



Asociația de Sudură din România



Universitatea Petrol-Gaze din
Ploiești



Sucursala ASR
Ploiești

Conferința „SUDURA 2020”

20 – 22 octombrie 2020, Ploiești

Program Conferință

Marti, 20 octombrie 2020 – mod desfășurare: hibrid

10:00 - 11:50 Deschiderea oficială a Conferinței

Sesiune plenară 1

- M. Minescu, G. Ionescu - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Cercetare și educație în domeniul sudării – tradiție la Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești
- R. Bătrînu, – Asociația de Sudură din România
30 Ani de activitate a Asociației de Sudură din România
- A. A. Simionescu- SC Transgaz SA, Ploiești
Realizarea conductei de gaz BRUA
- C. Minea – ARPE, București
Activitatea Asociației Române pentru Echipamente sub Presiune
- M.G. Petrescu, E.V. Laudacescu, A Diniță, A Neacșa - Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești
Preocupări în domeniul tehnologiilor de fabricație a echipamentelor industriale

11:50 - 12:10 - Pauză

12:10 - 13:30 - Sesiune plenară 2

- A. Diniță, G. Zecheru, G. Drăghici, A. Dumitrescu, M. Minescu, M. G. Petrescu - Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești
Cercetări privind tehnologiile de reparare prin sudare aplicate conductelor pentru transportul gazelor naturale
- M. Bădicioiu, M.M. Călțaru, M. Minescu, D.G. Zisopol - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Rezultatele cercetărilor efectuate privind creșterea durabilității garniturii de foraj
- D. Gogu – S.C. Weldcons SRL, București
Execuția unui rotor de compresor în varianta construcție sudată Provocări și certitudini
- A. Băcioiu – PMT Haag SRL, C. Trif – Confind SRL
Influența condițiilor de sudare asupra caracteristicilor mecanice la oțelurile termorezistente
- S. Crăciun – Lincolnelectric România, Z. Zhang - – Lincolnelectric Marea Britanie
Dezvoltarea unei sârme tubulare rutilice destinată sudării oțelurilor termorezistente tip P91

Miercuri, 21 octombrie 2020 - mod desfășurare: online

14:00 - 15:50 - Sesiune lucrări

- C. Rusu, L. G. Mistodie, E. Scutelnicu – Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați, M. Moisoiu – SC VARD SRL, Brăila
Modelarea și simularea procesului de sudare MIG-MAG multistrat pentru aplicații în domeniul naval

- G. Tănase, R. Iovănaș – SC ELMAS SRL, Brașov, R. Iovănaș, D. Iovănaș – Universitatea Transilvania din Brașov
Realizarea structurilor metalice din țevi cu secțiune circulară sudate în noduri triaxiale
- A. Știr – S.C. Compa SA, Sibiu
Robotizarea sudării reperelor de tip “Nacelă” destinate instalațiilor de ridicat
- V. Dragu – S.C. Ductil SA, Buzău
O nouă soluție, un nou nivel de performanță - Metoda HYBRID de placare cu bandă
- A. Băcioiu – PMT Haag SRL, C. Trif – Confind SRL
Procedee de sudare utilizate la realizarea îmbinărilor sudate la rezervoarele de stocare verticale
- G. Simion, C. Rusu, M.C. Gheonea, E. Scutelnicu – Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați, I. Voiculescu, V. Geantă – Universitatea Politehnica
Proiectarea morfo-funcțională a sistemelor de protecție pentru domeniul militar

15:50 - 16:00 - Pauză

16:00 - 18:00 - Sesiune tehnico – comercială

Joi, 22 octombrie 2020 - mod desfășurare: online

14:00 - 15:50 - Sesiune lucrări

- F. Dumitrașcu – S.C. Fan Welding Consulting SRL, București
Considerații privind identificarea și evaluarea aspectelor de mediu la fabricația de structuri metalice sudate
- R. Molnar – S.C. Linde Gaz Romania SRL, Timișoara
Care este rolul gazelor industriale în fabricație aditivă
- D. Savu – Universitatea din Craiova
Construirea matricei de competențe digitale necesare unui instructor din domeniul tehnic
- A. Țăpîrdea, A. Firu - Universitatea Politehnica Timișoara, A. Feier – Universitatea Politehnica Timișoara & ASR, O. Chivu –Universitatea Politehnica București, Prof. dr. ing. George Drăghici – Universitatea Politehnica Timișoara - IMF
A patra revoluție industrială în sudură, analiză și exemple
- M.B. Cristian- S.C. Bordnetze SRL, S. Savu- Universitatea din Craiova
Determinarea experimentală a emisivității compozitelor ceramice din construcția catalizatoarelor în vederea monitorizării stării de încălzire prin pirometrie infraroșu (IR)
- M. Ciornei – ITM, Mehedinți
Influența densității de imprimare asupra produsului obținut prin procesul de depunere cu filament topit (FDM)

15:50 - 16:00 - Pauză

16:00 - 17:00 - Workshop DIGIWELD

17:00 - 18:00 - Ședința deschisă ASRO CT 39