

The 1st National Conference on Smart Systems, Soft Computing, and Applied Mathematics

S3CAM 2023

اولین کنفرانس ملی

سیستمهای هوشمند ، محاسبات نرم و ریاضیات کاربردی

۱۴ اسفند ۱۴۰۱، آشتیان



برنامه برگزاری کنفرانس

لینک سالن اصلی: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam>

ساعت	شرح برنامه	مکان
۸:۳۰-۹:۱۰	افتتاحیه	سالن اصلی
۹:۱۰-۱۰:۰۰	سخنرانی کلیدی- دکتر بهرام صادقی بیغم ذهن مصنوعی کریستوفر	سالن اصلی
۱۰:۰۰-۱۰:۱۰	استراحت	-----
۱۰:۱۰-۱۱:۴۰	ارایه مقالات و پوسترها	سالن های موازی
۱۱:۴۰-۱۲:۱۰	سخنران کلیدی- دکتر هوشنگ کولیوند Challenges in AI and Mixed Reality Wearable Devices	سالن اصلی
۱۲:۱۰-۱۳:۱۰	ناهار	----
۱۳:۱۰-۱۳:۵۰	کارگاه تخصصی - مهندس امیرمحمد قنبری Object Storage in Cloud Native Systems	سالن اصلی
۱۳:۵۰-۱۴:۳۰	کارگاه تخصصی - دکتر غسان سمیسم Scientific Rules for Publishing a Manuscript in Scopus and Clarivate Journals	سالن اصلی
۱۴:۳۰-۱۵:۱۰	سخنران کلیدی- خانم دکتر عاصفه عاصمی پتانسیل هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی/عمیق برای توسعه و بهبود خدمات دولت الکترونیک	سالن اصلی
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	اختتامیه	سالن اصلی

The 1st National Conference on Smart Systems, Soft Computing, and Applied Mathematics

S3CAM 2023

اولین کنفرانس ملی

سیستمهای هوشمند، محاسبات نرم و ریاضیات کاربردی

۱۴ اسفند ۱۴۰۳، آشتیان



شماره سالن: S3CAM (سالن اصلی)

موضوع: مهندسی برق و سیستم های هوشمند

رییس جلسه: آقای دکتر حسن فشکی

لینک: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam> ارائه شفاهی

شماره مقاله	عنوان مقاله	ارایه کننده	زمان
54	کنترل هوشمند گشتاور دو موتور القایی موازی با تغذیه از یک اینورتر بر اساس الگوریتم بهینه سازی عقاب	نادر سرگلزایی	10:10-10:25
63	کاربرد کنترل هوشمند عملکرد دو موتور القایی موازی تغذیه از یک اینورتر بکار رفته در قوای حرکتی مترو بر اساس الگوریتم بهینه سازی توده ذرات	نادر سرگلزایی	10:25-10:40
62	طرح پویای تامین خودکار منابع برای سرویسهای اینترنت اشیا در محیط رایانش مه با تکنیک یادگیری همبسته	محمد فرجی مهماندار	10:40-10:55
23	کنترل هوشمند بار در پاسخ به برنامه های اصلاح الگوی بار	رضا اشرفی	10:55-11:10
25	تامین انرژی الکتریکی یک شهر هوشمند با استفاده از سلول های خورشیدی	رضا اشرفی	11:10-11:25
71	ارایه مدلی جدید برای ارزیابی مزایای پاسخگویی بار در بهبود رزرو و پوشش عدم قطعیت منابع تجدیدپذیر یک نیروگاه مجازی	مهدی نیرآبادی	11:25-11:40

شماره سالن: S3CAM01

موضوع: مهندسی کامپیوتر (سیستم عامل- پایگاه- اینترنت....)

رییس جلسه: آقای دکتر مجتبی کاظمی

لینک: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam01> ارائه شفاهی

شماره مقاله	عنوان مقاله	ارایه کننده	زمان
01	بررسی مدل گایا در آموزش مبتنی بر اینترنت اشیا	مصطفی فخر احمد	10:10-10:25
21	زمانبندی جریان کاری با استفاده از الگوریتم بهینه سازی مبتنی بر آموزش و یادگیری در محیط رایانش ابری	پروانه اصغری	10:25-10:40
22	بررسی یک مدل مبتنی بر بالکچین، جهت بهبود صحت دادهای پرونده های الکترونیک بیمه حوادث بر اساس ادغام درخت مرکل و شبکه های عصبی در شهر های هوشمند	محمد سعید صفایی صادق	10:40-10:55
17	بررسی و مقایسه رویکردها و ابزارهای تشخیص نشت حافظه در زبانهای برنامه نویسی C، C++ و Java	مهدی سخایی نیا	10:55-11:10
24	کیفیت آزمون در نرم افزارهای حساس به ایمنی با استفاده از آزمون جهش	احسان خراطی	11:10-11:25
18	یک پارادایم برای افزایش مقیاس پذیری و کارایی متدلوژی های توزیع شده چابک	وند نوروز	11:25-11:40

The 1st National Conference on Smart Systems, Soft Computing, and Applied Mathematics

S3CAM 2023

اولین کنفرانس ملی

سیستمهای هوشمند، محاسبات نرم و ریاضیات کاربردی

۱۴ اسفند ۱۴۰۳، آشتیان



موضوع: محاسبات نرم و هوش مصنوعی

شماره سالن: S3CAM02

لینک: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam02> ارائه شفاهی

رییس جلسه: آقای دکتر شعبان رضایی

شماره مقاله	عنوان مقاله	ارایه کننده	زمان
07	پیش بینی لقاح مصنوعی (IVF) با بکارگیری ترکیب الگوریتم فازی و خوشه بندی فازی	حمید رضا صاحبی	10:10-10:25
45	کنترل بهینه سوخت مصرفی در قطارهای بین شهری به کمک نظریه اندازه	حمید رضا صاحبی	10:25-10:40
48	زمانبندی وظایف مبتنی بر اولویت در سیستم های ابری با استفاده از الگوریتم شبکه های عصبی	محمد عبدالواحد الهراز	10:40-10:55
20	بهبود شبکه های عصبی مصنوعی پرسپترون چندالیه با الگوریتم جهش قورباغه برای تشخیص ایمیل های اسپم	فرهاد سلیمانیان	10:55-11:10
72	بررسی تاثیر نانو ذرات سیلیکون کربید در میزان جذب داروهای سرطانی	فاطمه حسینی	11:10-11:25

موضوع: ریاضی کاربردی

شماره سالن: S3CAM03

لینک: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam03> ارائه شفاهی

رییس جلسه: آقای دکتر منوچهر کاظمی

شماره مقاله	عنوان مقاله	ارایه کننده	زمان
31	جوابهای دقیق برای تعمیم معادله برگر کورتوج دی وریس با پارامتر کوچک	پریوش نصرت پور	10:10-10:25
32	Hybrid CAS and Block Pulse Functions for Numerical Solution of Fractional Population Growth Model	عین اله فتحی زاده	10:25-10:40
34	Generalizations of Regular Constant Clean Seminear-rings	ژاله شمسی	10:40-10:55
35	Structure A Family Of Three-Step With-Memory Methods For Solving Nonlinear Equations And Their Dynamics	منوچهر کاظمی	10:55-11:10
52	A numerical approach for solving fractional order smoking model via a hybrid collocation method	محمد رضا دوستدار	11:10-11:25

The 1st National Conference on Smart Systems, Soft Computing, and Applied Mathematics

S3CAM 2023

اولین کنفرانس ملی

سیستمهای هوشمند، محاسبات نرم و ریاضیات کاربردی

۱۴ اسفند ۱۴۰۳، آشتیان



موضوع: ریاضی محض

شماره سالن: S3CAM04

لینک: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam04> ارائه شفاهی

رییس جلسه: آقای دکتر حسن نراقی

زمان	ارایه کننده	عنوان مقاله	شماره مقاله
10:10-10:25	پریسا رحیم خانی	Morgan-Voyce even Fibonacci neural network for numerical simulation of nonlinear Lienard's equation	38
10:25-10:40	سعید میروکیلی	شمارش تعداد چندگروههای متمایز گروه منتهای	40
10:40-10:55	زهره عبدالله	ISOMORPHISMS ON ANNIHILATOR GRAPH OF MODULES	46
10:55-11:10	علیرضا عموتقی	حل مساله ی بیشینه شعاع انتقال مدار با بهره گیری از چند جمله ای های چیشف	36
11:10-11:25	عاطفه حسنی بافرانی	Newton's method and the fastest descent in network optimization	70

موضوع: نظریه گراف و کاربردها

شماره سالن: S3CAM05

لینک: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam05> ارائه شفاهی

رییس جلسه: آقای دکتر مجتبی قنبری

زمان	ارایه کننده	عنوان مقاله	شماره مقاله
10:10-10:25	مجتبی قنبری	Many algorithms for approximation of restrained 2-rainbow domination in GP (n, 3)	58
10:25-10:40	اکبر مختاری دینانی	پاباهای گرافی درخت پارها	60
10:40-10:55	اکبر مختاری دینانی	گراف مقسوم علیه صفر حلقه های مرتبه ی	64
10:55-11:10	سعید میروکیلی	Counting fuzzy normal subgroups of	42
11:10-11:25	علیرضا عموتقی	همسنجی شبکه های دودویی کامل و آرایه ی ۲-بعدی با استفاده از نظریه ی گراف	50

The 1st National Conference on Smart Systems, Soft Computing, and Applied Mathematics

S3CAM 2023

اولین کنفرانس ملی

سیستمهای هوشمند ، محاسبات نرم و ریاضیات کاربردی

۱۴ اسفند ۱۴۰۴، آشتیان



موضوع: پوسترها

شماره سالن: S3CAM06

لینک: <http://meet.iau-arak.ac.ir/s3cam06> ارائه پوستر

رئیس جلسه: آقای دکتر حسین سرآبادانی

شماره مقاله	عنوان مقاله	ارابه کننده	زمان
02	ارائه الگوریتمی مرکب از شبکه عصبی و تحلیل پوششی داده ها به منظور رتبه بندی عملکرد واحدهای سازمانی	حمید رضا صاحبی	10:10-10:25
14	بکارگیری Graph Difference Perfect در معماری اینترنت اشیا تجمیع شده با رایانش مه	سمیرا کلانتری	10:25-10:40
15	بکارگیری مدل یادگیری مارکوف در تخصیص و تامین منابع در شبکه اینترنت اشیا تجمیع شده با رایانش مه	سمیرا کلانتری	10:40-10:55
26	بررسی رمزگذاری ایمن مبتنی بر شبکه	فرشته حیدری	10:55-11:10
27	معماری امنیتی ترکیبی تقویت شده و کارا مبتنی بر بلاک چین چند لایه برای اینترنت اشیا (IoT)	محسن ملایری	11:10-11:25
39	زیرگروه فازی توپولوژی بدست آمده از یک گروه توپولوژی فازی شده	سعید میروکیلی	11:25-11:40