

Prezentace výsledků na výstavě AMPER 2022

Ve dnech od 17. do 20. května 2022 proběhl na brněnském výstavišti 28. mezinárodní veletrh elektrotechniky, elektroniky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení Amper 2022. Veletrhu se zúčastnilo 570 vystavujících firem z 27 zemí světa na hrubé výstavní ploše 28 100 m². Veletrh navštívilo 28 000 odborných návštěvníků.

Členové řešitelského týmu pod vedením Ing. Jany Zimákové, Ph.D. z Ústavu elektrotechnologie VUT Brno, zde měli možnost částečně prezentovat dosažené výsledky v rámci řešeného projektu výzvy ZETA a konzultovat možnosti využití toho systému v dalších oblastech, nejen při svařování vysokopevnostních materiálů. O tento výzkum, potažmo vyhodnocování kvality svaru pomocí AE, byl veliký zájem. Tato akce zároveň posloužila jako reklamní akce pro firmu VOP, která tímto vstoupila do povědomí široké veřejnosti.

Na následujících obrázcích (Obr. 1, Obr. 2 a Obr. 3) je možno vidět stánek umístěný na veletrhu Amper 2022 reprezentující spolupráci VUT a VOP.



Obr. 1: společný stánek VOP a VUT na veletrhu Amper 2022



Obr. 2: pohled na prezentaci možnosti využití AE



Obr. 3: členové řešitelského týmu VUT na veletrhu Amper 2022

Prezentace výsledků na výstavě Mezinárodním strojírenským veletrhu 2022

Ve dnech od 4. do 7. října 2022 proběhl na brněnském výstavišti 63. Mezinárodní strojírenský veletrh (MSV). Tento největší středoevropský veletrh průmyslových technologií přivedl na jedno místo 1 256 vystavujících firem ze 41 zemí. Ve srovnání s loňským ročníkem se počet účastníků zvýšil o 20 procent a rozsah o tři výstavní haly, když stánky vystavovatelů zaplnily celkem osm pavilonů. Za čtyři dny si nabídku Mezinárodního strojírenského veletrhu prohlédlo přes 52 000 návštěvníků.

Členové řešitelského týmu pod vedením paní Ing. Jany Zimákové, Ph.D. z Ústavu elektrotechnologie VUT Brno, zde měli možnost prezentovat dosažené výsledky aplikovaného výzkumu v oblasti nedestruktivní kontroly kvality svarů vysokopevnostních ocelí. Výsledky výzkumu prokázaly využití uvedené metody ve strojírenském průmyslu při hodnocení kvality svarů.

Na následujících obrázcích (Obr. 4, Obr. 5, Obr. 6, Obr. 7) je možno vidět stánek umístěný na MSV 2022 reprezentující spolupráci VUT a VOP.



Obr. 4. Společný stánek VOP a VUT na MSV 2022



Obr. 5. Společný stánek VOP a VUT na MSV 2022



Obr. 6. Členové řešitelského týmu VUT na MSV 2022



Obr. 7. Členové řešitelského týmu VUT na MSV 2022