

Galați: A șasea ediție a Conferinței Internaționale Polymers Processing in Engineering - PPE 2021

Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor din cadrul Universității *Dunărea de Jos* din Galați organizează în perioada 18-19 noiembrie 2021, în format online, sub egida Academiei de Științe Tehnice din România, AGIR, Asociației Universitare pentru Ingineria Fabricației și a Societății Române de Reologie, a *VI-a ediție a Conferinței Internaționale Polymers Processing in Engineering - PPE 2021*.

Actuala ediție a evenimentului continuă seria manifestărilor științifice în domeniu organizate la Universitatea *Dunărea de Jos* din Galați dând posibilitatea cercetătorilor din mediul academic și partenerilor din mediul industrial să contribuie la dezvoltarea prelucrării și caracterizării materialelor polimerice.

Conferința Internațională PPE 2021 are următoarele secțiuni: • Reologie și reometrie; • Biopolimeri și biotehnologii; • Nanopolimeri și nanotehnologii; • Polimeri ecologici și reciclare; • Comportarea mecanică a polimerilor și compozitelor polimerice; • Procese de prelucrare a materialelor polimerice; • Aplicații ale materialelor polimerice în industrie; • Modificări ale stratului superficial la compozitele polimerice; • Funcționalizarea suprafețelor, aplicații ale interfețelor biopolimerice; • Fiabilitate și metode de testare; • Modelare și simulare numerică.

Lucrările Conferinței vor fi publicate în revista *Materiale Plastice*. Pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați: <https://ing.ugal.ro/index.php/ro/noutati/ppe-2021>.

Conferința se desfășoară în cadrul Proiectului *Internaționalizare pentru dezvoltare instituțională la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați* - IDEI (UGAL)²¹ - cod CNFIS-FDI-2021-0349 - este finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI 2021).