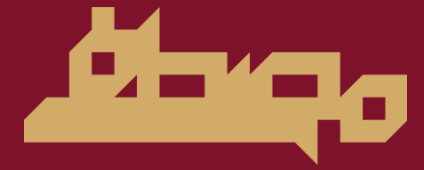
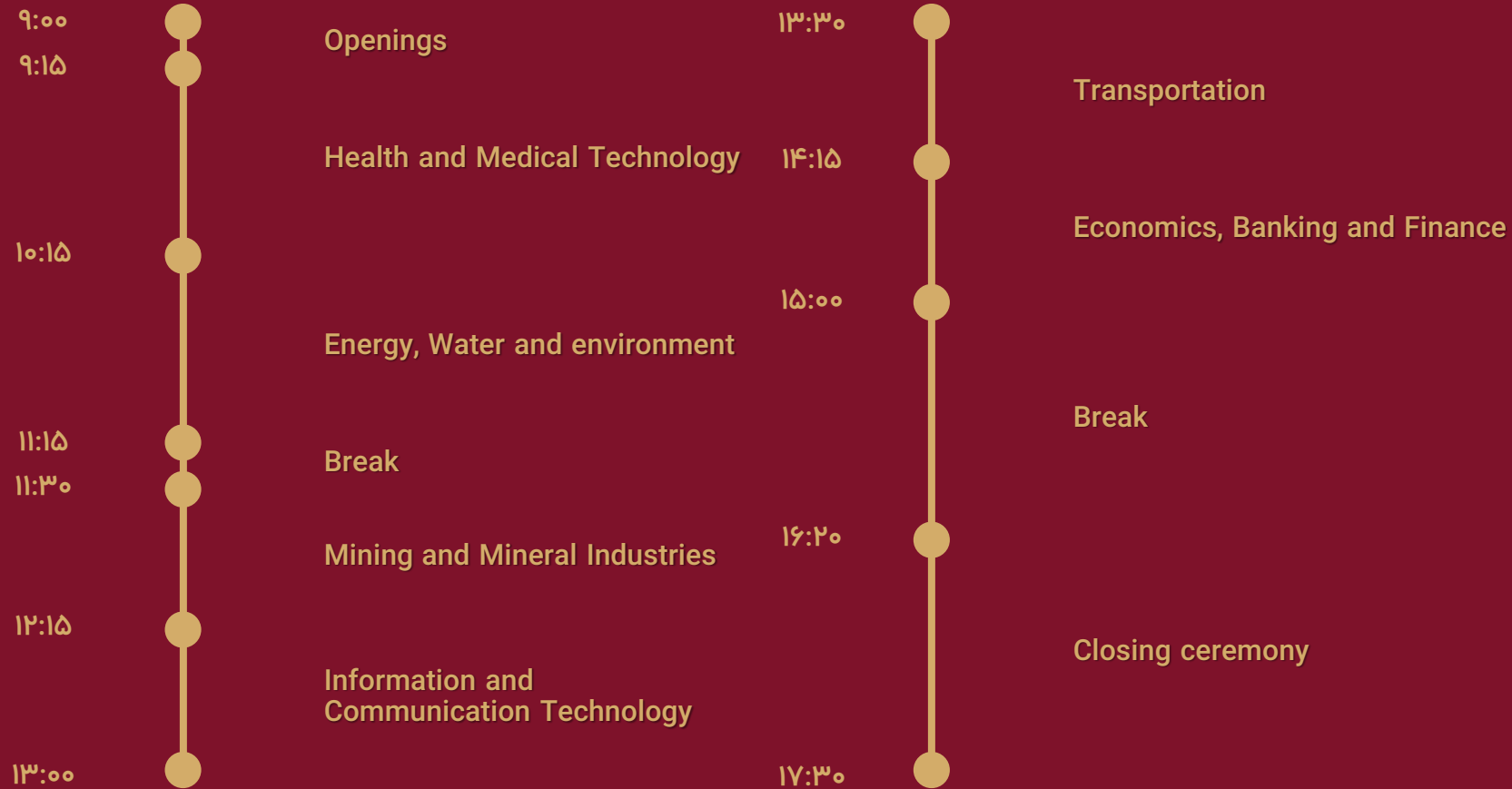
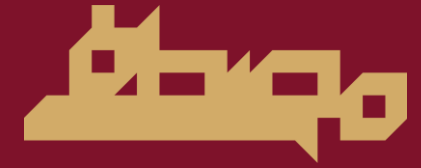


# زمانبندی ارائه‌ها



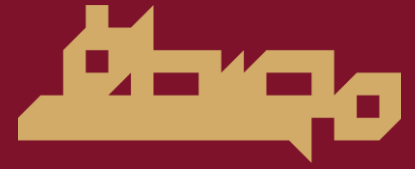
# Final Presentations Schedule



تلاوت قرآن کریم	۹:۰۰
پخش کلیپ افتتاحیه	۹:۰۳
خیر مقدم مجری و ترتیب ارائه حوزه‌ها و توضیح مختصر در مورد برنامه‌های جانبی	۹:۰۵
سخنرانی و گزارش رئیس دبیرخانه دومین دوره رقابت	۹:۰۸
	۹:۱۵



# Openings



9:00

**Recitation of holy Quran**

9:03

**Play opening clip**

9:05

**Instruction of presentations order and side programs**

9:08

**Speech of the head of the secretariat of the second competition**

9:15



## معرفی حوزه سلامت

جلوگیری از هیپرسیتوکینمی در بیماران COVID-19 با سرکوب گسترش کلونال

**محمد علی خیامیان | چ. ا. ایران**

سامانه رباتیک جراحی از راه دور سینا

**علیرضا میرباقری | چ. ا. ایران**

طراحی و ساخت دستگاه تولید واکسن کووید 19 در دو مقیاس آزمایشگاهی و صنعتی بر پایه تکنولوژی میکروفلوئیدیک

**سید علی موسوی شایق | چ. ا. ایران**

استفاده مجدد از روکسولیتینیب: بینش جدید برای بهبود یادگیری و حافظه

**Pike See Cheah | مالزی**

۹:۱۵

۹:۳۵

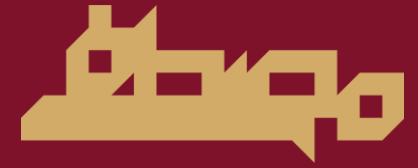
۹:۴۵

۹:۵۵

۱۰:۰۵

۱۰:۱۵





9:15

## Introduction of Health and Medical Technology

9:35

Preventing cytokine storm in the COVID-19 patients by suppressing clonal expansion in the activated lymphocytes using alternating electric fields

**MohammadAli Khayamian | I.R. Iran**

9:45

Sina robotic telesurgery system

**AliReza MirBageri | I.R. Iran**

9:55

Design and manufacture of COVID-19 vaccine production machine in both laboratory and industrial scales based on microfluidic technology

**Seyed Ali Mousavi Shaegh | I.R. Iran**

10:05

Repurposing ruxolitinib : novel insights to improve learning and memory in down syndrome

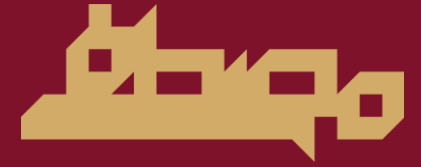
**Pike See Cheah | Malaysia**

10:15



معرفی حوزه محیط زیست، آب و انرژی	۱۰:۱۵
سامانه شبیه ساز ژئومکانیکی زمین هادی عطاپور   چ. ا. ایران	۱۰:۳۵
مدیریت انرژی‌های تجدیدپذیر با کامپوزیت‌های پایه کربنی جهت ذخیره سازی گرمای نهان و گرمایش حرارتی مهدی ملکی   چ. ا. ایران	۱۰:۴۵
آزمایشگاه شبیه سازی جریان جفت چند فازی حامد صادقی   چ. ا. ایران	۱۰:۵۵
غشاهای نانوکامپوزیت لایه نازک (TFN) - نسل بعدی غشاء برای نمک زدایی آب Woei Jye Lau   مالزی	۱۱:۰۵
	۱۱:۱۵





10:15

**Introduction of Energy, Water and Environment**

10:35

Advanced earth geomechanical simulator system

**Hadi Atapour | I.R. Iran**

10:45

Renewable energy management with carbon based composites for latent heat storage and thermal heating

**Mehdi Maleki | I.R. Iran**

10:55

Multiphase coupled flow simulation laboratory

**Hamed Sadeghi | I.R. Iran**

11:05

Thin film nanocomposite (TFN) membranes – the next generation membranes for water desalination

**Woei Jye Lau | Malaysia**

11:15





۱۱:۱۵

**استراحت**

۱۱:۳۰

**معرفی حوزه معدن و صنایع معدنی**

۱۱:۴۵

تکنولوژی هیپینو: مدلسازی ترموهیدرومکانیکی (THIMC) فرآیند لیچینگ و افزایش ریکاوری با استفاده از شناسایی پارامترها و اجرای لیچینگ زیرسطحی

**آیدا میرحیدری | ج. ا. ایران**

۱۱:۵۵

پهنه بندی زون‌های مستعد استخراج گاز زغال سنگ

**حسین ملایمت | ج. ا. ایران**

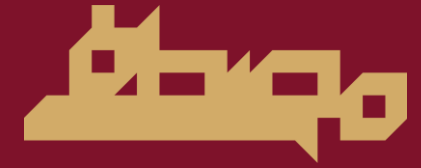
۱۲:۰۵

آلفا، رباتی برای تسهیل امور معادن، راه‌سازی و ساختمان سازی

**امیر ارسلان سراجی | ج. ا. ایران**

۱۲:۱۵





**11:15**

**Break**

**11:30**

**Introduction of Transportation**

**11:45**

Hypino technology: Thermohydrromechanical modeling (THIMC) of leaching process and increase of recovery using parameter identification and implementation of subsurface leaching

**Aida MirHeidari | I.R. Iran**

**11:55**

Zoning of areas prone to coal gas extraction

**Hossein Molayemat | I.R. Iran**

**12:05**

Alpha, a robot to facilitate mining, road construction and construction

**AmirArsalan Seraji | I.R. Iran**

**12:15**



۱۲:۱۵

## معرفی حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱۲:۳۰

بهفالب، نرم افزار فرآیندکاوی

مهرداد آقامحمدعلی کرمانی | چ.ا. ایران

۱۲:۴۰

پویانمایی خود را بسازید

محمد علی خانی | چ.ا. ایران

۱۲:۵۰

ورود فناوری تعاملی به زندگی کودکان

حسین ذهبی | چ.ا. ایران

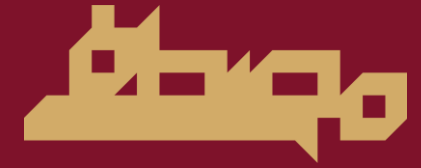
۱۳:۰۰

## ناهار و نماز

۱۳:۳۰



# Information & Communication Technology



12:15

## Introduction of Information and Communication Technology

12:30

BehfaLab, process mining software

**Mehrdad AghaMohammadAli kermany | I.R. Iran**

12:40

Create your own animation

**Mohammad Ali Akhaei | I.R. Iran**

12:50

The entry of interactive technology into children's lives

**Hossein Zabihi | I.R. Iran**

13:00

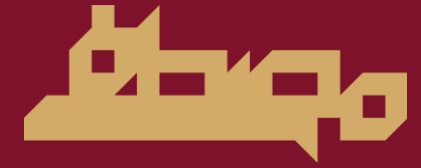
**Break**

13:30



ناهار و نماز	۱۳:۰۰
معرفی حوزه حمل و نقل	۱۳:۳۰
سامانه تشخیص رفتار و خواب آلودگی راننده سعید بوستان منش مقدم   چ. ا. ایران	۱۳:۴۵
سامانه توقف اضطراری هوشمند پله برقی امیرحسین قدم سلطانی   چ. ا. ایران	۱۳:۵۵
رفتار دینامیکی خاکریز با پوشش روی خاک نرم در بنگلادش Ripone Hore   بنگلادش	۱۴:۰۵
	۱۴:۱۵





13:00



**Break**

13:30



**Introduction of Transportation**

13:45



Driver behavior and drowsiness detection system

**Saeed Bostan Manesh Moghaddam | I.R. Iran**

13:55



Smart escalator emergency stop system (SEESS)

**Amir Hossein Ghadamssoltani | I.R. Iran**

14:05



Dynamic behavior of wrap faced embankment on soft soil in Bangladesh

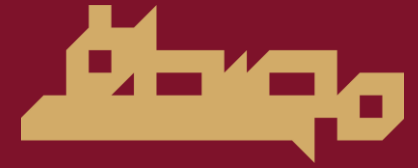
**Ripon Hore | Bangladesh**

14:15



معرفی حوزه اقتصاد و تامین مالی	۱۴:۱۵
ارز غیرمتمرکز اسلامی بر اساس اقتصاد تعاون حسین بان   ج. ا. ایران	۱۴:۳۰
شناسایی تراکنش های بانکی متقلبانه و کارت های اعتباری با استفاده از هوش مصنوعی سعیده ممتازی   ج. ا. ایران	۱۴:۴۰
پیاده سازی ارز دیجیتال بانک مرکزی مهدی نوری   ج. ا. ایران	۱۴:۵۰
استراحت	۱۵:۰۰
	۱۶:۰۰





14:15

## Introduction of Economics, Banking and Finance

14:30

Islamic decentral coin based on ta'von economy

**Hassan Baan | I.R. Iran**

14:40

Detection of fraudulent banking transactions and credit cards using artificial intelligence

**Saeedeh Momtazi | I.R. Iran**

14:50

The implementation of the central bank digital currency (CBDC)

**Mehdi Nouri | I.R. Iran**

15:00

**Break**

16:00

