



بسمه تعالی



برنامه زمانبندی

اولین کنفرانس دوسالانه هوش مصنوعی و علوم داده



۳ و ۴ اردیبهشت ۱۴۰۳

دانشکده مهندسی سیستم های هوشمند و علوم داده

دانشگاه خلیج فارس

خلاصه برنامه دوشنبه

زمان	صبح					
	۷:۳۰ الی ۸	۸:۳۰ الی ۹	۹ الی ۹:۳۰	۹:۳۰ الی ۱۰	۱۰ الی ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ الی ۱۱
دوشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۳	برنامه افتتاحیه (سالن رازی دانشکده نفت و گاز)					
	کارگاه دانش آموزی برنامه نویسی پایتون برای هوش مصنوعی (کارگاه کامپیوتر دانشکده سیستم های هوشمند و علوم داده)					
	پذیرش کنفرانس (دانشکده سیستم های هوشمند و علوم داده)					

زمان	عصر						
	۱۴ الی ۱۴:۳۰	۱۴:۳۰ الی ۱۵	۱۵ الی ۱۵:۳۰	۱۵:۳۰ الی ۱۶	۱۶ الی ۱۶:۳۰	۱۶:۳۰ الی ۱۷	۱۷ الی ۱۷:۳۰ ...
دوشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۳	سخنرانی های شفاهی (دانشکده مهندسی سیستم های هوشمند و علوم داده بلوک A طبقه دوم)						
	ارائه پوستر (دانشکده مهندسی سیستم های هوشمند و علوم داده لابی سالن خوارزمی)						
	پنل تخصصی حکمرانی داده و هوشمندی کسب و کار در صنعت و تجارت (سالن اتاق بازرگانی)						
	پنل تخصصی صنعت دریایی نسل ۴ (سالن خوارزمی دانشکده مهندسی سیستم های هوشمند و علوم داده)						
	پنل تخصصی فناوری دیجیتال و هوشمندسازی در صنایع نفت و گاز (سالن خوارزمی نفت و گاز)						
کارگاه پردازش تصویر و اهمیت آن در علوم داده (مجازی)	کارگاه تفهیر پذیری و توضیح پذیری مدل های یادگیری عمیق (مجازی)						
	کارگاه دانش آموزی برنامه نویسی پایتون برای هوش مصنوعی (کارگاه کامپیوتر دانشکده مهندسی سیستم های هوشمند و علوم داده)						
	کارگاه آشنایی با مبانی هوش مصنوعی در آموزش مدرسه ای (سالن کامپیوتر مرکز آپا)						

خلاصه برنامه سه شنبه

صبح								زمان
۸ الی ۸:۳۰	۸:۳۰ الی ۹	۹ الی ۹:۳۰	۹:۳۰ الی ۱۰	۱۰ الی ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ الی ۱۱	۱۱ الی ۱۱:۳۰	۱۱:۳۰ الی ۱۲	
سه شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۴	سخنرانی کلیدی: دکتر Stefano Zecchetto (سالن خوارزمی دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)		سخنرانی کلیدی: دکتر فرشید عبدللهی (سالن خوارزمی دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)		پذیرایی (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)	سخنرانی های شفاهی (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده بلوک A طبقه دوم)		
	کارگاه ورود به دنیای هوش افزار (کارگاه کامپیوتر دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)		کارگاه ورود به دنیای هوش افزار (کارگاه کامپیوتر دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)					
	ارائه پوستر (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده لابی سالن خوارزمی)		کارگاه چالش ها و فرصت‌های تولید کد با شبکه‌های عصبی (مجازی)					

عصر							زمان
۱۴ الی ۱۴:۳۰	۱۴:۳۰ الی ۱۵	۱۵ الی ۱۵:۳۰	۱۵:۳۰ الی ۱۶	۱۶ الی ۱۶:۳۰	۱۶:۳۰ الی ۱۷	۱۷ الی ۱۷:۳۰	
سه شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۰۴							زمان
سخنرانی های شفاهی (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده بلوک A طبقه دوم)		پنل تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در Swarm و رباتیک ازدحامی (سالن خوارزمی دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)		پذیرایی (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)		اختتامیه	
کارگاه راز بقا در عصر هوش‌های مصنوعی (کارگاه کامپیوتر دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)		پنل تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در Swarm و رباتیک ازدحامی (سالن خوارزمی دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده)		اختتامیه			

برنامه ارائه سخنرانی‌های شفاهی (دوشنبه عصر)

سخنرانی کلیدی: دکتر علی اکبر جلالی (مجازی)	۱۷:۳۰ الی ...	۱۷:۳۰ الی ۱۷	۱۷:۳۰ الی ۱۶	۱۶:۳۰ الی ۱۶	۱۵	۱۵:۳۰ الی ۱۵	۱۴:۳۰ الی ۱۴	۱۴:۳۰ الی ۱۴
	سخنرانی‌های تخصصی (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند-بلوک A-طبقه ۲)				۳۰: الی ۱۶	سخنرانی‌های تخصصی (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند-بلوک A-طبقه ۲)		
	اینترنت اشیا (اتاق B1)				دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده	امنیت سایبری (اتاق B1)		
	IBCAIDS1-01500116 (Using Convolutional Neural Network in geophysics: wind field evaluation from satellite SAR images)	IBCAIDS1-02500178 (طیف سنجی بهینه در شبکه های اینترنت اشیا راد یوشناختگر مبتنی بر پهپاد)	IBCAIDS1-00920182 (Sea-Ice discrimination using texture analysis with feature selection over Sentinel-1 images)	IBCAIDS1-01800105 (طراحی معماری ارتباط جمعی عامل های هوشمند (شناور های دریایی) در صحنه نبرد مبتنی بر بلاکچین)		IBCAIDS1-02340224 (مدلسازی مبتنی بر یادگیری چند جانبه هوش مصنوعی و استحکام امنیت سایبری)	IBCAIDS1-02090141 (مدلسازی و تحلیل پویایی انتشار ویروس در شبکه اینترنت)	
	سیگنال و تصویر (اتاق B2)					سیگنال و تصویر (اتاق B2)		
		IBCAIDS1-00930181 (Improvement of Outdoor Fingerprint-Based Localization Using Image Processing)	IBCAIDS1-02700216 (فیلترهای مشتق جدید Perona-Malik برای حذف نویز تصویر)	IBCAIDS1-02710228 (طبقه بندی اهداف دریایی با استفاده از یادگیری عمیق)		IBCAIDS1-01470236 (ابداع یک مدل جدید براساس مدل‌های از پیش آموزش دیده جهت پیش بینی و تعیین جنسیت)	IBCAIDS1-01520184 (طبقه بندی ژست دست بدون نشانگر مقرون به صرفه برای تعامل بصری در خانه هوشمند)	
	داده کاوی و آمار کاربردی (اتاق B6)					داده کاوی و آمار کاربردی (اتاق B6)		
	IBCAIDS1-02220231 (پیش بینی احتمال رخ دادن زلزله با استفاده از مدل های آماری در علوم داده)	IBCAIDS1-01250097 (توزیع دقیق برآوردگر ماکسیمم درستمایی نقطه تغییر برای یک دنباله نرمال)	IBCAIDS1-02720222 (رگرسیون انقباضی درخت نیمه پارامتریک)	IBCAIDS1-00660068 (بهترین برآورد برای معیار اقلیدسی در تحلیل داده)		IBCAIDS1-00660069 (برآورد ستیغی با استفاده از رگرسیون نیرومند)	IBCAIDS1-00290093 (تحلیل تغییرات طیفی برخی گونه‌های برنج با استفاده از روش کاهش بُعد تابعی)	
	کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی (اتاق B7)					کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی (اتاق B7)		
	IBCAIDS1-01650089 (شبکه عصبی عمیق کاکس علت ویژه در پیش بینی بقای بیماران نارسایی قلبی)	IBCAIDS1-02400173 (یادگیری عمیق تشخیص افتراقی خودکار فارنژیت با استفاده از دوربین گوشی هوشمند)	IBCAIDS1-01240103 (پهپود دسته بندی تومور مغزی چند کلاسه از طریق ازدیاد داده ها با فیلترهای تار و گاوسی)	IBCAIDS1-01210119 (Identification of gene signatures using a Pareto-optimal cluster algorithm for multiple sclerosis RNA-Seq data)		IBCAIDS1-02480183 (برآورد اثر علیتی واکسیناسیون کووید-۱۹ بر بستری شدن با تکنیک‌های یادگیری ماشین: رویکرد همسان سازی نمره گرایش)	IBCAIDS1-02480188 (مقایسه روش‌های یادگیری ماشین با ناظر در پیش بینی مرگ و میر بیماران مبتلا به کووید-۱۹ بستری شده با استفاده از تحلیل تصاویر سی‌تی اسکن ریه)	
	سیستمهای کنترل (اتاق B8)					محاسبات نرم (اتاق B8)		
	IBCAIDS1-01990123 (طراحی کنترل کننده MPPT مبتنی بر شبکه عصبی برای سیستم انرژی هیبرید بادی و خورشیدی)	IBCAIDS1-01640159 (کنترل هوشمند شناور بادبانی خودران با کنترل کننده تناسبی-انتگرالی نظارت شده با یادگیری تقویتی)	IBCAIDS1-02640208 (افزایش انعطاف پذیری و پایداری در ریزشبکه های DC دارای قید با الگوریتم کنترلی مبتنی بر بهینه سازی عددی)	IBCAIDS1-01740106 (پهپود کیفیت توان از طریق افزایش ضریب توان و با اصلاح ساختار فیلترهیبرید با استفاده از الگوریتم فرااکتشافی)		IBCAIDS1-01740100 (پهپود کیفیت توان از طریق کاهش اغتشاشات هارمونیک و با اصلاح ساختار فیلترهیبرید با استفاده از الگوریتم فرااکتشافی)	IBCAIDS1-01410081 (صرفه جویی انرژی مصرفی در رایانش ابری بر اساس الگوریتم های فرامکاشفه ای)	
ریاضی در علم داده (اتاق B9)				ریاضی در علم داده (اتاق B9)				
	IBCAIDS1-02530192 (مطالعه ای بر تاثیر ماتریس پراکندگی بین کلاسی در روش LDA دو کلاسه)	IBCAIDS1-02060204 (ارائه دو روش برای حل مسائل بهینه سازی محدب و نامحدب ناهموار)	IBCAIDS1-01860214 (The Real Eigen decomposition of Odd-Time Odd-Frequency Discrete Fourier Transform)	IBCAIDS1-01860211 (The Eigen Decomposition of Shifted Discrete Fourier Transform)		IBCAIDS1-02100180 (استفاده از مشتق های جهتی مرتبه بالا در الگوهای باینری محلی (LBP))		

برنامه ارائه سخنرانی‌های شفاهی (سه شنبه صبح)

۱۲:۳۰ الی ۱۲	۱۱:۳۰ الی ۱۱	۱۰:۳۰ الی ۱۱	۱۰ الی ۱۰:۳۰	۹ الی ۱۰	۸ الی ۹
سخنرانی‌های تخصصی (دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند-بلوک A-طبقه)			پذیرایی دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده	سخنران کلیدی: دکتر فرشید عبدالحی دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده - سالن خوارزمی	سخنران کلیدی: دکتر Stefano Zecchetto دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده - سالن خوارزمی
کاربرد هوش مصنوعی و داده کاوی (اتاق B1)					
	IBCAIDS1-02620241 (کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت منابع آبی)	IBCAIDS1-00980191 (پیش بینی تصادفات جاده‌ای با استفاده از تکنیک‌های یادگیری ماشین)			
شبکه های پیچیده-مدیریتی (اتاق B2)					
IBCAIDS1-01900135 (نقش علوم و فناوری های شناختی در تحول اکوسیستم نوآوری: یک مرور نظام مند)	IBCAIDS1-02750227 (بررسی نوآوری‌های پیشرفته در تشخیص شایعات رسانه‌های اجتماعی: ادغام شبکه‌های عصبی گراف و یادگیری عمیق)	IBCAIDS1-01660239 (مبدلی با ورودی های متفاوت و رمزگشای فوق شبکه جهت تکمیل نمودار دانش)			
هوش مصنوعی = صنعتی (اتاق B6)					
IBCAIDS1-03220244 (پیش بینی تعمیرات ترانسفورمرهای شرکت توزیع با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین به منظور حداکثر کردن طول عمر ترانسفورمر)	IBCAIDS1-02000157 (Reliability Estimatin of the Gas Export Unit with Two Standby Turbines Based on the Failure Time Data Under the Regression Models)	IBCAIDS1-02740225 (تشخیص خطای تجهیزات صنعتی دوار مبتنی بر هوش مصنوعی نیمه نظارت شده با تمرکز بر ژنراتورهای الکتریکی سنکرون)			
یادگیری ماشین (اتاق B8)					
IBCAIDS1-01790120 (تکامل نسلی، رویکردی نوآورانه به منظور بازآموزی مدل در شبکه‌های عصبی انتشار)	IBCAIDS1-01560115 (یک الگوریتم بر پایه درهم‌سازی در تطبیق رشته بر روی آپاچی هدوپ)	IBCAIDS1-00040176 (بهبود طبقه بندی داده های نامتعادل باینری: یک رویکرد نمونه گیری ترکیبی جدید برای کاهش نویز و یکپارچگی داده ها)			
یادگیری ماشین – کاربرد (اتاق B9)					
IBCAIDS1-02680213 (ارائه یک سامانه توصیه گر چندمعیاره با در نظر گرفتن داده های گمشده با استفاده از شبکه های عصبی عمیق)	IBCAIDS1-02100167 (یک مطالعه تجربی بر اندازه دسته ی پهن در U-Net CNN در تشخیص لبه)	IBCAIDS1-00850088 (الگوریتم تک متغیره ی بهبود کنتراست محلی تصویر با استفاده از تبدیل موجک ایستا)			

برنامه ارائه سخنرانی‌های شفاهی (سه شنبه عصر)

۱۴ الی ۱۴:۳۰	۱۵ الی ۱۴:۳۰	۱۵ الی ۱۵:۳۰	۱۶ الی ۱۵:۳۰	۱۶ الی ۱۷:۳۰
سخنرانی‌های تخصصی				
(دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند-بلوک A-طبقه دوم)				
کاربرد هوش مصنوعی و داده کاوی (اتاق B1)	داده‌کاوی و آمار کاربردی (اتاق B1)	هوش مصنوعی-صنعتی (اتاق B1)	پذیرایی	دانشکده مهندسی سیستم‌های هوشمند و علوم داده
IBCAIDS1-01530094 (استفاده از ماشین بردار پشتیبان کمترین مربعات برای مدل‌سازی عددی زیست حسگر)	IBCAIDS1-00980190 (از مولکول‌ها تا خوشه‌ها: بینش‌های یادگیری بدون نظارت در مورد ترکیب عطر)	IBCAIDS1-02760233 (امکان‌سنجی الگوریتم‌های بهینه‌سازی فرااکتشافی هوش جمعی جهت هوشمندسازی سامانه حفاظت کاندی جریان تزریقی شناورها)		
یادگیری ماشین – کاربرد (اتاق B2)		ریاضی و آمار کاربردی (اتاق B2)		
IBCAIDS1-02580223 (تشخیص و طبقه‌بندی موثر شکست‌های اجرایی ربات با استفاده از الگوریتم افزایش (XGBoost) گرادینانی شدید)	IBCAIDS1-02770234 (پیمایش قابلیت اطمینان هوش مصنوعی به عنوان یک مرجع در نگارش مقالات علمی: یک مطالعه موردی در قضیه حد مرکزی)	IBCAIDS1-02320196 (خوشه بندی زنان ایرانی بر طبق شدت علائم یائسگی)		
ریاضی – آمار – محاسبات نرم – کاربرد (اتاق B6)				
IBCAIDS1-02230144 (یک تعمیم جدید از توزیع وایبول انعطاف پذیر و کاربرد آن در صنعت)	IBCAIDS1-02130226 (مروری بر پیشرفت‌های فناوری در اکتشافات زیر دریایی و موقعیت یابی)	IBCAIDS1-01430087 (کاربرد هوش مصنوعی در پیش بینی ارتفاع موج منطقه دیر، خلیج فارس)		
ریاضی و آمار کاربردی (اتاق B7)				
IBCAIDS1-02430163 (مروری بر یادگیری ساختار بیزی در مدل‌های گرافیکی گاوسی)	IBCAIDS1-00080199 (رگرسیون نیمه پارامتریک اسپلاین جریمه دار شده برای تجزیه و تحلیل داده های طولی)	IBCAIDS1-01960160 (Wavelet Estimation of Matrix-Variate Spherically Distributions)		
ریاضی – آمار – محاسبات نرم – کاربرد (اتاق B8)				
IBCAIDS1-02070129 (Predicting Metabolic Syndrome Based on Nutrient Intakes in Iranian Women Using a Decision Tree Data-mining Approach)	IBCAIDS1-01880107 (بررسی ارتباط تزریق واکسن با وضعیت ابتلا به کووید-۱۹ و بستری در بیمارستان در دانشگاه علوم پزشکی مشهد با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری جنگل تصادفی و شبکه عصبی مصنوعی)			