



**Conferința: „COMPETENȚE TRANSDISCIPLINARE, PERSPECTIVE PENTRU CERCETARE ÎN
REVOLUȚIA INDUSTRIALĂ 4.0”
EDIȚIA I**

17 decembrie 2020 online

Ora	PROGRAM
Link acces: https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a60d16cdef37a4e2c831917028503209e%40thread.tacv2/conferinta%2520competente%2520transdisciplinare%25204.0?groupId=2403325c-9f6b-4080-999b-7b3102d05517&tenantId=2d8cc8ba-8dda-4334-9e5c-fac2092e9bac	
18.00-18.10	Deschiderea conferinței
18.10-19.10	<p>-Transdisciplinaritatea – O nouă abordare a învățării, conf.univ. dr. Antonela Toma, Facultatea de Științe Aplicate, prof. univ. dr. Edmond Maican, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice</p> <p>-Interdisciplinaritate, Matematici avansate și competențe antreprenoriale, conf. univ.dr.Mihai Rebenciuc, Facultatea de Științe Aplicate</p> <p>- Lebăda neagră în era digitală, lect.univ. dr.Emil Simion, Facultatea de Științe Aplicate</p> <p>- O scurtă introducere în lumea găurilor negre, dr. Octavian Postăvaru, Centrul de Cercetare și Instruire în Tehnici Inovative de Matematici Aplicate în Inginerie „Traian Lalescu”</p> <p>- Capacitățile multimedia ale modelului acustic al sunetului, compozitor, cercet. șt. dr. Crețu Cătălin, Universitatea Națională de Muzică din București</p>
19.10- 19.20	Pauză
19.20-20.10	<p>-Hidroponica: sisteme versatile de cultivare a plantelor student master: Marin Ana-Maria și Tabarasu Ana-Maria, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice</p> <p>-Accesul in Dark Web prin rețeaua TOR: studenți master TCSI: Jianu Cristi Valentin, Lăzărescu</p>



	<p>Elena Gabriela, Mitru Jianu Cristina Carmen, Facultatea de Științe Aplicate</p> <p>- Managementul riscurilor în proiectele e –guvernare: studenți master TCSI: Barbu Elena Cristina, Vlad Liviu Marian, Zarafin Vlad Viviana, Facultatea de Științe Aplicate</p> <p>-Atacul Ransomware: studenți master TCSI: Olteanu Alin, Mihai Alexandru, Cristian Teodor Facultatea de Științe Aplicate</p> <p>-Testare AI-Chat-Bot prin intermediul IA, studenți master TCSI Nicolae Cristinel, Sava Georgiana Maria, Facultatea de Științe Aplicate</p> <p>- Internetul, locul de formare al infractorilor cibernetici, studenți master TCSI Ilișanu Răzvan, Panaghia George, Stanciu Florin, Facultatea de Științe Aplicate</p> <p>- Implementarea unui sistem de vot electronic în societate, studenți TCSI: Ionuț Aniță, Aysun Celik, Facultatea de Științe Aplicate</p>
20.10-20.30	Concluzii

Scopul activității

Identificarea competențelor necesare activităților de cercetare și integrării pe piața muncii, în contextul evoluției tehnologiei și a revoluției industriale 4.0.

Descrierea activității

Conferința are două componente.

În cadrul Componentei 1 vor avea loc dezbateri, abordări din perspectiva tinerilor, viitorilor specialiști din domeniile de studii din FSA, FISB privind identificarea competențelor și a cunoștințelor necesare în activitățile de cercetare și în vederea integrării pe piața muncii, în contextul evoluției tehnologiei și a revoluției industriale 4.0.

În cadrul Componentei 2 vor fi prezentate lucrări științifice/teme pentru care au fost utilizate cunoștințe și competențe transdisciplinare.