

ETECH-۲۰۲۰ Time Table

Session #۱	۱۰:۰۰ – ۱۲:۰۰
Session #۲	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰

زمان برگزاری کنفرانس : پنج شنبه اول آبان ۱۳۹۹

افتتاحیه از ساعت ۹ الی ۱۰ صبح

قرائت قرآن کریم

سرود ملی

سخنرانی دبیر کنفرانس پروفسور حمید حسن پور

سخنرانی پروفسور کامبیز بدیع

سخنرانی پروفسور مجید اسحاقی

لینک ورود

https://adobe2.gu.ac.ir/con_sess1/

Room ۱, Session #۱: Neural Networks ()

رئیس نشست و داور : دکتر فاطمه باقری و دکتر علی قنبری

Corresponding author	Paper Title
آزاده محمدی	تحلیل احساسات سطح جنبه با رویکرد یادگیری عمیق
سیما شهسواری	Combination of transfer and residual learning: effective tool to improve the performance of deep neural networks in breast cancer detection in thermograms
سید جواد کاظمی تبار	A framework for dry waste detection based on a deep convolutional neural network
فاطمه تاجیک معین آباد	ارائه سیستم تصمیم‌گیری به منظور جایگزینی داده‌های از دست‌رفته مبتنی بر شبکه‌ی عصبی پیش‌خور (مطالعه‌ی موردی بیماران مزمن کلیوی)
سجاد امیری دوماری	پیش‌بینی وقوع سیل با استفاده از شبکه عصبی بهینه‌شده با الگوریتم گرگ خاکستری (مطالعه موردی رودخانه مارون)
نرگس وفایی	A combined method of Adaline and KNN for rainfall forecasting
لینک ورود به کلاس آنلاین	https://adobe2.gu.ac.ir/con_sess2/

رئیس نشست و داور : دکتر علی سبطی و دکتر احسان کوزه گر	
Corresponding author	Paper Title
علی قربانی	Anomaly-based Intrusion Detection Using Generalized Variational Auto-Encoder
اکبر میمندی	Android malware detection using feature selection with hybrid genetic algorithm and simulated annealing
مهدی مسماریان	تشخیص حملات توزیع شده انکار دسترسی سرویس لایه کاربرد با استفاده از ماشین یادگیرنده
علی قنبری	پیش بینی تعامل دارو و پروتئین هدف برپایه حداقل رساندن نرم هسته‌ای وزن دار و گراف شباهت بین داروها و پروتئین های هدف
وحیده دهقان	افزایش دقت پیشنهاد در سیستم های پیشنهاددهنده با ترکیب خوشه بندی فازی و فاکتورگیری ماتریس نامنفی
محمد مهرا	پیش‌بینی زود هنگام آپنه خواب با استفاده از ویژگی‌های حوزه زمان سیگنال الکتروکاردیوگرام
لینک ورود به کلاس آنلاین	https://adobe2.gu.ac.ir/con_sess6/

رئیس نشست و داور : دکتر سهیلا کرباسی و دکتر هادی یارمحمدی	
Corresponding author	Paper Title
الهه همتی اشنی	ارائه یک راهکار بهبود یافته جهت شناسایی رهبر- انجمن در شبکه‌های اجتماعی به کمک مرکزیت نیمه محلی
زهرا ساجدی زاده	بازبینی استخراج روابط معنایی
پریسا سلیمی	مقایسه و ارزیابی الگوریتم های بهینه سازی انتخاب ویژگی جهت کاهش بعد داده در داده های حجیم
الهام صادقیان	پیش بینی خرید مشتریان برای بازاریابی تلفنی در بیمه آسیا با استفاده از الگوریتم های ماشین بردار پشتیبانی و درخت تصمیم
وحید کیانی	Improved Real-coded Genetic Algorithm for Planar Maximal Covering Location Problem
شیوا محمد ابراهیمی جهرمی	بررسی اثر سن بر روی مشخصه‌های سیگنال الکترورتینوگرام در افراد سالم میانسال
لینک ورود به کلاس آنلاین	https://adobe2.gu.ac.ir/con_sess4/

رئیس نشست و داور : دکتر حسین مومنی و دکتر علی برومند نیا	
Corresponding author	Paper Title
محبوبه کریمی	ترکیب سرویس های وب آگاه از کیفیت سرویس شخصی شده و قابلیت اعتماد در رایانش ابری
سید جواد کاظمی تبار	بهینه سازی پارامترهای توافق نامه سطح خدمات با مهندسی معکوس رابطه بین کیفیت تجربه و کیفیت سرویس
فاطمه سالاری	کاربردهای اینترنت اشیا در سلامت
لیلا منصوری فر	روندهای جدید در اکوسیستم دیجیتال و ضرورت بازنگری در سیستم تنظیم گری آن
مهدی ملامطلبی	Providing a Lightweight Message Authentication Scheme for IoT Environment
لینک ورود به کلاس آنلاین	https://adobe2.gu.ac.ir/con_sess5/

Room ۲, Session #۲: Image Processing ()

رئیس نشست و داور : دکتر مجید زیارت بان و دکتر جواد وحیدی	
Corresponding author	Paper Title
مهدي سعادتى	ارائه روش نهان نگاری تصویر جدیدی با استفاده از تبدیل قیچک و الگوریتم WOA
ويدا اسماعیلی	یافتن خودکار فریم اوج در میان توالی فریم های حالت آنی چهره با استفاده از بزرگنمایی حرکت و الگوی باینری محلی روی چهار صفحه قطری
نفیسه قنبری	بازشناسی ارقام دست نویس فارسی با استفاده از آموزش منیفلد مبتنی بر انتخاب
علیرضا قمی	طراحی حسگر تصویر هوشمند جهت لبه یابی تصاویر با ضریب فضای موثر ۱۰۰ درصد
سید جواد کاظمی تبار	A Bayesian approach for image denoising in MRI
وحید کیانی	Fourier-based Characterization of Roughness of Irregular Particles in SEM Images
میترا توکلی	A Four-Dimensional MRI reconstruction approach by Compressive Sensing
لینک ورود به کلاس آنلاین	https://adobe2.gu.ac.ir/con_sess3/

Room ۳, Session #۲: Electrical Engineering ()

رئیس نشست و داور : دکتر علیرضا صفا و دکتر مهدی کفایی و دکتر محمد رضا جوان	
Corresponding author	Paper Title
سعید حسن زاده	مبدل DC-DC فوق افزاینده همراه با کنترل کنترل کننده تک سیکلی
زهره سلمان طاهری	حل تحلیلی مسأله شکل دهی پرتو سه بعدی در شبکه های مخابراتی بی سیم به کمک صفحات بازتابی هوشمند
ژاله امیرجمشیدی	Evaluation of zero voltage and zero current switching performance of LLC resonant converter
مریم حصاری	تحلیل و شبیه سازی سنسور ضریب شکست بسیار حساس پلاسمونیک با نانوذرات استوانه ای در حالت تک ذره ای و کوپلینگ دو ذره ای
میلااد جورابچی	افزایش یکپارچه ی طیف جذب ساختار نوری جاذب های مغناطیسی مبتنی بر مولیبدن دی سولفید با استفاده از تغییرات فیزیکی هندسه
محمد بخشی پور	ارائه یک مدل بهینه جهت محاسبه هزینه خاموشی صنعت فولاد در استان گیلان
احسان طاهری	کنترل اجماع گروهی از ربات های بدون سرنشین خودمختار زیرسطحی به کمک نظریه گراف
لینک ورود به کلاس آنلاین	https://adobe2.gu.ac.ir/con_sess7/