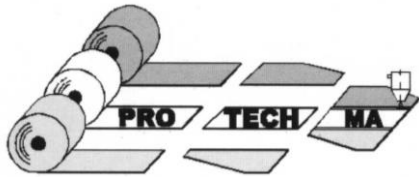




organizes international scientific conference

PRO-TECH-MA 2023



and Košice Summit of Innovation and
Technology "KSIT 2023"

6. 9. – 8. 9. 2023, ÚVZ Herľany

The conference is organized under the auspices of
Dr.h.c. prof. Ing. Jozef ŽIVČÁK, PhD., MPH,
Dean of the Faculty of Mechanical Engineering



*Department of Technology, Materials and
Computer Supported Production*
Faculty of Mechanical Engineering
Technical University of Košice



*Department of Materials Forming and
Processing*
Faculty of Mechanical Engineering and
Aeronautics
Rzeszow University of Technology



Department of Metal Forming
Faculty of Mechanical Engineering
Lublin University of Technology



Slovenská zvaračská spoločnosť
Slovak Welding Society

Mediálny partner
Media Partner



metals
an Open Access Journal by MDPI

TEMATIKA

- Progressívne materiály pre strojársku výrobu, ich vlastnosti, metódy hodnotenia technologickej spracovateľnosti
- Nové poznatky z teórie technologických procesov tvárnenia, zvárania, povrchových úprav, obrábania a spracovania plastov
- Moderné strojárské technológie
- Aditívne technológie
- Experimentálne, výpočtové a simulačné metódy postupov v strojárskych technológiách
- Nástroje a prípravky v strojárkej výrobe
- Navrhovanie výrobkov a výroby
- Ekologické aspekty strojárskych technológií
- Automobilová výroba
- Progressívne materiály a vývojové trendy v tvorbe nových povrchov a povlakov
- Povrchové inžinierstvo, triboprocesy, korózne procesy

TOPICS OF THE CONFERENCE

- Progressive materials for engineering production, their properties, evaluation methods of technological processing
- New observations from theory of technological processes of metal forming, welding, surface treatment, machining and plastic processing
- Progressive mechanical engineering technologies
- Additive technologies
- Experimental, computational and simulation methods in mechanical engineering technologies
- Tools and fixtures in engineering production
- Products and production designing
- Ecological aspects of mechanical engineering technologies
- Automotive production
- Advanced materials and trends in the formation of new surfaces and coatings
- Surface engineering, triboprocesses, corrosion processes

ODBORNÝ GARANT KONFERENCIE SCIENTIFIC GUARANTOR

EMIL SPIŠÁK

Technical University of Košice

VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE CONFERENCE

STANISLAW ADAMCZAK	Kielce University of Technology
MARCO ACTIS GRANDE	Politecnico di Torino
TADEUSZ BALAWENDER	Rzeszów University of Technology
JANETTE BREZINOVÁ	Technical University of Košice
LUDMILA DULEBOVÁ	Technical University of Košice
EMIL EVIN	Technical University of Košice
WIESLAW FRĄCZ	Rzeszów University of Technology
ANTONIO GASPAR-CUNHA	University of Minho
ANDRZEJ GONTARZ	Lublin University of Technology
ALEXANDER SCHREK	STU in Bratislava
EUBOŠ KAŠČÁK	Technical University of Košice
MARTIN NOVÁK	UJEP Ústí nad Labem
VOLODYMYR KRASINSKYI	Lviv Polytechnic National University
STANISLAW KUT	Rzeszów University of Technology
TIBOR KVAČKAJ	Bodva Industry and Innovation Cluster
JAROMÍR MORAVEC	Technical University of Liberec
JANA MAJERNÍKOVÁ	Technical University of Košice
LIBOR BERÁNEK	Czech Technical University in Prague
JACEK MUCHA	Rzeszów University of Technology
STANISLAW NOGA	Rzeszów University of Technology
JAN ZOUHAR	Brno University of Technology
ZBIGNIEW PATER	Lublin University of Technology
JOZEF PETERKA	MTF in Trnava
JAROSLAW SĘP	Rzeszów University of Technology
JANUSZ SIKORA	Lublin University of Technology
ANDRZEJ SKRZAT	Rzeszów University of Technology
ANDREJ CZÁN	University of Žilina
JÁN SLOTA	Technical University of Košice
EMIL SPIŠÁK	Technical University of Košice
FELIKS STACHOWICZ	Rzeszów University of Technology
JANA BIDULSKÁ	Technical University of Košice
PETER ŠUGÁR	MTF in Trnava
TOMASZ TRZEPIECIŃSKI	Rzeszów University of Technology
JOZEF ZAJAC	Technical University of Košice
JOZEF ŽIVČÁK	Technical University of Košice
OLEKSANDR GRYTSENKO	Lviv Polytechnic National University
RÓBERT BIDULSKÝ	Bodva Industry and Innovation Cluster
ROMANA E. ŚLIWA	Rzeszów University of Technology

ORGANIZAČNÝ VÝBOR ORGANIZING COMMITTEE

EUBOŠ KAŠČÁK	Technical University of Košice
LUDMILA DULEBOVÁ	Technical University of Košice
JANA MAJERNÍKOVÁ	Technical University of Košice
JÁN VARGA	Technical University of Košice
PETER MULIDRÁN	Technical University of Košice
RÓBERT BIDULSKÝ	BIIC
GRAŻYNA RYZIŃSKA	Rzeszów University of Technology
GRZEGORZ JANOWSKI	Rzeszów University of Technology
MARTA WÓJCIK	Rzeszów University of Technology
JANUSZ TOMCZAK	Lublin University of Technology
GRZEGORZ WINIARSKI	Lublin University of Technology

KONTAKTNÁ ADRESA / CONTACT ADDRESS:

Katedra technológií, materiálov a počítačovej podpory výroby, SJF TUKE
Mášiarska 74
040 01 Košice
SLOVAKIA
Phone: ++421-55-6023502
E-mail: protechma@tuke.sk

DÔLEŽITÉ TERMÍNY

- 30.6. 2023** Prihlásenie na konferenciu spolu s predbežným abstraktom
- 10.7. 2023** Potvrdenie prijatia príspevku na konferenciu
- 15.8. 2023** Úhrada konferenčných poplatkov
- 15.8. 2023** Zaslanie rozšíreného abstraktu podľa šablóny
- 30.9. 2023** Zaslanie príspevku e-mailom podľa pokynov

Abstrakty budú publikované v zborníku z konferencie.

Na základe abstraktov a tematického zamerania budú prijaté príspevky vedeckým výborom doporučené pre publikovanie v konkrétnom časopise. Po úspešnej recenzii budú príspevky publikované v časopisoch indexovaných v databáze WoS, resp. SCOPUS.

Viac informácií o konferencii nájdete na adrese:

<http://www.sjf.tuke.sk/protechma>

KONFERENČNÉ POPLATKY:

- 320,- EUR** účasť na konferencii a príspevok v anglickom jazyku
- 250,- EUR** príspevok v anglickom jazyku bez účasti na konferencii
- 180,- EUR** účastníci bez príspevku, doktorandi, firemné prezentácie

Konferenčný poplatok zahŕňa náklady na organizačné a technické zabezpečenie konferencie a náklady na vydanie zborníka.

IMPORTANT TERMS

- 30.6. 2023** Registration and submission of preliminary abstract
- 10.7. 2023** Paper acceptance
- 15.8. 2023** Payment of conference fee
- 15.8. 2023** Submission of final abstract written according to guidelines
- 30.9. 2023** E-mail submission of paper written according to guidelines

Abstracts will be published in the Conference Proceedings.

On the basis of the submitted abstracts and their topics the scientific committee will recommend them for publication in particular journals. Upon reviewers' recommendation the papers will be published in journals indexed in the WoS or SCOPUS database.

More information about the conference is available on

<http://www.sjf.tuke.sk/protechma>

REGISTRATION FEE:

- 320,- EUR** conference participation and paper in the English language
- 250,- EUR** paper in the English language without conference participation
- 180,- EUR** participants without papers, PhD students, commercial presentations

The conference fee covers organization costs, conference proceeding and refreshments.

MIESTO KONANIA KONFERENCIE

Konferencia sa uskutoční v Učebno-výcvikovom zariadení v Herľanoch. Ubytovanie si hradí účastník sám na mieste konania konferencie.

VENUE OF THE CONFERENCE

The conference take place in Educational and training establishment in Herľany.

Accommodation is to be paid by participants at the check-in.

