

**Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia**

**Centrul pentru Transfer Tehnologic**



***Contribuții în activitatea de Inovare și Transfer Tehnologic. Exemple de bune practici în regiunea Centru.  
WS1\_ITT\_UAB 2021***

## **Program**

**03-04 decembrie 2021**

**Alba Iulia, România**

**Palatul Apor**

## Organizatori și sponsori



UNIVERSITATEA  
1 DECEMBRIE 1918  
DIN ALBA IULIA



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA  
DIN BUCUREȘTI



AGIR Alba Iulia - Cugir



Star Transmission  
& Star Assembly



Consiliul Județean Alba



### Sesiunea 1. Consolidarea relațiilor Universitate - Parteneri socio-economici

Time: Dec 3, 2021 10:30 AM Bucharest

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/96752002115?pwd=S0E3Z1FCdGZUT2YyOVpxQ09rRDhrdz09>

Meeting ID: 967 5200 2115

Passcode: 191907

### Sesiunea 2. Aspecte din activitatea de inovare și transfer tehnologic în mediul socio-economic

Time: Dec 3, 2021 01:30 PM Bucharest

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/93167073932?pwd=U0pnWU5ZUHpiMGQvdmFORWo0c2Fadz09>

Meeting ID: 931 6707 3932

Passcode: 947972

### Sesiunea 3. Realizări în activitatea de inovare și transfer tehnologic la UAB

Time: Dec 3, 2021 03:30 PM Bucharest

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/93259327419?pwd=SWV3YU5Qb0ILSEw1dWdFS0lFUl9vUT09>

Meeting ID: 932 5932 7419

Passcode: 309330

### Sesiunea 4. Oportunități în dezvoltarea activității de inovare și transfer tehnologic

Time: Dec.4 , 2021 10.00 AM

Vizita tehnică la SC IPEC SA Alba Iulia



## **Contribuții în activitatea de inovare și transfer tehnologic Exemple de bune practici în regiunea Centru**

Program final  
Vineri 03.12.2021

### **H. 10.30-12.30 Sesiunea 1. Consolidarea relațiilor Universitate-Parteneri socio-economici** *Moderator: A. Tulbure - Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia*

*Cuvânt de deschidere.*

1. D. Domnișor, Min. Cercetării, Inovării și Digitalizării, București  
*Aspecte tehnice privind autorizarea și acreditarea entităților din infrastructura națională de ITT*
2. P.Schiopu & M. Vladescu Dept. TEF/ Univ. Politehnica București  
*Utilizarea LED-urilor UV pentru dezinfectarea mobilierului și a aparaturii de laborator în universități, în contextul pandemiei generate de Covid-19*
3. N. Varachiu, INCD pt. Microtehnologie, IMT București  
*Validarea precoce a conceptelor potențial inovative în laboratoarele de CDI, premisa unui transfer tehnologic eficient*
4. M. Țițu – Centrul PATLIB, Universitatea ”Lucian Blaga” Sibiu  
*Problematika teoretico-pragmatică a proprietății intelectuale la nivelul convergenței reale RO - UE*
5. I. Levițchi – ADR Centru, Alba Iulia  
*Susținerea activității de ITT prin POR Centru 2021-2027.*
6. I. Țața & M. Apostu Centrul ITT I4T/ Iceberg SRL Brașov  
*Sprijinirea ecosistemului de inovare și transfer tehnologic - Modele de finanțare și implementare*

### **H. 13.30-15.00 Sesiunea 2. Aspecte din activitatea de ITT în mediul socio-economic** *Moderator: M. Vlădescu- Universitatea Politehnica București*

7. I. Țoțu CTT- Universitatea Transilvania Brașov  
*”Centrul de tehnologii, inventica și business CTIB-SA”. Caz specific de integrare în cadrul Universității Transilv. BV prin activitatea de ITT, prototipare și protecție a creației tehnico-stiințifice universitare*
8. D. Efrim & C.Cseh, Bosch Automotive SRL, Blaj  
*Aspecte educationale ale programului „Bosch Academy” demarat cu Univ. „1 Dec. 1918” Alba Iulia*
9. C. Neamtu, Continental Automotive SRL, Sibiu  
*Imbunătățirea vitezei de răspuns în producția de serie prin implementare de „RPA”.*
10. C. Boitor & I. Szabo, STA Sebes  
*Studiu de caz în tehnologia industry 4.0 în industria automotive*
11. L. Grobnicu, COMPA SA Sibiu  
*Particularități ale stagiilor de practică ptr elevi și studenți derulate prin POCU*
12. B. Croitoru, VCST Alba Iulia  
*Sisteme Vision în controlul final al roților dintate în cadrul VCST AUTOMOTIVE PRODUCTION ALBA*

## **H. 15.30-17.00      Sesiunea 3. Realizari in activitatea de ITT in UAB**

*Moderator: N. Varachiu- INCD pentru Microtehnologie București*

13. G. Damian, Dept. CICIM / Universitatea „1 Dec. 1918” Alba Iulia

*Instalatie si procedeu de depoluare prin spalare a solurilor poluate cu metale grele. Descrierea inventiei nr. 133822/2021*

14. Alex. Micaciu, Dept. IME / Universitatea „1 Dec. 1918” Alba Iulia

*Dispozitiv de control si reglare a sculelor cu suprafete elicoidale. Descriere inventiei nr.129538*

15. D. Popa, Dept. CICIM / Universitatea „1 Dec. 1918” Alba Iulia

*Tehnologie optimizata de eradicare a umiditatii din zidaria cladirilor de patrimoniu. Descrierea cererii de brevet nr. A00713/24.09.2018*

16. R.Dobra, Dept. IME / Universitatea „1 Dec. 1918” Alba Iulia

*Aparat de limitare a supratensiunilor tranzitorii, generate de comutația în vid, pentru circuitele electrice de joasă tensiune. Invenție RO00125643*

17. Ghe. Marc, SC Marc Instal One SRL Petrosani

*Tehnologii inovative aplicabile în managementul termoenergetic*

18. A.Talbure, Dept. IME / Universitatea „1 Dec. 1918” Alba Iulia

*Exemple de bune practici in auditul energetic industrial.*

### **Contributii in activitatea de Inovare si Transfer Tehnologic.**

#### **Exemple de bune practici in regiunea Centru**

Sambata 04.12.2021

## **H. 10.00-12.30      Sesiunea 4. Oportunitati in dezvoltarea activitatii de ITT**

*Identificarea directiilor prioritare in activitatea de ITT, in conformitate cu directivele CE*

*Evaluarea fezabilitatii unei aplicatii pentru finantarea CTT*

*Vizita tehnica la SC IPEC SA Alba Iulia*

**S.C. IPEC S.A.** Alba Iulia este cel mai mare producator de vitrus menaj din Europa, avand o gama foarte variata de produse de cea mai inalta calitate. Un atelier de porțelan pornit ca afacere de familie este acum una din cele mai tehnologizate fabrici din România și a ajuns de talie mondială.

La ora actuală, compania dispune de peste 50 de mori preparare, 2 atomizoare de producere a pulberii atomizate, 20 prese izostatice, 10 cuptoare ardere, 30 mașini de glazurare și peste 250 de roboți industriali. Programul de investiții este unul continuu și are ca obiectiv păstrarea companiei între primii 3 producători mondiali din domeniu.

## Program final

### Sesiunea 1. Consolidarea relatiilor Universitate-Parteneri socio-economici

(03.12.2021 h 10:30 - 12:30 ): <https://zoom.us/j/96752002115>

### Sesiunea 2. Aspecte din activitatea de ITT in mediul socio-economic

(03.12.2021 h 13:30 - 15:00): <https://zoom.us/j/93167073932>

### Sesiunea 3. Realizari in activitatea de ITT in UAB

(03.12.2021 h 15:30 - 17:00): <https://zoom.us/j/93259327419>

### Sesiunea 4. Oportunitati in dezvoltarea activitatii de ITT

(04.12.2021 h 10:00 – 12:30) vizita tehnica

UNIVERSITATEA  
1 DECEMBRIE 1918  
DIN ALBA IULIA

ACASĂ CTT | DESPRE CCT | CONTACT CCT

Contact Centrul pentru Transfer Tehnologic

### Contact Centrul pentru Transfer Tehnologic

Hartă Satelit

Adresa Alba Iulia, Strada: Gabriel Bethlen Nr.5  
Cod Postal 510009  
Locatie Locatie universitate  
Telefon +40258806130  
E-mail ctt@uab.ro

**CTT\_UAB** Centrul pentru Transfer Tehnologic al Universitatii „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia-entitate din Infrastructura Nationala de Inovare si Transfer Tehnologic acreditata in domeniile: *Tehnologia informatiilor si a comunicatiilor, spatiu si securitate; Energie, mediu si schimbari climatice; Automotive si mecatronica* prin ordinul MCID nr. 121/2021.

*CTT\_UAB multumeste sponsorilor pentru suportul acordat acestei manifestari!*



**Star Transmission  
& Star Assembly**



**Consiliul Judetean Alba**



Editat de Centrul pentru Transfer Tehnologic al Universitatii „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia  
Prof.dr.ing. Adrian Alexandru TULBURE  
Drd.ing. Paula Camelia STOICA