خود را با عنوان «مجله فرادرس» در زمستان ۱۳۹۶ راهاندازی کرد. بنابر آمارها و بازخوردهای دریافتی، مجله فرادرس، در حال حاضر یکی از پرمخاطبترین رسانههای علمی در وب فارسی است.

«مجلـه فـرادرس» تفاوتهـای عمیقـی بـا دیگـر پروژههـای محتـوا محـور وب فارسـی دارد کـه از جملـه ایـن تمایزهـا میـتوان بـه مـوارد روبـرو اشـاره کـرد:





#### وجه تمایز مجله فرادرس با پروژههای مشابه

- تولید محتوای تخصصی به زبان ساده و به صورت جامع
  - تولید راهنماهای گام به گام و تصویری
  - ارائه محتوای علمی و مهارتی با طول عمر بالا
- تولید محتوای علمی و مهارتی به صورت متمرکز و تمام وقت،
  توسط تیم متخصص
  - ممیزی علمی محتوا پیش از انتشار
- ارائه محتوای علمی به روز در زمینههای لبه علم مانند هوش
  مصنوعی، علم داده و اینترنت اشیا
  - تنوع حوزههای علمی و مهارتی تولید محتوا

### دستاوردهای مجله فرادرس

تعداد کل مطالب منتشر شده در مجله فرادرس



۷,1۶۵ مطلب

تعدادصفحات بازدید شده



19,441,512 صفحه

تعدادنشستها (Sesions)



14,417,900 نشست

تعدادبازديدكنندگان یکتا



۸,۰۳۷,۹۲۸ كاربر يكتا

آمارهای مجله فرادرس در نيمسال اول سال ۱۳۹۹



مدت زمان صرف شده توسط كاربران براي مطالعه مطالب

#### موضوعات و حوزههای محتوایی مجله فرادرس





۴۲۸,۵۳۲ ساعت

معادل ۵۵ سال

برنامەنويسى



توسعه فردى





آمار



مهندسي كامييوتر



استارت آپ و



مديريت



هوش مصنوعي



علم داده



سامانههای مدیریت محتوا



مهندسی برق



کسب و کار



سلامت و پزشکی



ریاضی



مهندسي صنايع



بازاریابی





مهندسی معماری و عمران



اقتصاد



سرویسهای وب



زيست شناسي



نرمافزار و اینترنت



مهندسی مکانیک



طراحی و گرافیک

# يارپيز: فاز بينالمللي آموزشهاي فرادرس

جهت توسعه فاز بین المللی فرادرس، پروژهای با نام «یارپیز» در چند سال اخیر به صورت آزمایشی راهاندازی شده است. زبان ارائه آموزشهای این پروژه، فعلا انگلیسی بوده است تا برای اکثریت افراد در پنج قاره، قابل استفاده باشند. تا کنون، بیش از ۶۸ هزار دانشجو در ۱۶۴ کشور دنیا، از آموزشهای یارپیز استفاده کردهاند و به طور متوسط، امتیازی که کاربران به محتوای آموزشی یارپیز دادهاند، ۴/۳۳ از ۵ بوده است، که نشان دهنده رضایت بالای مخاطبان است.

پنج کشوری که بیشترین مخاطب را داشتهاند، عبارتند از: هند، ایالات متحده، ترکیه، مصر و کانادا. حضور سه کشور از منطقه، به خصوص حضور مصر و ترکیه در این فهرست، بسیار مهم و قابل توجه است. ظرفیت بسیار زیادی برای راهاندازی پروژههای آموزشی آنلاین بومی در منطقه وجود دارد و خوشبختانه، استعداد و قابلیت زیادی هم در میان جوانان ایرانی، برای این موضوع دیده میشود. ایران، میتواند به پایتخت محتوای آموزشی منطقه تبدیل شود و به یک و نیم میلیارد از ساکنین منطقه خاور میانه و شمال آفریقا، در زبان بومیشان، خدمات آموزشی ارائه کند.

### توزیع جغرافیایی دانشجویان یارپیز در جهان



### پنج کشور اول از میان ۱۵۰ کشور جهان



درصد دانشجویان	نام کشور
۲۷/۴ درصد	● هند
۹/۸ درصد	ایالات متحده آمریکا
۶/۸ درصد	℃ ترکیه
۴/۷ درصد	🎍 مصر
۳/۹ درصد	🜞 کانادا
۴۷/۴ درصد	سایر کشورها

### دستاوردهای پروژه یارپیز



تاکنـون، بیـش از ۴۴ هـزار دانشـجو در ۱۶۴ کشـور دنیــا، از آمــوزشهای یارپیــز اسـتفاده کردهانـد.

> تعداد دانشجویان یارپیز در یودمی از ۱۶۴ کشور جهان

**۴۵,۹۰۳** نفر

yarpiz

۶۸٫۶۸۸ ثبت نام

تعداد ثبتنامهای یودمی

> متوسط امتیاز کاربران به دورههای یارپیز

۴٫۳۳ (از ۵)

\*\*\*\*

YouTube

**Udemy** 

۱۴۱٫۹۵۳ بازدید

بازدیدهای یوتیوب در سال ۱۳۹۹

> الماعت ساعت

X

مجموع زمان یادگیری ایجاد شده در یوتیوب در سال ۱۳۹۹

# طرح آموزش رایگان فرادرس ویژه دوران کرونا

همهگیری ویروس کووید-۱۹ در اواخر سال ۱۳۹۸ و استمرار آن در سال ۱۳۹۹، منجر به تعطیلی مراکز آموزشی و دانشگاهها و همچنین، خانهنشینی بخش زیادی از جامعه شد. از این رو، فرادرس، به عنوان مرجع آموزشهای تخصصی، مهندسی و دانشگاهی کشور، طرح سراسری «آموختن متوقف نمیشود» را با هدف استمرار آموزش در جامعه و تبدیل شرایط ایجاد شده به فرصتی برای یادگیری، برگزار کرد.

در این طرح بیش از ۶۰۰ ساعت آموزش در زمینههای علمی و آموزشی گوناگون به صورت کاملا رایگان ارائه شد. این طرح بیش از یک ماه ادامه داشت و با استقبال جالب توجهی روبرو شد.



<sup>\*</sup> جمعیت دانشجویان، ۴ میلیون نفر در نظر گرفته شده است.

### عناوین پر مخاطب طرح رایگان ویژه دوران کرونا

- 🔽 آموزش دسترسی آزاد و رایگان به منابع علمی
  - 💟 مهارتهای تندخوانی و دقیقخوانی
    - 🗹 آموزش طراحی وب با HTML
      - 🔽 آموزش فتوشاپ سه بعدی
        - 🔽 آموزش تایپ دہانگشتی
        - 🗹 طراحی و متحرکسازی
        - موزش اصول مطالعه



# طرحهای نذری و ضیافت آموزشی

مجموعه فرادرس در راستای مسئولیت اجتماعی خود و فرهنگسازی در زمینه یادگیری و مهارتآموزی و هموعه فرادرس در راستای مسئولیت اجتماعی خود و فرهنگسازی در زمینه یادگیری و مهارتآموزشی را از سال همچنین، با هدف قرار دادن آموزشی در اختیار کلیه اقشار جامعه، طرح نذری و ضیافت آموزشی» و «ضیافت آموزشی» و «ضیافت آموزشی» در ماههای محرم و رمضان کرده است.

فرادرس در این طرحها برخی از محبوبترین و پرکاربردترین آموزشهای خود را به صورت کاملا رایگان در اختیار عموم قرار داده است. شایان ذکر است طرحهای یاد شده مورد استقبال جمعیت زیادی از اقشار مختلف جامعه و به ویژه جوانان و نوجوانان قرار گرفتهاند.

تعداد شرکتکنندگان (نفر)	مجموع زمان یادگیری و مطالعه ایجاد شده (سال)	مجموع زمان آموزشهای دریافتی (ساعت)	تعداد کل دورههای دریافتی (عنوان)	آمار طرحهای نذری و ضیافت آموزشی در نیمسال اول سال ۱۳۹۹
۱۲۸,۵۵۱	<b>۷</b> ۲ <b>۴</b>	<b>۶,</b> ۳۵۶,۹۳۳	۸۹۵,۶۶۷	آمار طرح نذری آموزشی محرم ۱۳۹۹
۷۱,۲۳۸	kkè	۳,9۲۱,9°۷	۵۳۹,۲۱۸	آمار طرح ضیافت آموزشی رمضان ۱۳۹۹
199,749	1170	١٥,٢٧٨,٨۴٥	۱,۴۳۴,۸۸۵	مجموع

#### عناوین پرمخاطب طرحهای نذری و ضیافت آموزشی

- آموزش فتوشاپ برای استفاده در صنعت چاپ و تبلیغات
  - 🗹 آموزش روش صحیح جستجو در گوگل
  - 🔽 آموزش مقدماتی برنامه نویسی پایتون
  - 🗹 مهارت های تند خوانی و دقیق خوانی
    - 🔽 آموزش اصول نگارش مقاله علمی
      - 🔽 آموزش اصول مطالعه
        - 🔽 آموزش پاورپوینت
          - آموزش اکسل



# ارائه آموزشهای رایگان ویژه ناشنوایان



یکی از مهمترین جنبههای عدالت اجتماعی، ایجاد فرصت برابر آموزشی برای آحاد جامعه و به طور خاص، افراد با ناتوانیهای حسی و حرکتی است.

افراد با ناتوانیهای حسی یا حرکتی نباید پشت سد محدودیتهای موجود متوقف شوند و این میسر نیست مگر با فراهم کردن زمینه رشد و آموزش مناسب برای ایشان.

مطابـق آمارهـای رسـمی، در ایـران از هـر ۲۰۰۰ نـوزاد، پنـج مـورد ابتـلا بـه اختـلالات شـنوایی وجـود دارد و ایـن یعنـی در ایـران روزانـه در حـدود ۱۵ کـودک ناشـنوا یـا کمشـنوا متولـد میشـود. بالاتـر بـودن نـرخ ناشـنوایی در ایـران نسـبت بـه میانگیـن جهانـی، نیازمنـد توجـه، بررسـی و پیگیریهـای جـدی اسـت.

ولیکن در حال حاضر، بـرای جمعیـت فعلـی ناشـنوایان بایـد شـرایط زندگـی مناسـب و بـه طـور خـاص در حـوزه آمـوزش، شـرایط آموزشـی برابـری فراهـم شـود. در میـان ایـن بخـش از جامعـه، اسـتعدادهایی وجـود دارد کـه جـز بـا فراهـم شـدن بسـتر آموزشـی مبتنـی بـر عدالـت آموزشـی، احتمـالا هرگـز شـکوفا نشـوند.

یکی از اهداف و آرمانهای فرادرس، ایجاد دسترسی همگانی و آسان به آموزشهای تخصصی، فارغ از تواناییهای فیزیکی، جنسیت، فاصله جغرافیایی و دیگر مرزهای موجود است. نظر به همین آرمانها، فرادرس پروژه «فرادرس برای ناشنوایان» را کلید زد.

در پروژه «آموزش برای ناشنوایان» تا کنون بخشی از آموزشهای فرادرس در حوزهها و موضوعات مختلف، با درج زیرنویس برای استفاده ناشنوایان بهینهسازی شدهاند و به صورت کاملا رایگان در دسترس این افراد قرار گرفتهاند.

فرادرس، آموزش و دانش را برای همه میخواهد و آرمان بزرگ ما در فرادرس، این است که هیچ فردی به هیچ دلیلی، از جمله مشکلات مادی، جسمی، حرکتی و یا دوری از شهرهای بزرگ، در محرومیت آموزشی قرار نگیرد.

































Ps

















Ae

# معرفى سيستم پيشنهاد هوشمند

با افزایش تعداد آموزشهای فرادرس، ضرورت دسترسی آسان به محتوای مطلوب بیش از پیش احساس میشد و بنابراین، با بهرهگیری از رویکردهای هوشمند و با هدف تسهیل دسترسی دانشجویان به آموزشهای مورد نیازشان، این مورد عملی شد. در سال ۱۳۹۸، فاز نخست طراحی و پیادهسازی سیستم پیشنهاد دهنده هوشمند فرادرس به پایان رسید. برای طراحی این سیستم، گرافی عظیم بر اساس رفتار کاربران پرداخت کننده فرادرس ساخته شد و در حال حاضر، سیستم پیشنهادگر هوشمند فرادرس، پیشنهادهای اختصاصی و ویژه مخاطبان را متناسب با نیازهای آموزشی آنها، در اختیارشان قرار میدهد. در فازهای جدید این پروژه هوش مصنوعی، عملکرد سیستم پیشنهادگر فرادرس با تنظیمات بیشتر و افزودن دادههای جدید، در حال بهبود و ارتقا است.

