

# 14<sup>th</sup>SASTech

## Oral Presentation Timetable

Date: Jan 4<sup>th</sup>, 2020

تاریخ: شنبه 14 دی 1398

Commission 1: Information Science and Technology	Language: Farsi
دبیران: دکتر بالاس، دکتر گلی	
سخنرانی افتتاحیه سمپوزیوم	8:45 - 9:00
تحلیل فرآیندهای استقرار مدیریت دانش در سازمانها (مورد مطالعه: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران) نویسندگان: لیلا نامداریان و فرهاد شیرانی	9:00 – 9:20
بررسی تاثیر تغییرات پوشش سطح بر رفتار مکانی-زمانی دمای سطحی شهر اراک در کوتاه مدت و بلند مدت نویسندگان: علی غلامرضا، فرهاد حسینعلی	9:20 – 9:40
استخراج مناطق توقف برای درک رفتار تکراری اشیا در حال حرکت نویسندگان: نگین مسن آبادی، فرهاد حسینعلی، زهرا بهرامیان	9:40 – 10:00
تشخیص و استخراج جزایر حرارتی در مناطق شهری و محاسبه شدت جزیره حرارتی با استفاده از تصاویر Sentinel 3 و ارزیابی آن با پوشش سطح زمین نویسندگان: محمد قلندری، محسن قمری اصلاً	10:00 – 10:20
پیش بینی مکان اشیا متحرک با استفاده از اندازه گیری میزان تشابه خطوط سیر استخراج شده از داده های تاریخی AIS نویسندگان: دانیال علیزاده، علی اصغر آل شیخ، محمد شریف	10:20 – 10:40

تخمین تعداد طبقات ساختمان با استفاده از ترکیب طبقه بندی شی گرای تصاویر ماهواره ای و مدل ارتفاع رقومی نویسندگان: ادریس جبینی	10:40-11:00
استخراج نقشه تغییرات زمانی و مکانی پوشش گیاهی سطح زمین با استفاده از سنجش از دور بین سال-های 2001 الی 2018 نویسندگان: آرش علی عباس زاده، محسن قمری اصل	11:00-11:20
Impact of socioeconomic status and residential location on age at autism diagnosis in children in East Azerbaijan province, IRAN Authors: Nima Ghahari, Farhad Hoseinali, Ali A. Alesheikh	11:20-11:40
Diagnosis and classification of Falciparum ,Vivax and Ovale malaria parasites for all stages, on thin blood smears, based on image processing techniques and ANN Authors: Hamidreza Rokhsati, Zohre Fasihfar, Hossein Jahanshahi Nokandeh, Faezeh Mousavifard, Parisa Bazghandi, Faezeh Karrabi	11:40-12:00

Date: Jan 4<sup>th</sup>, 2020

تاریخ: شنبه 14 دی 1398

Commission 1: Information Science and Technology & Commission 2: Electrical and Communication Technology	Language: Farsi
دبیران: دکتر بالاس، دکتر گلی	
اندازه گیری شباهت متن بر اساس ابهام زدایی معنایی کلمات و بکارگیری آن در خوشه بندی اسناد نویسندگان: اعظم حیدری، مهدی راد، فاطمه حیدری	12:30 – 12:50
تخصیص منابع در پردازش لبه با استفاده از تبرید شبیه سازی شده نویسندگان: آمنه صابر، حسن راعی	12:50 – 13:10
کاهش ابعاد داده های ژنوم اوتیسم با ترکیب الگوریتم زنتیک و خفاش نویسندگان: سمانه محمدی، فاطمه حیدری	13:10 – 13:30
Comparison and simulation of Turque-Flux Ripple curves between 4&6 switches inverters in Brushless motors Authors: Amirhossein Khosravipour	13:30 – 13:50
Privacy policy and location privacy in social networks Authors: Fatemeh Fakhar	13:50 – 14:10

**Date: Jan 4<sup>th</sup>, 2020**

<b>Language: English</b>	<b>SASTech 2019 English speaking papers</b>
<b>Chair: Prof. Balas Co-Chairs: Dr. Goli and Dr. Alamatian</b>	
14:40 – 15:10	<b>Keynote speech by Prof. Balas: Research on Computational Intelligence Methods and Practical Applications</b>
15:10 – 15:30	<b>Generic Book Recommender System Based on Colaborative Filtering</b> Authors: Tanuj Pawar, Vaishali Sharma
15:30 – 15:50	<b>Query Expansion using Pseudo-Relevance Feedback on Ad hoc</b> Authors: Parul Kalra, Deepti Mehrotra, Abdul Wahid
15:50 – 16:10	<b>The effect of cognitive skills on user task-based search</b> Author: Mallika Sharma
16:10 – 16:30	<b>Predicting component complexity using UML</b> Authors: Rajni Sehgal, Deepti Mehrotra, Renuka Nagpal
16:30-16:50	<b>An Ontology-based Recommender System for Project Development</b> Authors: Miguel Ángel Rodríguez-García, Francisco García-Sánchez
16:50-17:10	<b>Energy Dissipation Devices for Improving the Seismic Performance of Structures</b> Authors: Elesban Nochebuena-Mora, Nuno Mendes
17:10-17:30	<b>Liquefaction Potential of Sand-gravel Mixtures Under Monotonic Loading Effect</b> Authors: Gül Ece Hizal, Alper Sezer
17:10-17:50	<b>Applicability of Gap Acceptance Capacity Models for Roundabouts in Heterogeneous Traffic Condition in Urban Areas</b> Author: Bhaskar Gowd Sudagani

<b>Commission 3: Civil and Environmental Engineering &amp; Commission 4: Urban studies and the built environment</b>	<b>Language: Farsi</b>
<b>دبیران: دکتر بالاس، دکتر علامتیان</b>	
Constitutive modeling of Anisotropic sands subjected to cyclic stress rotation through a coupled dilation-damage approach Authors: Sasan Shahrokhi, Omid Reza Barani	9:00 – 9:20
UV-Disinfection process intensification of treated municipal wastewater using peroxymonosulfate, hydrogen peroxide and persulfate: an experimental comparative study Authors: Gagik Badalians Gholikandi, Mahsa Amiri, Hamidreza Masihi	9:20 – 9:40
Compositional and Structural Effects of Nano Kaolinite in Soil Strength Development Authors: Abolfazl Soltani, Maryam Sabbaghan, Nabi Allah Ahmadi and Amin Moradi	9:40 – 10:00
تحلیل انرژی، انرژی و زیست محیطی نیروگاه سیکل ترکیبی تبدیل انرژی حرارتی اقیانوسی نویسندگان: مهدی اسدی پائین لموکی، مجید اسحق تیموری، قدیر اسماعیلی	10:00 – 10:20
شبیه سازی اثر لایه کاتالیست روی عملکرد پیل سوختی با استفاده از مدل یک بعدی نویسندگان: هادی گاوزن گلوگاه، قدیر اسماعیلی، مجید اسحق تیموری	10:20 – 10:40
به کارگیری روش نوآورانه ترکیبی الکترواسمز با هدف آگیری کارآمد لجن حاصل در تصفیه خانه های فاضلاب شهری در اجتماعات کوچک نویسندگان: گایک بلدیانس قلی کندی، واسع اکبری مقدم، نادر سلمانی خاص	10:40-11:00
تعیین غلظت و طبقه بندی مواد معلق در سطح آب مخزن سد با استفاده از سنجش از دور نویسندگان: محمد هادیان	11:00-11:20
تحلیل و ارائه راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان با تاکید بر استانداردهای ملی و بومی نویسندگان: مهدی امیری دلوئی، محمدرضا مبهوت	11:20-11:40

<p>خوانش کارایی اقلیمی پوسته های خارجی - نمایی ساختمان های مسکونی و ارائه الگوی بهینه با رویکرد مدیریت انرژی و هزینه (نمونه موردی: شهر مشهد) نویسندگان: سید مهدی مداحی، مسعود افخمی گلی، الهه اسفندیانی</p>	11:40-12:00
<p>تحلیل عملکردی نماهای متحرک با رویکرد مصرف انرژی ساختمان نویسندگان: جعفر حیدری فرد، سید مهدی مداحی</p>	12:00-12:20
<p>بررسی مفهوم کیفیت زندگی: دیدگاهها، شاخصها و روشهای ارزیابی آن نویسندگان: احسان نجفی، فرهاد حسینعلی</p>	12:20-12:40
<p>نقش انعطاف پذیری در روابط اجتماعی خانه های سنتی نویسندگان: مهدی مغنی زاده ترشیزی</p>	12:40-13:00
<p>ارزیابی میزان نشست پی های سطحی مستقر بر خاک دانه ای با کمک هوش مصنوعی نویسندگان: بهاره فراهانی، علی درخشانی</p>	13:00-13:20
<p>سخنرانی پایانی دبیر همایش: - اطلاع رسانی در مورد فرآیند چاپ مقالات برگزیده - اطلاع رسانی در مورد تاریخ و محل برگزاری سمپوزیوم سال آینده</p>	13:20