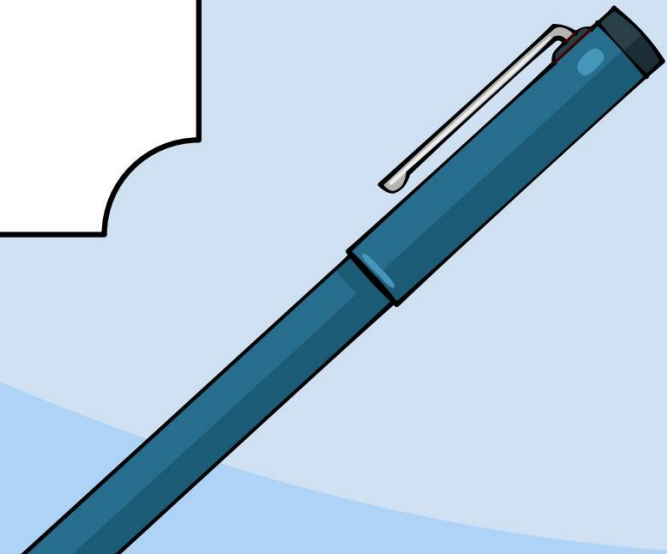




پایتون

(Numpy)

محمد دهقانی





معرفی

۱. مدیر دیتاهاب

۲. لیسانس نرم افزار از دانشگاه اصفهان و ارشد IT تربیت مدرس

۳. کارشناس سابق پردازش متن شرکت لایف وب

۴. سابقه همکاری با شرکت های داده پردازی آرون و توانمند

۵. سابقه تدریس در مرکز علوم شناختی (IPM) و دانشگاه های شریف، اصفهان، امیرکبیر،

شهرکرد، علوم پزشکی تهران و کنفرانس وب پژوهی

۶. دارای بیش از ۳ مقاله ژورنالی

۷. مترجم کتاب یادگیری ماشین

۸. نویسنده کتاب تحلیل عواطف با استفاده از تکنیک های یادگیری ماشین

این دوره مناسب چه افرادی هست؟

۱. فعالین حوزه داده (تحقیقاتی، شرکتي)



پیش نیازهای یادگیری این دوره

۱. آشنایی با پایتون



What is NumPy?

- **NumPy is a Python library used for working with arrays.**
- **It also has functions for working in domain of linear algebra, fourier transform, and matrices.**
- **NumPy was created in 2005 by Travis Oliphant. It is an open source project.**
- **NumPy stands for Numerical Python.**

Why Use NumPy?

- **In Python we have lists that serve the purpose of arrays, but they are slow to process.**
- **NumPy aims to provide an array object that is up to 50x faster than traditional Python lists.**
- **Arrays are very frequently used in data science, where speed and resources are very important.**

#DONTFORGETUS

آموزش های
رایگان بیشتر

www.data-hub.ir

www.youtube.com/channel/datahub1

www.linkedin.com/company/data-hub-ir

[www.t.me/data hub ir](http://www.t.me/data_hub_ir)

www.github.com/datahub-ir