

15th SASTech
Presentation
Final Program
Timetable

DAY 1

Tuesday Dec 06th, 2022

Opening Ceremony(**Amphitheater**)

Quran and Doa: 9 AM-9:10AM

Welcome Speech by Chairman/Co-Chairman: 9:10 AM -9:20AM

A nova applicable vision to computer engineering and information technology

Keynote Speaker: Dr. Mehrdad Jalali

9:20-10:40

A nova applicable vision to Electrical and Communication Technology

Keynote Speaker: Dr. MohammadAli Khalilzadeh

9:40-10:00

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room1>

Hall 1: 302

Session 1: 10:40 AM to 13:00 PM

Software Engineering & Information Technology

Chairs: Dr. Masoud Niazi, Dr. Houbakht Attaran

Paper Code	Title	Authors	Time
1033101	طراحی و حل مدل زمانبندی زنجیره تامین استوار در شرایط فازی	ملیحه نیک سیرت	10:40 – 11
1033107	شناسایی عوامل موثر بر آموزش مجازی و یادگیری الکترونیکی دانش آموزان با استفاده از داده کاوی	زهره عباسی دشت بیاض-الهام مهدی پور	11-11:20
1033104	بررسی نقش فناوری های نوین در کارآمدی دولت الکترونیک	امیرحسین رضوی عمرانی-الهام مهدی پور	11:20 – 11:40
1033105	ارائه مدلی مبتنی بر خوشه بندی گره ها برای محاسبه اعتماد در شبکه های اجتماعی	مرضیه روشن مرام کندری- مهرداد آشتیانی	11:40-12:00
1033106	استخراج عوامل موثر بر انگیزه خرید آنلاین با استفاده از الگوریتم ژنتیک	شیمای شریفی نسب-الهام مهدی پور	12:00 – 12:20
1033119	بررسی و مقایسه متولوژی های تولید نرم افزار	هوبخت عطاران-اسماعیل خیرخواه- جواد پاکدامن	12:20-12:40
1033116	الگوریتم PIDS : یک الگوریتم ابتکاری برای محاسبات و امنیت داده های صحیح مثبت در بانک های اطلاعاتی	هوبخت عطاران-مسعود نیازی ترشیز-سیدمجید مزینانی-هنگامه قصرانی	12:40-13
1033110	Investigating the effects of factors affecting customer distrust and the formation of negative behaviors of e-customers (Case study of Badran Company)	Houbakht Attaran-Hasan Shakeri-Esmaeel Kheirkhah	13-13:20

DAY 1
Tuesday Dec 06th, 2022
Hall 2: 306

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room2>

Session 2: 10:40 AM to 13:00 PM

Artificial Intelligence & Computer Networks

Chairs: Dr. S. Majid Mazinani, Dr. Elham Mahdipour

Paper Code	Title	Authors	Time
1033102	ترمیم خودکار کدهای نرم‌افزاری با استفاده از تکنیک‌های یادگیری عمیق	محمد مهدی عبدالله‌پور - مهرداد آشتیانی - فاطمه بخشی	10:40 – 11
1033108	ارائه یک رویکرد نرم‌افزاری برای شناسایی حملات کرم‌چاله با قدرت انتقال بالا در شبکه‌های حسگر بیسیم	زهرا زارع یوسفخانی - مسعود خسروی فارمد	11-11:20
1033111	یک روش موثر خوشه بندی برای شبکه حسگر بی سیم با کمک الگوریتم FPCM	سیدمجید مزینانی - مسلم الدهار - هنگامه قصرانی	11:20 – 11:40
1033109	اینترنت اشیاء و کووید ۱۹: کاربردها، چالش‌ها و راهکارها	ناهید رضائیان - مجتبی عسگری	11:40- 12:00
1033103	انتخاب ویژگی در داده‌های بیان ژن برای تشخیص سرطان با استفاده از الگوریتم مرغ مگس‌خوار مصنوعی	الناز احسانی - علیرضا آذری مقدم - محسن نژاد خیرالله	12:00 – 12:20
1033112	یک روش ترکیبی برای طبقه بندی داده های نامتوازن در سیستم تشخیص نفوذ	موسی علیپور - مسعود نیازی ترشیز	12:20-12:40
1033113	استنباط فقهی با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین، منطق فازی و پردازش زبان طبیعی	سید روح‌اله میرحسینی - محبوبه‌سادات کباری - بهروز مینایی بیدگلی - بهاره شاکر اردکانی	12:40-13
1033117	مقایسه‌ای بر تکنیک‌های حفظ حریم خصوصی و امنیت داده در خانه‌های هوشمند	مجتبی عسگری - سید رضا راعی مقدم - علی وفائیان	13-13:20

DAY 1
Tuesday Dec 06th, 2022
Hall 3: 301

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room3>

Session 3: 10:40 AM to 13:00 PM

Electrical and Communication Technology

Chairs: Dr. Elyas Mazroei, Dr. Hadi Akbari

Paper Code	Title	Authors	Time
2033100	Comparison five image reconstruction algorithms in electrical capacitance tomography; applicable in biomedical engineering	Hossein Mousazadeh	10:40 – 11
2033104	طراحی و ساخت اپلیکیشن تحت وب هوشمند مسیر یاب اتاق بیمار و بخش‌های بیمارستانی	یوسف امروزی/ هادی اکبری	11-11:20
2033103	تشخیص بیماری آلزایمر به وسیله سیگنال‌های مغزی و با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	حسین خزاعی/ الیاس مزروعی راد	11:20 – 11:40
2033102	تشخیص خودکار آپنه خواب و نوع آن با استفاده از تفکیک کننده خطی و PPG و ECG های دو سیگنال ماشین بردار پشتیبان مبتنی بر ویژگی	داود غفوریان/ الیاس مزروعی راد/ هادی اسدیپور	11:40- 12:00
2033101	Nano-Structured ZnO in Food Packaging Systems Against Escherichia coli O157:H7	Sousan Rasouli	12:00 – 12:20

DAY 2
Wednesday Dec 07th, 2022
Hall 1:301

Quran and Doa: 9:45 AM-9:55AM

Hall 1: 10-10:20

A nova applicable vision to Civil and Environmental Engineering

Keynote Speaker: Dr. MohammadReza Nikoo

Session 1: 10:40 AM to 13:00 PM

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room1>

Civil and Environmental Engineering

Chairs: Dr. Siamak GolNargesi, Eng. Mahdi Amiri

Paper Code	Title	Authors	Time
2034101	استفاده از روش یادگیری ماشین به منظور پیش بینی دمای هوا (مطاله موردی؛ ایستگاه‌های شهرستان مشهد)	امیر علی حسینی ، ابراهیم علامتیان	10:40 – 11
2034104	Simulation of Thermal and Salinity Variables using CE-QUAL-W2 Model: A Case Study Kosar Reservoir Dam	Ali Pishjoo/ Seyyed Nasser Bashi-Azghadi/ Ebrahim Khajepour/ Ali Shoghi Javan/ Taleb Moradinejad	11-11:20
2034105	Evaluation of Groundwater Potential to Pollution using DRASTIC; A Case Study of Shazand Aquifer	Ali Shoghi Javan/ Hadi Rezaei/ Ali Pishjoo/ Mina Tuzandeh-Jani/ Reza Azimi	11:20 – 11:40
2034106	بررسی اثر غلظت و ترکیب حلال های قلیایی بر رفتار نمونه های رسی تثبیت شده ژئوپلیمری حاوی پودر سرامیک، قرار گرفته در محیط آب	مبینا امیرریاحی / آزاده راشد / میثم پورعباس بیلندی	11:40-12:00
2034107	Environmental risk assessment of Chaili Dam in the construction phase using FMEA and TOPSIS method	Mina Touzandejani_ Ali Pishjoo/ Seyyed Nasser Bashi-Azghadi/ Ali Shoghi Javan	12:00 – 12:20
2034108	پیش بینی گسترش امواج سطحی در جریان سطح آزاد توسط دو سیلندر دایره ای افقی نیمه غوطه ور با استفاده از مدل Flow-3D	دکتر ابراهیم علامتیان / حامد رمضانیان	12:20-12:40
2034114	بررسی تغییر شکل های اسکله وزنی بلوکی	هانیه حداد سبزواری	12:40-13
2034115	بررسی پایداری اسکله وزنی بلوکی	هانیه حداد سبزواری	13-13:20

DAY 2
Wednesday Dec 07th, 2022
Hall 2:302

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room2>

Session 2: 10:40 AM to 13:00 PM

Civil and Environmental Engineering

Chairs: Dr. Ebrahim Alamatian, Eng. Hanieh Hadad, Dr. Naser Bashi

Paper Code	Title	Authors	Time
2034102	بررسی و ارائه راهکارهای کاهش آلودگی‌های حاصل از سوخت‌های فسیلی در نیروگاه‌های CHP با کمک نرم افزار VENSIM (مطالعه موردی: نیروگاه CHP خیام)	حسین شیردل، سیامک گل نرگسی	10:40 – 11
2034103	بررسی و تجزیه و تحلیل تاثیر ابعاد مدیریت تغییر بر مدیریت بحران در پروژه های عمرانی شهرداری تایباد	اسحق احمدیان، سیامک گل نرگسی	11-11:20
2034109	حلقه باز-بسته سازه با میراگر جرمی دوگانه تنظیم شده‌ی فعال با کنترل کننده‌ی فازی نوع 2 بازه‌ای تحت تحریک لرزه‌ای	دکتر سیامک گل نرگسی، مهدی امیری دلویی	11:20 – 11:40
2034110	Study the effect of human resource empowerment on time management in construction projects (Case study: Mashhad Municipality)	دکتر سیامک گل نرگسی، فخرالدین نژاداسماعیل تولا، مهدی امیری دلویی	11:40- 12:00
2034111	کاربرد مدل سازی اطلاعات ساختمان در مدیریت ایمنی پروژه‌های ساخت	مهدی امیری دلویی، امید حشمتی	12:00 – 12:20
2034112	تاثیرافزایش زمان عمل آوری بر بهبود مشخصات مقاومتی خاک های رسی اصلاح شده با ژئوپلیمر برپایه پودر سرامیک	میثم پورعباس بیلندی، مهدی امیری دلویی، مبینا امیرریاحی، نازنین پیکرنگار	12:20-12:40
2034113	مبانی نوری نظریه‌ی فوتوالاستیک	حمید رضا غفاریان جم	12:40-13

DAY 2
Wednesday Dec 07th, 2022
Hall 3:305

Quran and Doa: 9:45 AM-9:55AM

Hall 3: 10-10:20

A nova applicable vision to Urban Studies and the Built Environment

Keynote Speaker: Dr. HamzeNezhad

Session 3: 10:40 AM to 13:00 PM

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room3>

Urban Studies and the Built Environment

Chairs: Dr. Maryam Ebrahimpour, Dr. Ahmad Aminian

Paper Code	Title	Authors	Time
2035100	بررسی نقش ابعاد پنجره و انرژی تابشی خورشید بر بار حرارتی ساختمان های خاک کوبیده در شهر یزد	سیداحسان صیادی / فاطمه ساعدی / صدف صمدی حکاک	10:40 – 11
2035102	چگونگی پیوند میان مفاهیم رویکرد معماری جمعی با عوامل ایجاد حس تعلق به مکان	وحید وحدت فریمانی / سید احسان صیادی / رضا واحدیان درگاهی	11-11:20
2035107	مروری بر ادبیات بهینه سازی انرژی حرارتی با استفاده از سیستم های منفعل با رویکرد حفاظت از بناهای روستایی	هومن دهوری	11:20 – 11:40
2035108	طراحی بیوفیلیک در معماری و ارتباط آن با سلامتی، پایداری و تندرستی	احسان الدین صیادی / فاطمه ساعدی	11:40- 12:00
2035103	اولویت بندی ریسک های قراردادهای سرمایه گذاری و مشارکتی در شهرداری مشهد و روش های کنترل آنها	محمد رحیمی ازغد / ابراهیم علامتیان / رامین رحیمی ازغد	12:00 – 12:20
2035114	تدوین الگوی کارا به منظور طراحی مجموعه های فرهنگی شهرمشهد با تمرکز بر نظریه بینامتنیت	مریم خدا پسند / رضا میرزایی	12:20-12:40
2035116	ارائه الگوی ارزیابی برنامه درسی در دوره کارشناسی معماری	مجید یزدانی	12:40-13
2035117		مریم ابراهیم پور	13-13:20

DAY 2
Wednesday Dec 07th, 2022
Hall 4:306

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room4>

Session 4: 10:40 AM to 13:00 PM

Urban Studies and the Built Environment

Chairs: Dr. Majid Yazdani, Eng. Ehsan Sayadi

Paper Code	Title	Authors	Time
2035104	بازاریابی جغرافیایی (ژئومارکتینگ) شعب بانک رفاه کارگران (مطالعه موردی: شهر تهران)	مهرداد محمدی یل- سویی، ابوالفضل منصوری اطمینان	10:40 – 11
2035105	بکارگیری تکنولوژی های نوین در راستای حفظ ویژگی های معماری ایرانی در خانه امروزی	نیلوفر صبری	11-11:20
2035106	بررسی میزان خوانایی فضایی در پیکره بندی ساختمان های اداری با استفاده از تکنیک نحوه فضا	حسین ابادری / گلناز مشرقی / وجیهه ملائی شمس	11:20 – 11:40
2035113	بازخوانی نقش اجتماعی حیاط در خانه ایرانی در چهار اقلیم	الهام حسین آبادی	11:40- 12:00
2035112	ارائه راهکارهای طراحی مجتمع مسکونی با تاکید بر کشاورزی شهری در راستای دستیابی به اقتصاد پایدار شهری (مطالعه موردی: اراضی شایگی شهر مشهد)	مریم ابراهیم پور/ سپهر اخباری	12:00 – 12:20

DAY 3
Thursday Dec 08th, 2022
Hall 1:302

Quran and Doa: 9:30 AM-9:40AM

Hall 1: 9:45-10:15

A nova applicable vision to Sport Science

Keynote Speaker: Prof. Majid Ali Mosa

Session 1: 10:40 AM to 13:00 PM

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room1>

Sport Science

Chairs: Dr. Sadegh Abbasian, Dr. Tohid Mabhout Moghadam

Paper Code	Title	Authors	Time
2036100	The effect of eight-week of high-intensity aerobic training and arginine administration on pulmonary function and body composition in boys with obesity	<u>Tohid Mabhout Moghadam/ Sadegh Abbasian/ Behnaz Bazri Bita Hasanpour/ Zainab Afghahi</u>	10:40 – 11
2036101	Effect of 8 weeks of HIA exercise and low calorie diet on anthropometric changes, glycemic indices and lipid profile of obese girls	Adeleh Mahjoubi/ Tohid Mabhout Moghadam	11-11:20
2036102	The effect of concurrent exercises and consumption of red tea on the Castelli index and some liver enzymes and insulin resistance in overweight women	Mahdiyeh Hazeghi/ Tohid Mabhout Moghadam/ Yaser Yousefpoo	11:20 – 11:40
2036103	مطالعه تطبیقی سطح فعالیت بدنی در ساعات مدرسه کودکان در کشورهای منتخب	<u>ابوالفضل عسکری/ مهدیه احمدی</u>	11:40- 12:00
2036105	تأثیر تمرینات ذهن آگاهی، تعادلی و ترکیبی بر تعادل و ترس از افتادن سالمندان غیر فعال	<u>آرمین فرخی/ امیر مقدم</u>	12:00 – 12:20
2036106	Effect of six session of ozone therapy on lactate levels in healthy men and women	Hamid Moghavemi/ Sadegh Abbasian/ Zohre Mortezae/ Hamed Ameri	12:20-12:40
2036110	The effect of exercise training modalities on stroke-induced neurological deficit in animal models of ischemic stroke	Mahsa Kargar Moghaddam/ Sadegh Abbasian	12:40-13

DAY 3
Thursday Dec 08th, 2022
Hall 2:306

Google Meet: <https://b2n.ir/SASTech22.Room2>

Session 2: 10:40 AM to 13:00 PM

Sport Science

Chairs: Dr. Tohid MabhoutMoghadam, Dr. Teimour Darzabi			
Paper Code	Title	Authors	Time
2036107	Acute effect of exercise-based stress test on blood lipids and lipoproteins in adolescence with obesity	Hamid moghavemi/ Sadegh abbasian/ Tohid mabhoot moghadam	10:40 – 11
2036108	Comparison of response to ozone sauna exposure to hematological indices and exercise stress	Zohre Mortezae/ Sadegh Abbasian/ Hamid Moghavemi/ Hamed Ameri	11-11:20
2036111	تأثیر هشت هفته تمرین هوازی بر سطح فاکتورهای انعقادی زنان یائسه	سمانه فراحتی	11:20 – 11:40
2036112	Acute effect of oatmeal consumption on white blood and hemoglobin counts in healthy adults	Hamed Ameri/ Sadegh Abbasian/ Zohre Mortezae/ Jalil Khaleghnia/ Mahdi Bayat/ Hamid Moghavemi	11:40- 12:00
2036113	The effect of exercise interventions and supplements on muscle strength; A review of empirical evidence	مرضیه اکبری کفاش	12:00 – 12:20