دانشگاه ملی مهارت

آموزشكده ميناب

نام و نام خانوادگی: آرش زارعیان

واحد درسى: مباحث ويژه

رشته: مهندسی حرفه ای کامپیوتر

مدرس: محمد احمد زاده

بخش Advanced Topics 6

- A. چرا (DLT) Distributed Ledger Technology (DLT) در مدیریت دادهها کاربرد دارد؟
 - Blockchain .B چرا برای ذخیرهسازی دادههای امن استفاده می شود؟
- C. چرا (Generative Adversarial Networks) در علم داده پیشرفته کاربرد دارند؟
 - t-SNE .D چه تفاوتی دارند؟
 - E. چرا UMAP برای Dimensionality Reduction استفاده می شود؟
 - NetworkX .F. چرا برای تحلیل گرافها کاربرد دارد؟
 - NLTK .G چرا برای پردازش زبان طبیعی (NLP) استفاده می شود؟
 - H. چرا Scrapy برای Web Scraping کاربرد دارد؟
 - ا. از Beautiful Soup برای چه کاری استفاده می شود؟

Day. Month. Year. Subject. Ors Iles
Day. Month. Year. Subject. Or Slus
Advanced Talics 9 (just 1
Solo Sylve Solo Constributed Ledger Technology) F. A 3
- Cile Lind of Charles of Manual Y son fluid of the Solid
ع افزاس الرابي و لا هين هزيم ها الله ما مان ست و ما شرداده ها دراجه ها -
Sould estimate of the estimation of the Blackchain 1 2 B .
العلی بر دلل تغیر نابذی طرده ها ، روز نالی موی ، غیر سرل فرد ز) رما شری ایراع
الم
الم
SANA Generative Adversarial Networks) ورعلے دادہ سیسر سے کاربود دارد؟ 16 17
(Clary) ما تولير دادهای مفاسوکی ماهود لینیت کالی داده ماهوی اور الموری ا
و بقویت بادلیری مالسون ، فقیس می در علم داده لیسرفیم دارند و در محرفیم های
23 Property de la companya dela companya dela companya dela companya de la companya de la companya dela companya de la companya dela companya dela companya de la companya dela co
AVANGE

DayMonthYear Subject
Sister De L'SNE D
المعلى مرلفرهاى (جالى) PCA
معن المعاد: العلى المرق المرادة تسيل طاده ها يد معورهاي موسى الدين المرادة المعلى المرسى الم
البسترين وارمانس راسخوا كسر. السرعات ، سريع تو از عWE-t-swE
کاربود: بیشتر بولی باهش (معاد داردهای ما امعاد بالا ، قبل (زمول بسازی)
(Simple Silver nue) t-SNE
ا خیراهی ایعاد : میراهی روس کار: هفاشیاهت سایی داده ها در ففای کر بعدی ا
السرعت: كندنتراز مجرك كاربود: مناسب براى خالس داده هاى سيسه مثل
۱ داره های مفهوری و سی ایشری
P. Sylvession Dimensionality Reduction (S), UMAP 17. E 1
الم
23
Sylve Y carlo Y Spell bel Y YU Ten 1 24

DayMonthYear	Subject.
	Subject المربود در مادلاری کیمور)
	2
م برلی <u>باهیوی</u> ابعاد است کر در دارده های	عدرتین مردتین برای سردع و دور عدرتین مردتین برای سردع و دور
	5 t-SNE :1 5 m s. M. E 0 m 5 5
	6
عا كارود دارد ا	2 - 1.21 NETWORKX US 2
(c/\sigma) \(\sigma\) \(\sigma\)	علاد برری از علاد برری از علاد از علاد برری از علاد از علاد از علاد برری از
	10
	ا ربر را دارد ج المربر را دارد ج المربر المربر ا
سیلہ (ر طابری ساری بول	13 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	15 عد ارتباط با دارههای راقعی
	16
ار برای ساف ، دهای دجاییل و بهری سازی	Networks 17 Leter in let le l'élégées c'une
	وا کسک می رکزان می است .
0 % " 4 " 4 "	
Prophers land (NLP) could	
when a contract is a contract of	(Slavios Will Crown) (4 NLTK 23
	22 MLTK على از معبوب تريس للأخوا برهاى 23 كد ويونون هاى زيو ما دارد ؟
AVANGE	

•	
0	DayMonthYearSubject
	Subject. Subject. Subject. Subject. Subject. Subject. 1
	ع المراسي ع - الراسي و معقبة ع على على المراسي و معقبة على على على المراسي و معقبة على على المراسي و معقبة على
	Sul Schalling Sly Schally 17.H 5
	1) JUS 3 JUNIO 300 JUNIO 3
	۲ اسلوای که خوبورات مانسوی کولی در (سلریسنال (ست که مر دلیل) و نزی های نور بسار
	8
	و کاربردی لست:
	المرعت الا ٢ مديريت در واست ها ٢ يامازولار ٤ يستسادي از
	12
00	CSS Selectors , X Patch 13
0	14 دخیره داده ها در فرص های مختلف
0	
	System (Subrach Beautiful soul 1. I 17
0	18
0	10 Beautifal soul م لكاخاذ وب العلمسال است لم مراى حقريم واستواج واده ها
0.	20 کی کارند دارد و روزی ۵ی سم کی عمارند از: ارسادی در اس
Casti	21 از ۱۱ML عارس ار ۱۰ کارلاد دارد و رادی دی سم دی عمارس ار ۱۰ امرسادی در اس
0 -	و کے بردازی سریع طردہ های HTML و HTML و معناف
0 -	
	24 - Long Ped James - Caron - Carona -
0	
be	yun y