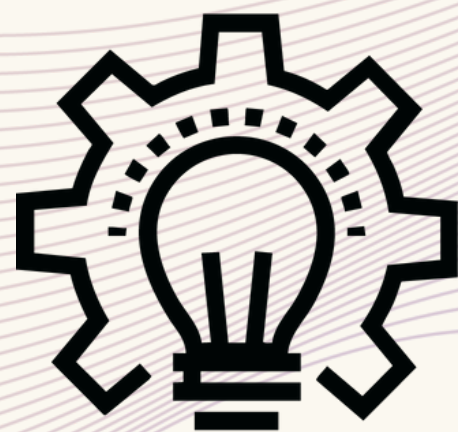




Session:

Frontier/Deep Tech

18 สิงหาคม
2568

CHIANG MAI
MARRIOTT HOTEL

ORAL



Voyage Room Floor 03

SESSION CHAIR/CO-CHAIR

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วัชร กสิณฤกษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี ว่องรัตนไพศาล

Time	Oral No.	Authors	Title
13.30-14.00	Invited Speaker	ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา	บทบาทของดาราศาสตร์ในการขับเคลื่อนความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการพัฒนาบุคลากร
14.00-14.15	S1.O2	ศาสตราจารย์ กัณฑ์แพทย พริบร กัณฑ์บุตร	The Study of Tooth Maldevelopment in Man and Dinosaurs
14.15-14.30	S1.P9	รองศาสตราจารย์ ดร.รณรงค์ โรจน์ศิริพิศาล	Predictive Model for Northeastern Thailand Rainfall Using ENSO Indexes and Novel Sea Surface Height Anomalies Index



Voyage Room Floor 03

SESSION CHAIR/CO-CHAIR

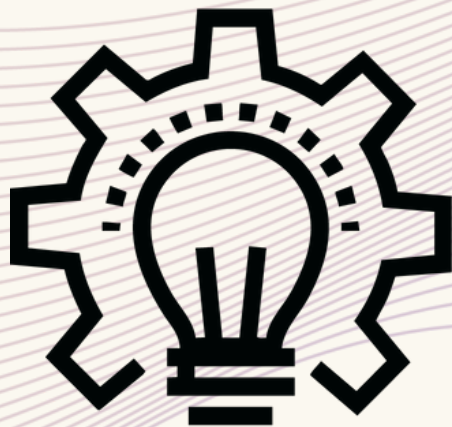
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วัชร กสิณฤกษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี ว่องรัตนไพศาล

Time	Oral No.	Authors	Title
15.15-15.45	Invited Speaker	รองศาสตราจารย์ ดร. ปฐมพล วงศ์ตระกูลเกต ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	What can be done with circular mRNA
15.45-16.00	S1.P7	รองศาสตราจารย์ ดร.จิรัฏฐ์ แสนบุญ	Geochemical Modeling of Scale Formation due to Cooling and CO ₂ -degassing in San Kamphaeng Geothermal Field, Northern Thailand
16.00-16.15	S1.O6	รองศาสตราจารย์ ดร.ชยานนท์ หรรษภิญโญ	Integrating Real-Time Structural Health Monitoring for Earthquake Emergency Response in Healthcare Facilities
16.15-16.30	S1.O10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร แซ่มประเสริฐ	Earthquake Early Warning Using Multi-Channels Echo State Extreme Learning Machine



สอบถามเพิ่มเติม

สำนักงานบริหารงานวิจัย มช. | โทร. 053-943601 (อรณิษฐ์) | 053-943608 (วันวิสาห์) | 053-943616 (พสนุน)



Session:

Frontier/Deep Tech

19 สิงหาคม 2568

CHIANG MAI MARRIOTT HOTEL

ORAL



Suthep Hall Floor 04 (3)

SESSION CHAIR/CO-CHAIR
รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชา วัชรภาส
ดร.พัชรมน กองคำบุตร

Time	Oral No.	Authors	Title
11.00-11.15	S1.P31	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ ภักธพานิชชัย	Normal Approximations for Estimating the Differences and Ratios of Parameters and Means of two Zero-Truncated Poisson Distributions
11.15-11.30	S1.P43	รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญนุตา ภูษินาพันธุ์	Advanced Computational Tools for Addressing Air Pollution, Climate Change, and Geothermal Energy Impacts in Thailand
11.30-11.45	S1.P44	รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญนุตา ภูษินาพันธุ์	High-Accuracy Numerical Modeling for the Analysis of Nonlinear Wave Propagation
11.45-12.00	S11.P4	รองศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ปัญญานาค	Optimization and Fixed Point Property for a CAT(0) Spaces Which Related to a Gyrogroup Action



Suthep Hall Floor 04 (3)

SESSION CHAIR/CO-CHAIR
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกฤต สุจริตกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี ว่องรัตน์ไพศาล

Time	Oral No.	Authors	Title
13.15-13.30	S1.P26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัญชนก ไชยชนะ	An iterative scheme for solving minimization and fixed point problems with medical image restoration
13.30-13.45	S1.P4	รองศาสตราจารย์ ดร.สิโรตม์ คุณกิตติ	Optimal Placement and Capacity of BESS and PV in EV Integrated Distribution Systems: The Tenth Feeder of Phitsanulok Substation Case Study
13.45-14.00	S1.P45	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระศักดิ์ หมวกทองกลาง	Robust Smart City Classification via ADMM-Accelerated L1-Norm LSTSVM
14.00-14.15	S1.O7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร รีมแจ่ม	Establishment of a Central Laboratory for Electron Accelerator and Advanced Laser Applications



Journey Room Floor 03

SESSION CHAIR/CO-CHAIR
รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ปัญญา เจริญจิตติชัย
รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชา วัชรภาส

Time	Oral No.	Authors	Title
13.15-13.30	S1.P28	รองศาสตราจารย์ ดร.สรวรรณ ก้นตะบุตร	Quantum Technology Research and Development for Advanced Quantum Sensors
13.30-13.45	S1.O9	อาจารย์ ดร.นิริวัดี ไทยเจริญ	Advances in Quantum Simulation and Sensing with Neutral Atoms at CMU
13.45-14.00	S1.P20	รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์	Flash Infrared Annealing of SnO2 Quantum Dot Electron Transport Layers for Large Scale Perovskite Solar Cells



สอบถามเพิ่มเติม

สำนักงานบริหารงานวิจัย มช. | โทร. 053-943601 (อำนวยการ) | 053-943608 (งานวิจัย) | 053-943616 (wsnun)