

Thái Nguyên, ngày 29 tháng 3 năm 2018

THƯ MỜI

Tham gia viết bài Hội thảo Quốc tế

“International Conference on Engineering Research and Applications 2018”

(ICERA 2018)

Kính gửi: Các nhà khoa học.

Nhằm đẩy mạnh và nâng cao hiệu quả của các hoạt động khoa học và công nghệ ở Việt Nam nói chung và trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên nói riêng, trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp tổ chức Hội thảo Quốc tế “International Conference on Engineering Research and Applications 2018” (ICERA 2018).

Thời gian: ngày **01, 02 tháng 12 năm 2018**.

Địa điểm: **trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, số 666, đường 3/2, phường Tích Lương, Thái Nguyên.**

Ban Tổ chức trân trọng kính mời thầy viết bài và tham dự hội thảo cũng như chia sẻ thông tin về hội thảo tới các nhà khoa học, nhà nghiên cứu, nhà quản lý, chuyên gia, giảng viên, cán bộ nghiên cứu trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật của đơn vị tham gia viết bài liên quan đến các chủ đề của Hội thảo. Các bài viết sau khi được hội đồng biên tập thẩm định và lựa chọn sẽ được đăng trên kỷ yếu của hội thảo. Kỷ yếu Hội thảo được xuất bản bởi Nhà xuất bản Springer.

Các chủ đề của hội thảo:

Mechanical Engineering Track

Machining Processes	Metrology and Machine Tool Modeling
Non-traditional Machining Processes	CAD/CAM
Advanced Manufacturing and Automation	Machine and Machinery Design
Dynamics, Vibration and Control	Computational Heat and Mass Transfer

Materials and Mechanics of Materials Track

Applied Surfaced Engineering	Engineering Materials and Applications
Materials Manufacturing and Processing	Mechanics of Advanced Materials
Mechanical Behavior of Materials	Applied Mechanics
Mechanics of Composites	

Mechatronics and Micro Mechatronics Track

Micro/nano fabrication and manufacturing technologies	Microrobotics, micro/nano systems and micromechatronic systems integration
Mechatronics Applications	Silicon and other advanced materials for MEMS and NEMS
Sensors and Actuators	Robotics Systems
Micromechanics and Nanomechanics	Precision Metalworking Technology

Automotive Engineering Track

Electric and Hybrid Vehicles
Automotive Engines

Automotive Dynamics
Vibration, Noise and Harshness

Electrical and Electronics Engineering Track

Digital Signal Processing and Applications
Power Electronics and Systems
Automation, Robotics and Control
Electrical Measurements
Communication and Electronics Engineering
IC Technologies
Modeling and Simulations
Environmental Systems Modeling and Control

Devices, Circuits and Systems
Energy Systems
Intelligent Transportation Systems
Wireless systems
Networked Control Systems
Fuzzy and Neural Control
Process Control Systems
Model Based Control Methods & Applications

Information and Communication Technology Track

Information Systems
Software Engineering
Computer Network and Security
Internet of things and Smart Cities
Embedded Systems
Natural Language Processing

Intelligence Systems
Parallel and Distributing Computing
Grid and High-Performance Computing
Information and Coding Theory
Data Mining and Big Data
Telecommunications Systems

Thời hạn gửi bài: 15/6/2018.

Phí đăng ký: \$120, bao gồm:

- + Kỷ yếu của hội thảo
- + Giấy chứng nhận tham gia hội thảo
- + Tài liệu của hội thảo
- + Bữa trưa và tiệc trà

Thông tin chi tiết về hội thảo, vui lòng truy cập website: <http://icera2018.tnut.edu.vn/>

hoặc liên hệ: Phòng Khoa học Công nghệ & Hợp tác Quốc tế

Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp – Đại học Thái Nguyên

Số 666, đường 3/2, phường Tích Lương, TP Thái Nguyên

SĐT: 02083.847.551/ Ms Ngọc: 0969.414.525

Email: icera2018@tnut.edu.vn

Trân trọng cảm ơn!

T/M BAN TỔ CHỨC

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Vũ Ngọc Pi