Subject:	بنا کر در Date :
	140.15
	طنشاه ملی مماری آموزشاره میناب
	(Advanced ToPics) Chia chia; ciusa
Caladia	نا اونا اخانوادکی: زموا در دفوار ۵ سریم رضای زاده ۵ سر
	ولعد دریس: مباحث و برق
	Jamo V (pries; Tile)
	مرس آئا کی داراده
	15° Day
OMICRO®-	*******

Pellen Distributed Ledger Tech nology (DLT)
Distributed Ledger Technology (DIT)
المنظفي : دسترس دلاه ما مراده ما مرالني الماني المناس المن
لا اعندى : رمنزنگارى ورتوزى داده ما براى دفافلى از اعلامات.
من غيره تمريز: ناهش رسامه ما م ريوار بنقاط سالت مريزي
العامل المكان و فيروسان دارونوس معلى الفزاي دسترس ميزس.
ا_ كاهش هزينهما: كهتري <i>ت برن نياز به فاسعله ما و مراه ل</i> پيميره.
4- قرار دادماي هوشند: فورنار سازي بروسه ها بيون نباز بولسله.
٧_ بمبود كاراري وفزايش سريت وبمينه سازى فراتنزما .
م بعلولای م TLT برسازمای مایمی می کند تا داده ما سیان را بمترمدیوس و تر آمیزماییان را - بعبود دهنده
- لهرور دهده

Subject:	Date:
l.	Block chain!
	بلا <i>ن چین بدولیل امنی ب</i> الا <i>برای ذفیره سازی داده ما اسفا</i> دهی مشود حیوا
	ا ـ روزنگاری: داده ما با نامیده می و عمومی و عمومی سما فقای می میگوند.
	الـ تعزيم شوري : داده ما در تسله اي از ما ميدوتر ما يذي عي دونر
	لا تفسر نابزین تفسرداده ما بس از شری سیار دنشوار است.
	الريت نودها بايد توكند
	in a volumble a Cillio Plai Guiling d
	4- مقاوس در سرابر سانسور : دن باسانسور داده ها بسار دیشوار است
ا ئېدىل ئىدە اند	اس ورد مح ما بلان من ولبر مي مناوري امن بواي دفسوسازي داده

Subject:	No.
GANS دریام دادهیش	(Generative Adversarial Networks)
	Live chief
: 6	دریای داده رشکه های مولد تفاصی GANS: بروند کاربرد دارنو میواد
• (. تقليد داده : داده ما م معنومي مشيه واقعي عي سازند لوشلا تعاويره عبدا
<u></u>	وافزائ داده تنوج وجم داده ما رابرای آنوزش بستر معل مازیاده ی
1	و تروم وتبريل بقاوير: تفاوير رابازسازي وسني آن ها رات روي دهند
	بسنعین امنیاری مولد فنروادی را در داده ما سواهی کنند.
ب مانت استادین	بمبود معلیما: به عنوان ابزاری برای آموزش بهرسا برمدل مای یادلیر
	علور فالعس GANS ابزارس قدرتمند براس توليد، ده و تعلى داده سا
OMICRO®—	

Subject:	Date:
lo Coli Dimensionality	Reduction of UMAP 1, - a
:00	LMAP کامش ابعاداسفاده می مشود
	• سافتار دادهما رو فو <u>ن مفار می ان</u>
	• سریم و برای داده های بزرتی مناسبه.
	• قابل تنفليه و (نعطاف يزيره.
	مبنا <i>ح د</i> فاره دونه و ماره
58.50.50.50.50.50.50.50.50.50.50.50.50.50.	• مست داده مای جربیر رو کا بامات کسیل کرد
	<u> </u>

Subject:	Date:
اربرد دارد }	blacility of the Networkx 9
رامی ماونسکه حاسب و سدلایل زیرسسوری اسه	ا کی کتابغان پایتون برای تعلی Network X
	1. سادت ولارسندی: API ساده ای دارد که کاربا
و مندر به و تعلیل تواف حا ارشل بستبوری	۲. قابلیدی حامی وسیم: شامل الکوریتم حام متنوع بوا کوتاه ترمین مسیر).
دو <i>ن جن و وزن د</i> ار پیشبان می کند.	۳. پشتیان ازانواس تزامی: از تزاف ما ۲۰ جس دار، ب
(6) Pandas, Mat Plotib d'a Gius	م. تعامل باسا برابزارها: بررامی با نتابذانهما
ه و بزرس ولد ار د	الما معلم سُلم هاى بزرك قابليك كاربا سُلمما كريده
c Jaly Ladobe of Che	ك مستندارى وجامعه فعالى : دادارى مستندارى جامع وجام
ر انک ماست.	dua che sa l'ighi Networkx Colypen

	-@MICRO

Subject:	Date:
	Jacobie WLP J Compa alis (2) in MITK - V
_3	NLTK برفاهلوایس وروس ماتوس ۱۷۲ پرکاربرده:
	• داده ما و ابزارای زیاد: برای مادلیس و ته مین ۱۷۲ حالید.
	• بادنس آنسوره: کارکردری با مائی رامته و آموزی این زیاده.
	• جامع كاربرى فعالى: الكه سوالى داسته باشى، زود مواب ميليرى.
	معان الراب ولي مرام السقاده
And the second second	

Subject:	Date:
	Somewhall Beautifulsoup
ورتجزيه دادها ازمايل عاى	ر کی لتابغانه دربایتون است Beautiful 504P دربایتون استفراج ایت اده می شود دورژنگامای ML و HTML کلیوی کی مامی کاره
	of charge and HTML gXML Glaby some
·OLT.XML, HTM	المتعزبية اسان قابلي تعليك واستذاح دادهما ازسافتارها كا
بالدناقع مسند	الم سازناري با HTML المقص : تواناي كاربا صفعات وب كدداراي
XPd <i>بول</i> یافتن صنا میر.	th و 35 Cleبتنان السان القاب المان الم المان الم المان الما
	جـ ويولي معتوا: امان تفيير ياحذف عناصر HTML.
Sch <i>تىركىيې س</i> ۇردى	aPl e Requests المان
	ب مستا <i>ل فوب نونایم آموزشی و مستنای کاهل</i>
ML, HTML Glassler	درنیم Beautiful Soulea (بزاری مناسی برای وب اسسینل و کا
	.c.l.
@MICRO®	
THE RELATIONS OF THE PERSON OF	