

PZVAR MEETING 2024

Program 02. 10. 2024

14:00 Registrácia účastníkov

15:00 OTVORENIE KONFERENCIE PZVAR MEETING 2024
Ing. Eva Gubóová, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
PRÍHOVOR GENERÁLNEHO RIADITEĽA SPOLOČNOSTI

Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, PhD., hosť. prof. , PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
PRÍHOVOR ZÁSTUPCU GENERÁLNEHO SPONZORA EWM
PRÍHOVOR ZÁSTUPCU GENERÁLNEHO SPONZORA SOLÍK SK

Odborný program

15:30 MODERNÉ LASEROVÉ PRACOVISKÁ V PZ A PRÍKLADY HODNOTENIA KVALITY LASEROVÝCH ZVAROV

Ing. Michal Šimek, PhD., PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

15:50 FRONIUS IWAVE TIG DYNAMIC WIRE

Fronius Slovensko, s.r.o., Trnava

16:10 PREZENTÁCIA PRACOVISKA PZ, A.S. VO VRANOVE NAD TOPLŔOU

Ing. Michal Šulič, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s., Bratislava

16:25 ODBORNÝ PROGRAM PRE ZVÁRAČSKÉ ŠKOLY A ŠKOLIACE STREDISKÁ NDT
- PRÁCA S ID KONTOM

- OPRÁVNENIA PRACOVNÍKOV ZVÁRAČSKÝCH ŠKŔOL, PLÁNOVANIE PREVIEROK

Ing. Attila Tarcsi, Peter Interholz, Ing. Branislav Šimovič, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

Diskusia

17:00 SEKCIA POSTEROV

ZDROJ 0-4 KV S VYSOKOU DYNAMIKOU PRE RIADENIE ZVÁRACIEHO PRŔDU V ELEKTRONOLUCOVYCH KOMPLEXOCH.

Ing. Peter Koršňák, Ing. Rastislav Sekerka, Ing. František Kolenič, PhD., PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

MERACÍ SYSTÉM MONITOROVANIA PARAMETROV ELEKTRÓNOVÉHO LŔČA

Ing. Ľuboš Kováč, Ing. Daniel Dřimal, PhD., Ing. Michal Šimek, PhD., PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

VYUŽITIE LASEROVEJ TECHNOĽOGIE BRIGHTLINE WELD PRI ZVÁRANÍ DUPLEXNÝCH OCELÍ

Ing. František Kolenič, PhD., Ing. Michal Šimek, PhD., PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

UKONČENIE PRVÉHO DŔA

19:00 VEČERA

**GENERÁLNY
SPONZOR**



SPONZORI



VYSTAVOVATEĽ



**MEDIÁLNY
PARTNER**



PZVAR MEETING 2024

Program 03. 10. 2024

ODBORNÝ PROGRAM

- 09:15** **NOVÉ PRÍSTUPY PRI HODNOTENÍ KVALITY NÁVAROV V PODMIENKACH VYSOKOTEPLOTNEJ KORÓZIE**
prof. Ing. Janette Brezinová, PhD., Strojnícka fakulta, TU Košice
- 09:35** **ADITÍVNA VÝROBA SÚČIASTOK Z NIKLOVÝCH ZLIATIN S VYUŽITÍM OBLÚKOVÝCH TECHNOLOGIÍ ZVÁRANIA**
prof. Ing. Milan Marônek, CSc., UVTE MTF v Trnave, STU
- 09:55** **OBNOVA FUNKČNÝCH PLÔCH ŽERIAVOVÝCH KOLIES**
prof. Ing. Ján Viňáš, PhD., Strojnícka fakulta TU Košice
- 10:15** **SYNERGIA OSTRÉHO VIDENIA A OCHRANY ZRAKU PRI PRÁCI**
SAGITTA spol. s r.o., Bratislava
- 10:40** **PRIESTOROVÉ ODVETRÁVANIE ZVÁRACÍCH A REZACÍCH PRACOVÍSK**
p. Miroslav Havlíček, ARCTECH, s.r.o., Martin (KEMPER),
- 11:00** **SKÚŠANIE OBLASTI UPEVNENIA TEPOVYMENNÝCH RÚROK PAROGENERÁTORA MRPC SONDOU**
Ing. Branislav Martančík, PhD., VUJE, a.s., Trnava
- 11:20** **NEPRIAMA VIZUÁLNA KONTROLA**
p. Ivan Opatt, SlovCert s.r.o., Bratislava
- 11:40** **SOLÍK - VÝVOJ LASEROVÉHO ZVÁRANIA A VYUŽITIE V PRIEMYSLE**
Solík SK, s.r.o., Považská Bystrica

12:00 Obedná prestávka

Odborný program

- 13:15** **VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ NA TRENČIANSKEJ UNIVERZITE ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE**
Ing. Ingrid Kovaříková, PhD., Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, Trenčín
- 13:30** **POLOAUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM PRE DEFEKTOSKOPICKÚ KONTROLU DVOJKOLESÍ ULTRAZVUKOM**
Ing. Richard Hudec, SlovCert s.r.o., Bratislava
- 13:50** **NOVÝ ZVÁRACÍ PROCES OD EWM REACT**
EWM HIGHTEC WELDING s.r.o., Jiříkov, ČR
- 14:05** **KOLABORATÍVNE ROBOTY A ICH VYUŽITIE PRI ZVÁRANÍ**
Robotically s.r.o., Praha,
- 14:20** **VPLYV PROCESU ZVÁRANIA NA ZMENU VLASTNOSTÍ TEPLOM OVPLYVNENEJ OBLASTI OCELE S960MC**
doc. Ing. Miloš Mičian, PhD., Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline
- 14:35** **PODMIENKY CERTIFIKÁCIE PRACOVISKA LEPENIA**
p. Marián Krivánek, SVV Praha, s.r.o., Moravany, ČR
- 14:55** **ORBITÁLNE ZVÁRANIE S ORBITEC**
Bc. Ivan Seněší, ZvarMont

**GENERÁLNY
SPONZOR**



SPONZORI



VYSTAVOVATEĽ



**MEDIÁLNY
PARTNER**



pokračovanie

PZVAR MEETING 2024

dokončenie

- 15:15 **PRESTÁVKA**
- 15:35 **MOŽNOSTI VYUŽITIA VODNÉHO PRÚDU NA ZNÍŽENIE ZVYŠKOVÝCH NAPÄTÍ V ZVAROVÝCH SPOJOCH**
doc. Ing. František Botko, PhD., Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, TU Košice
- 15:55 **DEFEKTOSKOPIA AKO NEODDELITEĽNÁ SÚČASŤ ŽELEZNIČNEJ SPOLOČNOSTI CARGO SLOVAKIA**
Bc. Peter Paulík, Železničná spoločnosť CARGO Slovakia, a.s., Bratislava
- 16:15 **INOVATÍVNE TECHNOLOGIE PRÍPRAVY ZVAROVÝCH PLÔCH - 3D ÚKOSOVÉ PÁLENIE LASEROM, PLAZMOU A KYSLÍKOM**
MicroStep, spol. s r.o., Bratislava
- 16:35 **EXPERIMENTÁLNE ELEKTRÓNOVÉ ZVÁRANIE ADITÍVNYCH A KONVENČNÝCH HLINÍKOVÝCH ZLIATIN**
Ing. Radoslav Vandžura, PhD., Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, TU Košice

DISKUSIA

UKONČENIE DRUHÉHO DŇA

- 19:00 VEČERA, VEČERNÝ PROGRAM

**GENERÁLNY
SPONZOR**



SPONZORI



VYSTAVOVATEĽ



**MEDIÁLNY
PARTNER**



PZVAR MEETING 2024

Program 04. 10. 2024

ODBORNÝ PROGRAM

- 09:15 KREDITNÝ SYSTÉM PREDLŽOVANIA CERTIFIKÁTOV NDT
Ing. Marek Minčák, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 09:30 ZMENY A AKTUALITY NA AAS
Ing. Eva Gubóová, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 09:45 CENTRUM VZDELÁVANIA
Ing. Branislav Šimovič, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 10:00 STN EN ISO 3834-6:2024 POŽIADAVKY NA KVALITU TAVNÉHO ZVÁRANIA KOVOVÝCH MATERIÁLOV. ČASŤ 6: NÁVOD NA ZAVEDENIE NORMY ISO 3834
Ing. Eva Gubóová, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 10:15 NORMY SÚVISIACE SO ZVÁRANÍM A NDT
p. Peter Interholz, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

Diskusia

UKONČENIE PZVAR MEETING 2024

Ing. Eva Gubóová, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

GENERÁLNY
SPONZOR



SPONZORI



VYSTAVOVATEĽ



MEDIÁLNY
PARTNER



ORGANIZÁTOR SI VYHRADZUJE PRÁVO VYKONAŤ V PRÍPADE POTREBY ZMENU PORADIA PREDNÁŠOK.

PRÍSPEVKY UVEREJNENÉ V ZBORNÍKU BOLI RECENZOVANÉ.

ISBN 978-80-89421-20-6

Organizačný a odborný garant

Ing. Kristína Tatarová

Tel.: 02/ 68 262 211

e-mail: tatarova.kristina@pzvar.sk

PZVAR MEETING 2024 je akceptovaný Certifikačným orgánom osôb vo zváraní a NDT ako vzdelávacia aktivita na predĺženie platnosti certifikátu pre vyšší technický personál (IWE, IWT, IWTP, IWS, IWP) a pracovníkov NDT.