

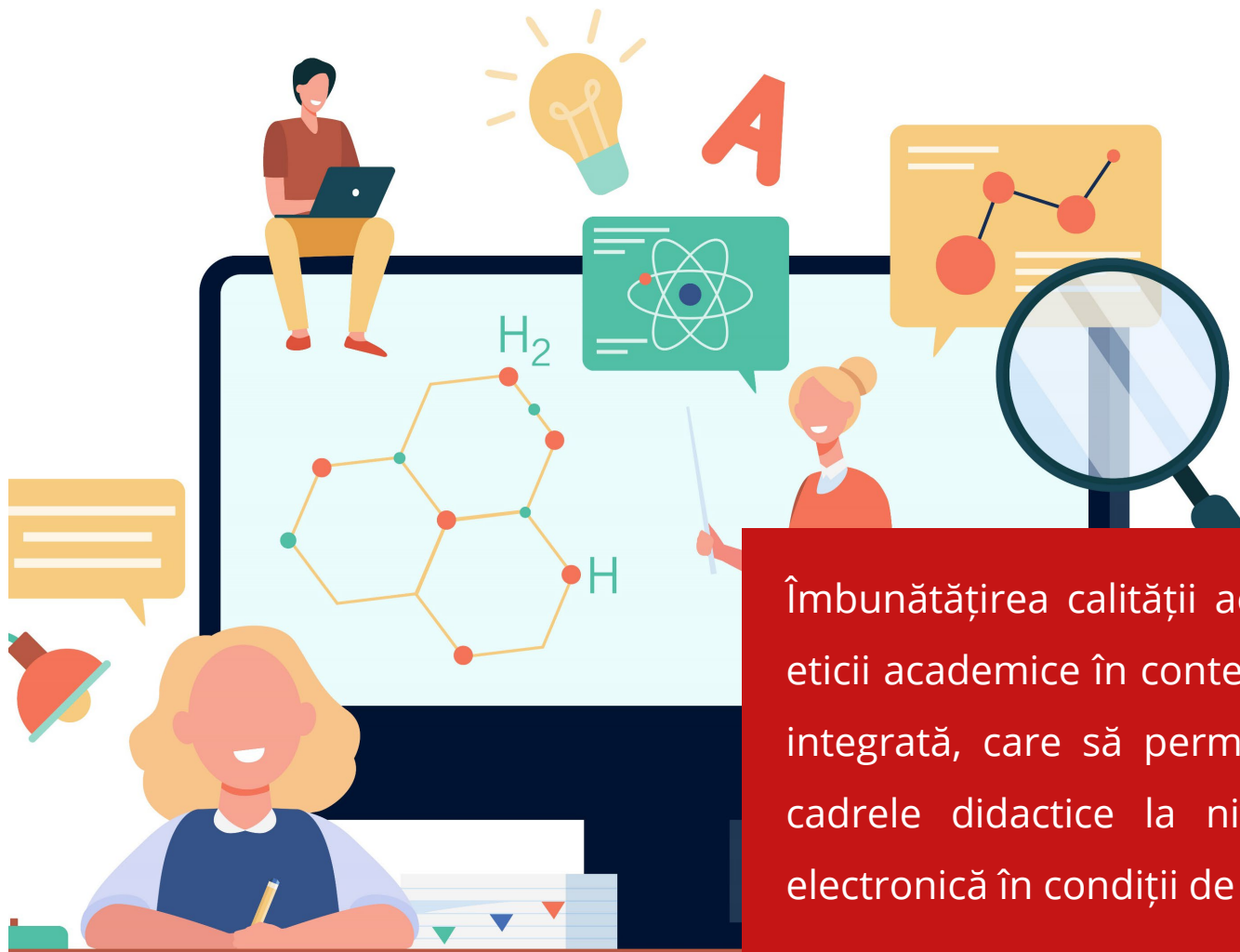


Îmbunătățirea experienței și a prezenței utilizatorilor în ecosistemul eCampus, prin serviciilor digitale integrate - HiCampus

Domeniul: 5. Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice

Director proiect: Conf.dr.ing. Bogdan ORZA

Perioada de implementare: Apr-Dec 2023



Scopul Proiectului

Îmbunătățirea calității activității didactice inclusiv promovarea deontologiei și eticii academice în contextul de formare având la bază o infrastructură digitală integrată, care să permită relaționarea facilă între studenții nativi digitali și cadrele didactice la nivelul interacțiunilor existente: didactic, comunicare electronică în condiții de securitate și siguranță, acces la infrastructură

Obiectivele Proiectului



Obiectiv 1

Îmbunătățirea calitatii activității didactice având la bază infrastructura bazată pe platforme electronice prin creșterea gradului de autonomie, utilizare în condiții de **siguranță și securitate cibernetică** și expunerea la **soluții integrate digital** pentru managementul bazei materiale și a logisticii,

Obiectiv 2

Reprezentarea 3D a spațiilor și facilităților UTCN cu potențial de promovare academică, în scopul creării unei experiențe imersive de interacțiune

Obiectiv 3

Continuarea digitalizării și **integrarea platformelor informatice de suport și facilitare a activității didactice** cu impact instituțional în conformitate cu Planul Strategic pentru Digitalizare al UTCN 2022 – 2030

Obiectiv 4

Asigurarea la nivel instituțional, a condițiilor de **prevenire și combatere a anti-plagiaturii**, prin **servicii digitale suport, integrate în platforma educațională colaborativă**

Obiectiv 5

Formarea continuă a personalului în domeniile specifice pregătirii profesionale și dezvoltarea de abilități privind utilizarea tehnologiei și soluțiilor digitale în procesul educațional prin participarea la cursuri, programe de formare sau schimburi de experiență

Echipa **proiectului**

Orza Bogdan – Manager proiect

Ciupe Aurelia – Manager executiv

Bolunduț Lucia – Resp. Financiar

(Marginean Mihaela)

Goga Adriana – Resp. resurse umane

Munceanu Adrian – Resp. achiziții

Meza Șerban – expert tehn. educ.

Burnete Vlad – expert tehn. educ.

Goia Alexandru – expert IT&C

Gorcea Iancu – expert IT&C

Mocan Cristi – expert IT&C

Conț Miruna – expert IT&C

Gherhes Ana Maria - expert IT&C (student)

Rus Priscilla - expert IT&C (student)

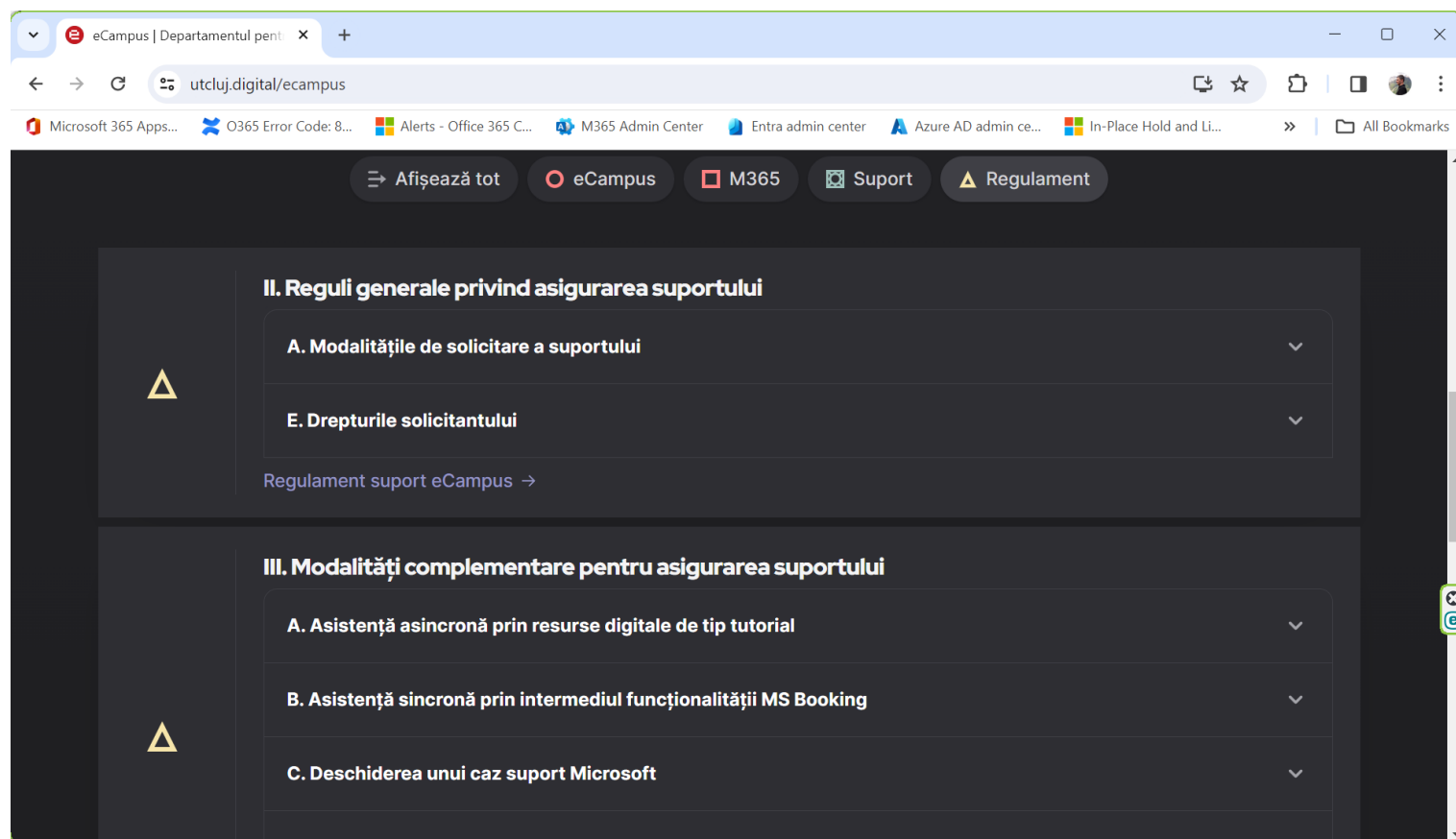
Romanciuc Sergiu - expert IT&C (student)

Activități și rezultate

Rezultat 1

- Regulament privind suportul pentru serviciile de comunicare și colaborare – HS 1685/28.09.2023

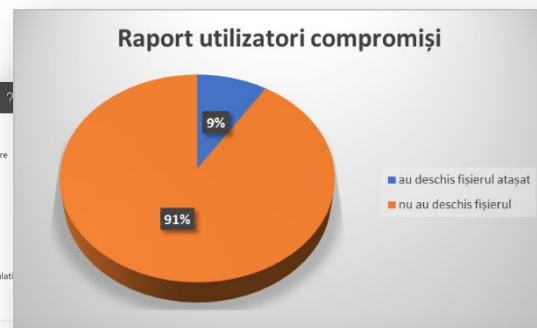
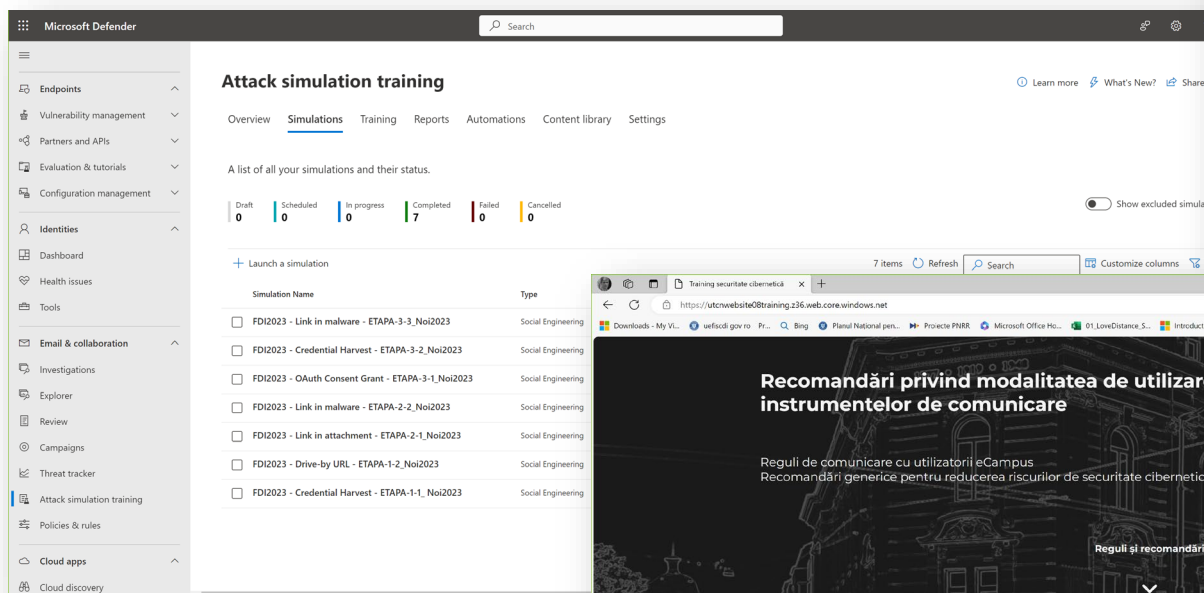
Activitatea 1 - Furnizarea **serviciilor de suport continuu**, cu îndeplinirea standardelor actuale de asigurare a securității informației la nivel de universitate la infrastructura platformei electronice de comunicare și suport educațional bazată pe serviciile M365



The screenshot shows a web browser window with the URL utcluj.digital/ecampus. The page displays a navigation menu with options: Afişează tot, eCampus, M365, Suport, and Regulament. The main content area is titled "II. Reguli generale privind asigurarea suportului" and contains a list of sections: A. Modalitățile de solicitare a suportului, E. Drepturile solicitantului, and a link "Regulament suport eCampus →". Below this, there is a section titled "III. Modalități complementare pentru asigurarea suportului" with sub-sections: A. Asistență asincronă prin resurse digitale de tip tutorial, B. Asistență sincronă prin intermediul funcționalității MS Booking, and C. Deschiderea unui caz suport Microsoft.

Activități și rezultate

Activitatea 1 - Furnizarea **serviciilor de suport continuu**, cu indeplinirea standardelor actuale de asigurare a securitatii informatiei la nivel de universitate la infrastructura platformei electronice de comunicare si suport educational bazata pe serviciile M365



Recomandări privind modalitatea de utilizare în regim securizat a instrumentelor de comunicare

Reguli de comunicare cu utilizatorii eCampus
Recomandări generice pentru reducerea riscurilor de securitate cibernetică, în comunicarea online

Reguli și recomandări

Reguli de comunicare cu utilizatorii eCampus:

- Adresa de pe care se trimite mesaje suport este **suport@campus.utcluj.ro**.
- Mesajele UTCluj.Digital.eCampus se transmit în limba română.
- Mesajele UTCluj.Digital.eCampus au reguli de formatare (fonturi, culori, linkuri, semnătură, etc.) și adresare cu respectarea normelor ortografice, ortoepice și de punctuație.
- Toate mesajele transmise de pe adrese de email instituționale M365 (@campus.utcluj, @student.utcluj.ro) au inclus automat un footer, care nu poate fi personalizat de utilizator.

Rezultat 2

- raport privind modalitatea de evaluare, informare si instruire a utilizatorilor la nivelul universitatii cu ajutorul instrumentelor IT specifice securitatii cibernetice

RAPORT 2023

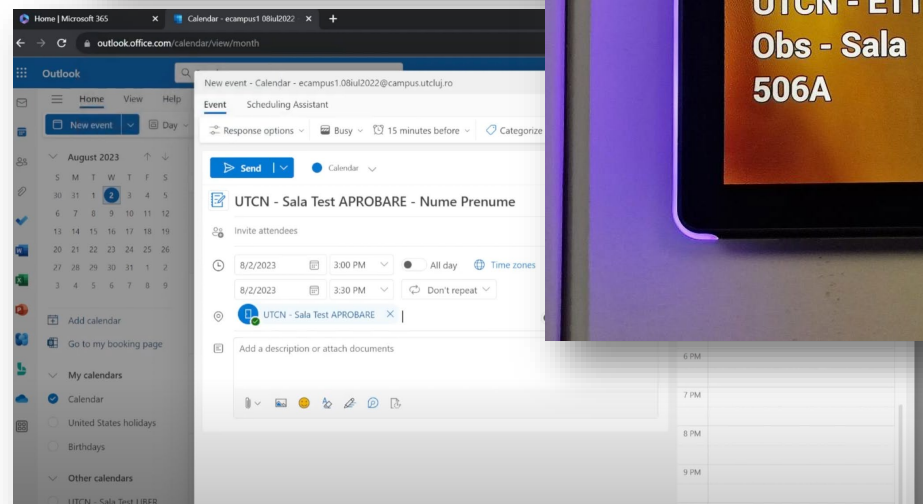
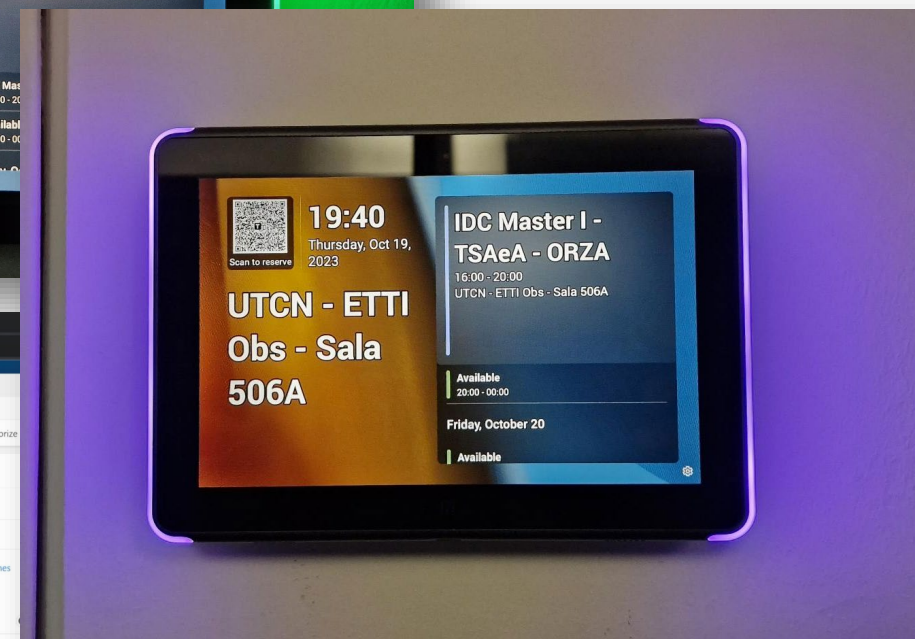
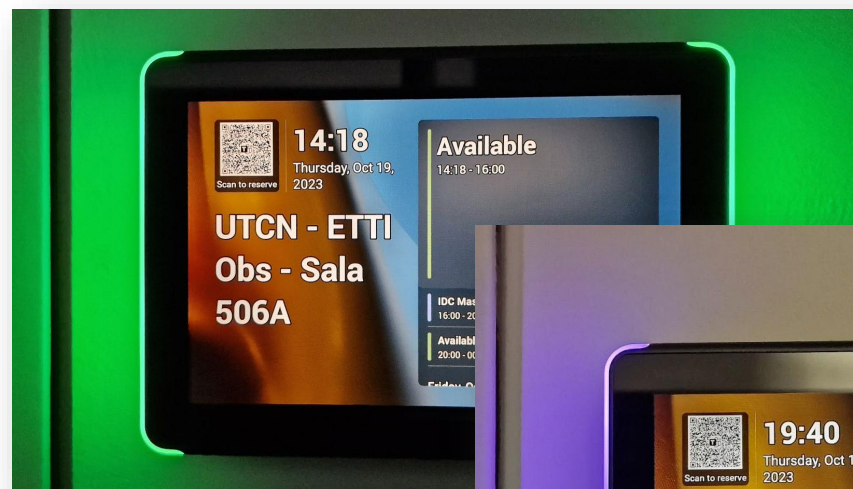
Rezultate

Activitatea 2 - Modernizarea spatiilor educationale utilizate si imbunatatirea mijloacelor de invatare, prin **pilotarea unor solutii inovative de management digital al logisticii si infrastructurii** disponibile studentilor si comunitatii academice

Rezultat 3

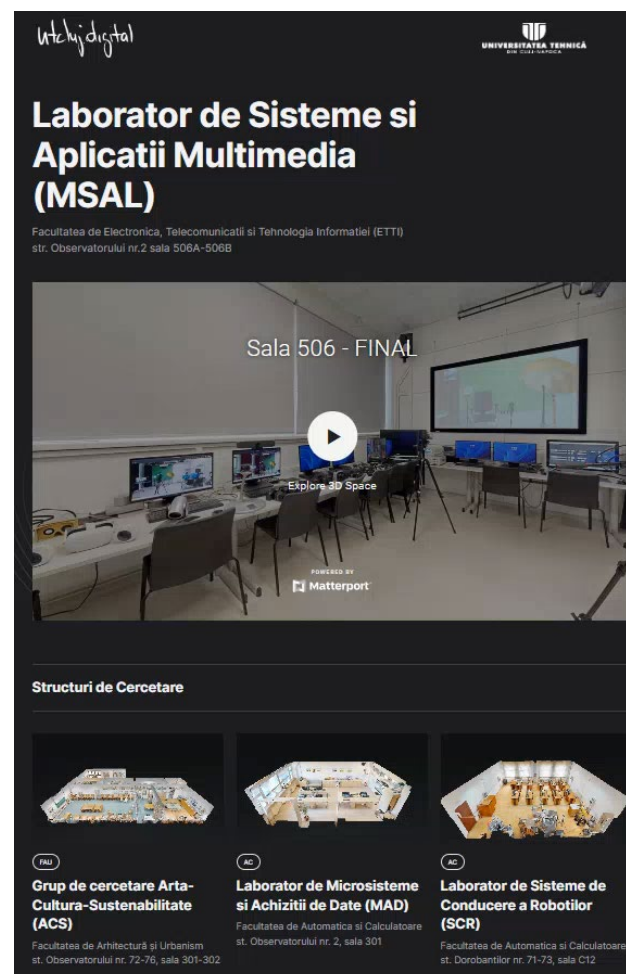
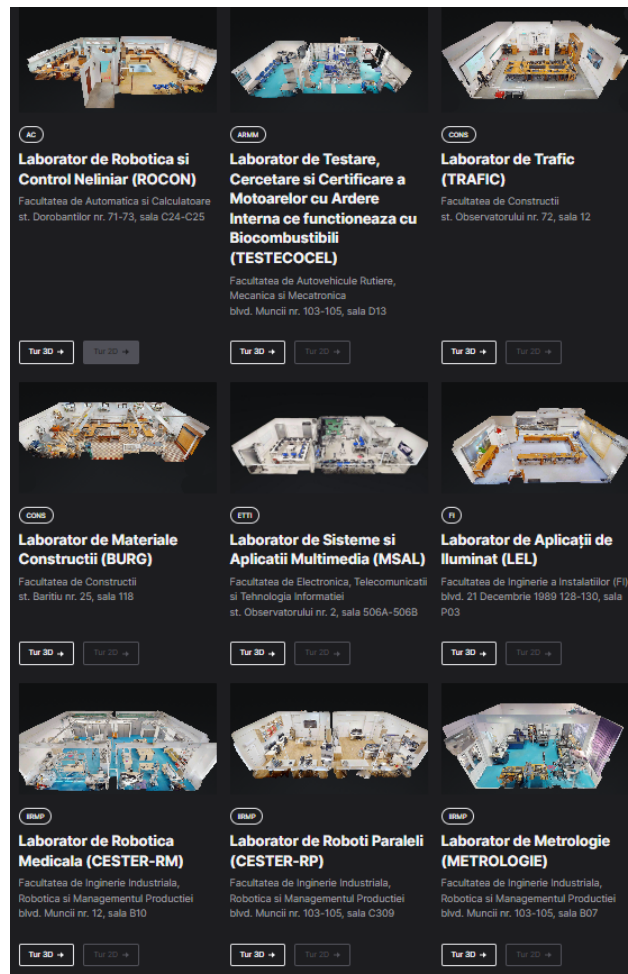
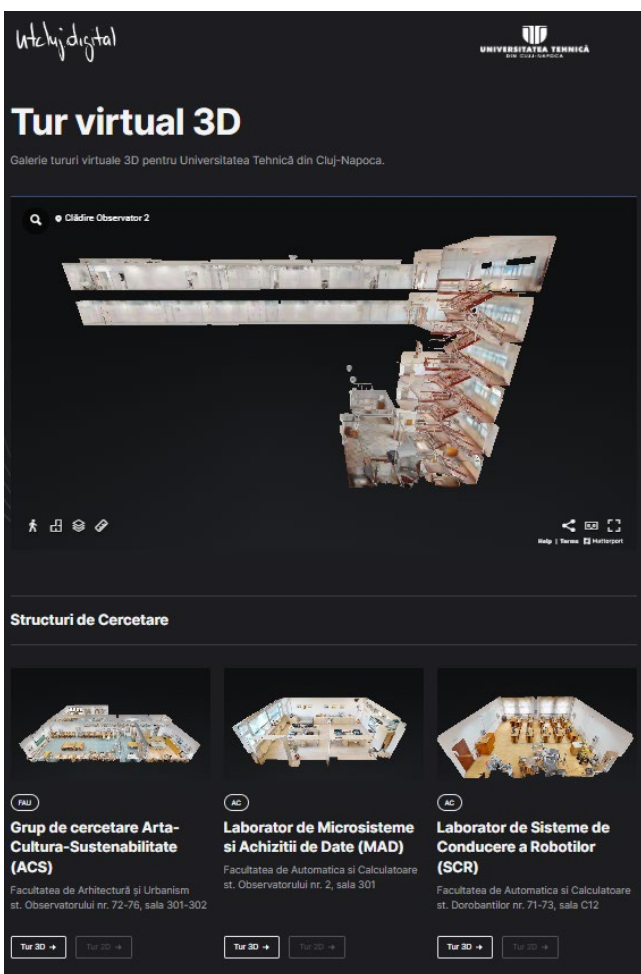
- pilot privind implementarea instrumentelor IT inovative de management digital al logisticii si infrastructurii
 - calendar + room panel

Tutoriale video - playlist



Rezultate

Activitatea 3 - Dezvoltare **tur virtual 3D** pentru spatii si facilitati cu potential de promovarea academica. Soluții de creare a unei **experiente integrate interactive**, suport pentru redarea la distanta a facilitatilor



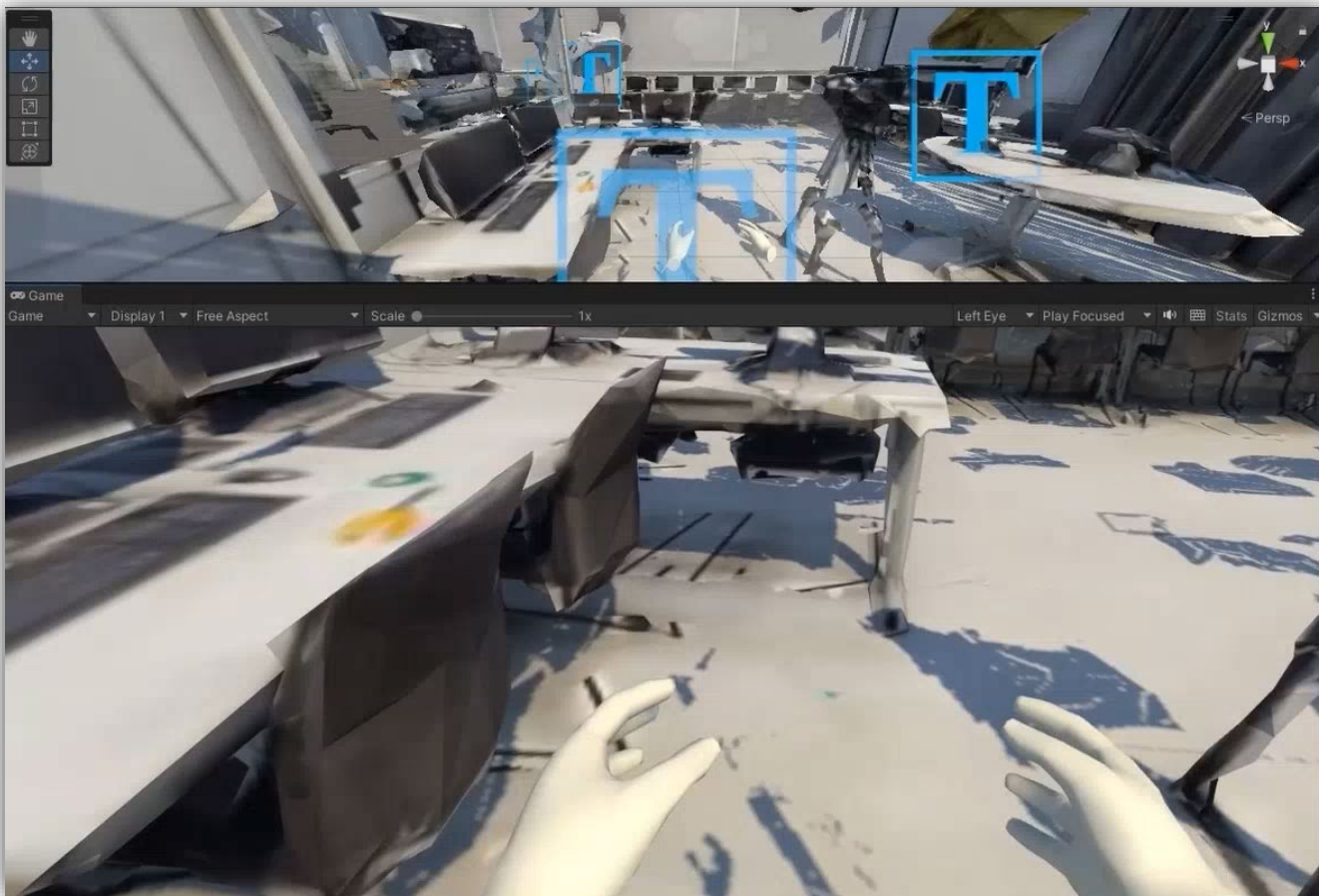
Rezultat 4

- 30 de scanari 3D ale facilitatilor de cercetare UTCN (26 structuri de cercetare din total structuri de cercetare în evidență DMCDI - pentru care s-a primit raspuns pozitiv de la coordonatori);
- 1 prototip scanare 3D de tip cladire (5 etaje)

<https://utcluj.digital/tur-virtual-3d>

Rezultate

Activitatea 3 - Dezvoltare **tur virtual 3D** pentru spatii si facilitati cu potential de promovarea academica. Soluții de creare a unei **experiente integrate interactive**, suport pentru redarea la distanta a facilitatilor



Rezultate

Activitatea 4 - Continuarea activitatii de digitalizare si **integrare a platformelor informatice de suport si facilitare a activitatii didactice cu impact institutional** in conformitate cu Planul Strategic pentru Digitalizare al UTCN 2022 - 2030

The screenshots show a web application for student accommodation. The main interface includes a search bar for students, a list of search results, a room availability grid, and a tax calculation step.

Search Results:

| Camera | Nume | Domiciliu | Finantare | Facultate | An | Reducere (%) | Contract |
|--------|-----------------|-------------|-----------|--|----|--------------|----------|
| 031 | Camin Admin | Satu Mare | buget | Facultatea de Automatica si Calculatoare | 0 | 0 | 25543 |
| 501 | Cantina Admin | Bala Mare | buget | Facultatea de Automatica si Calculatoare | 0 | 0 | 25543 |
| | Facultate Admin | Zalau | buget | Facultatea de Automatica si Calculatoare | | | |
| | Magazin Admin | Cluj Napoca | buget | Facultatea de Automatica si Calculatoare | | | |

Room Availability Grid:

| Parter | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Etaj 1 | 0/0 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/0 | 0/0 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | |
| Etaj 2 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/2 | 0/2 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/2 | 0/4 | 0/4 |
| Etaj 3 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | | | |
| Etaj 4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/2 | 0/2 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/2 | 0/4 | 0/4 |
| Etaj 5 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | | | |

Legend: 0 locuri ocupate, 1 loc ocupate, 2 locuri ocupate, 3 locuri ocupate, camera plina, indisponibila pentru cazare

Tax Calculation:

| Nr.Crt. | Denumire | Suma (cifre) |
|---------|---|--------------|
| 1 | regle camin, student UTCN, buget, cam. 4 paturi | 220 |

Rezultat 5

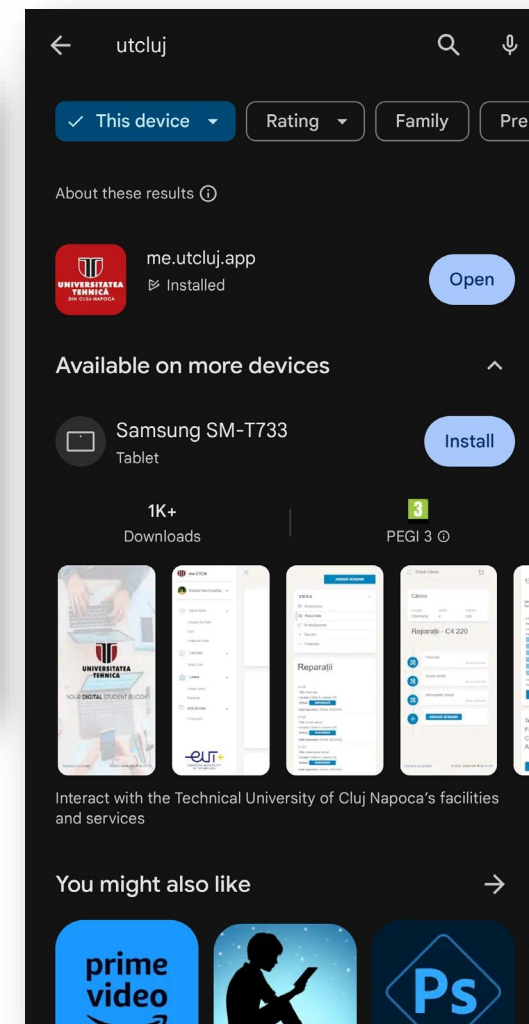
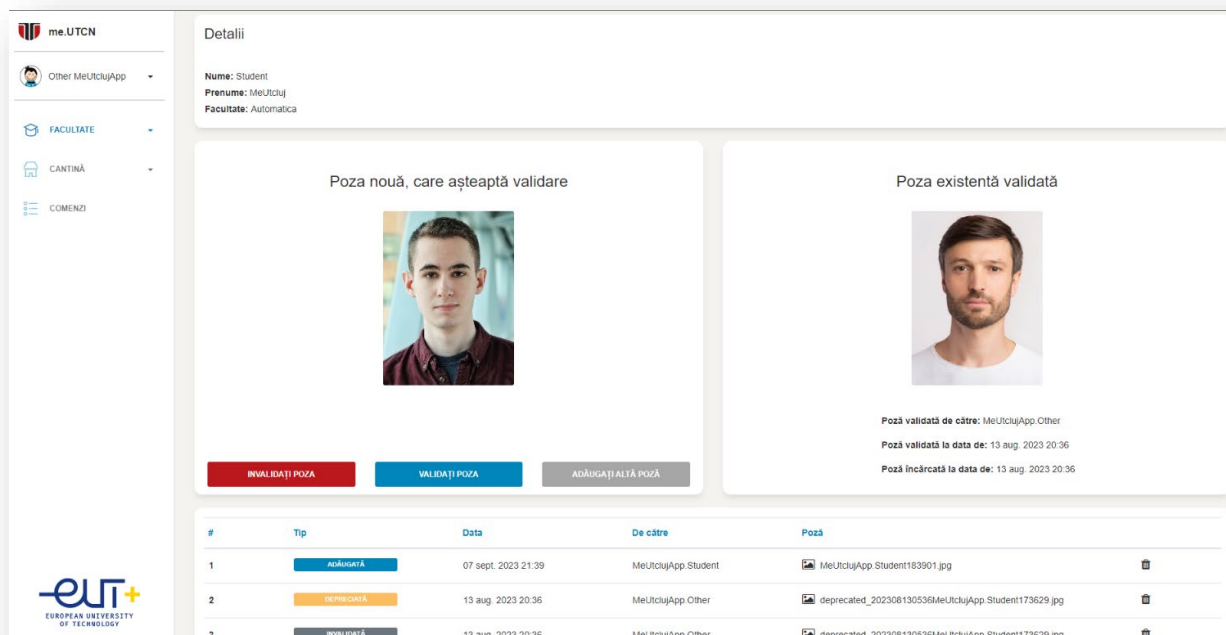
- solutie informatica infra.utcluj.app integrarea digitala si digitalizarea procesului de contractare si ulterior de urmarire a derularii contractului pentru serviciile support de facilitare a activitatii didactice de cazare in caminele Universitatii atat in locatiile din Cluj-Napoca cat si din Baia-Mare

Rezultate

Activitatea 4 - Continuarea activitatii de digitalizare si **integrare a platformelor informatice de suport si facilitare a activitatii didactice cu impact institutional** in conformitate cu Planul Strategic pentru Digitalizare al UTCN 2022 - 2030

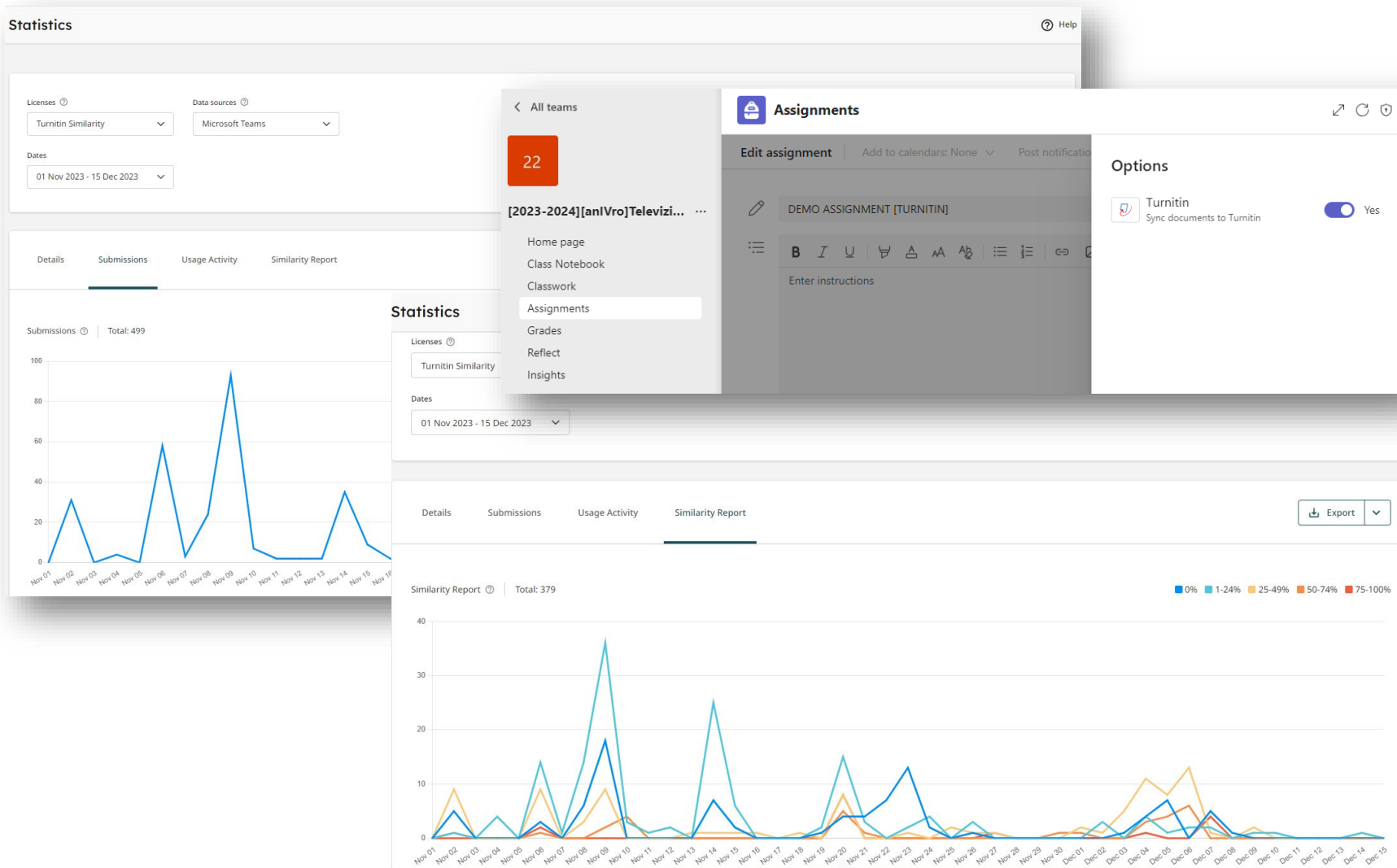
Rezultat 6

- modul de preluare cu verificare si validare (inclusiv un istoric al validarii) a pozelor de tip legitimatie pentru utilizatorii M365



Rezultate

Activitatea 5 – dezvoltarea unui protocol de verificare antiplagiat prin integrarea serviciilor Turnitin cu MS Teams



Rezultat 7

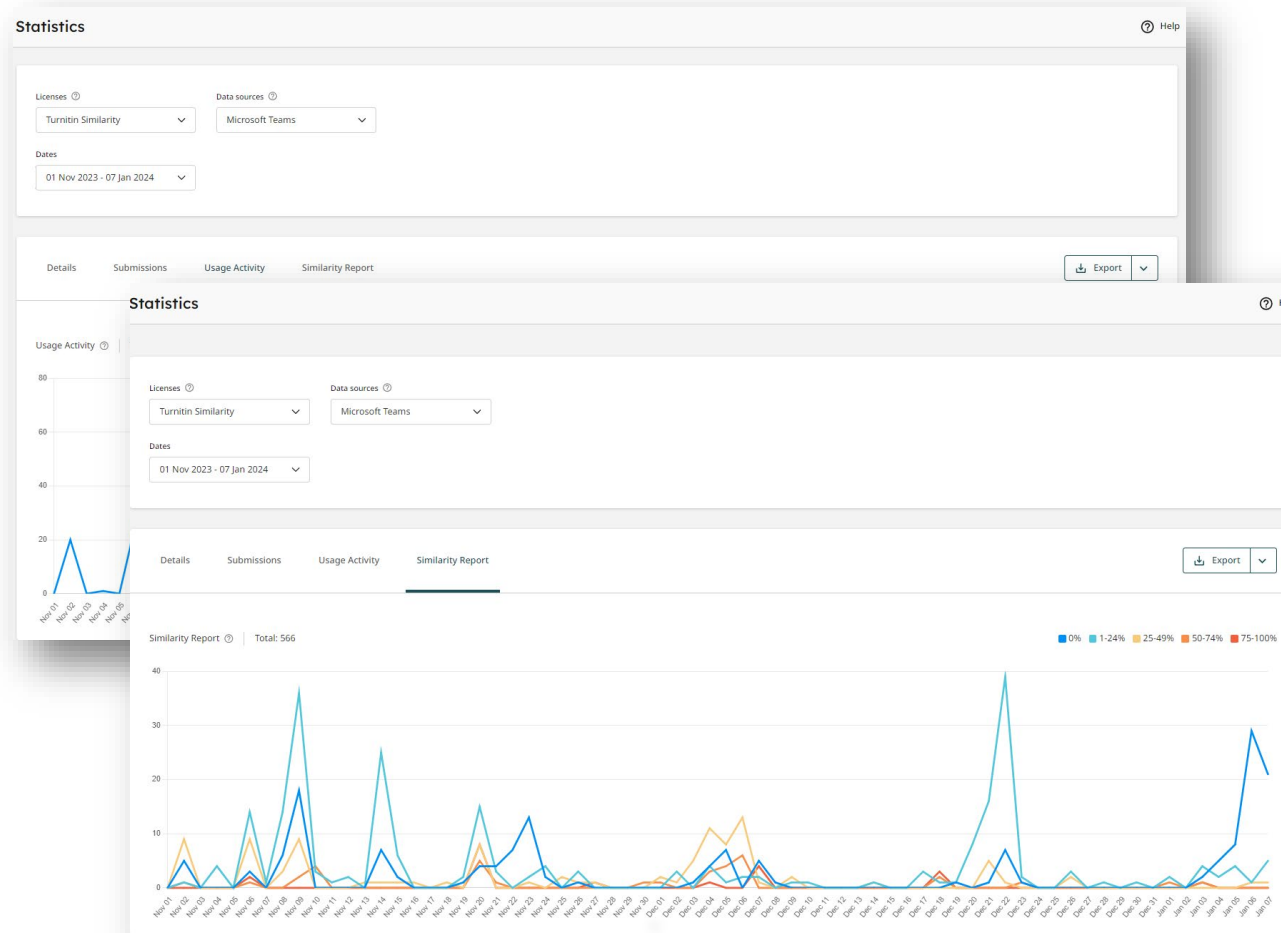
- **Serviciu Turnitin Similarity integrat în infrastructura instituțională M365 (R07-A5), activ utilizatorilor M365 începând cu 1-nov-2023: 499 de înregistrări | 236 de utilizatori | 379 de scoruri de similitudine înregistrate (1/11/23 – 15/12/23)**

Rezultate

Activitatea 5 – dezvoltarea unui protocol de verificare antiplagiat prin integrarea serviciilor Turnitin cu MS Teams

Rezultat 7

- 1/11/23 – 7/01/24:
788 de înregistrări
| 350 de
utilizatori | 566
de scoruri de
similitudine
înregistrate



Rezultat 8

- **Regulament de
utilizare Turnitin
Similarity in cadrul
UTCN**

REGULAMENT

(HSU 1706/26.10.2023)

Rezultate

Activitatea 5 – dezvoltarea unui protocol de verificare antiplagiat prin integrarea serviciilor Turnitin cu MS Teams



Webinar

How the Technical University of Cluj-Napoca instilled a culture of academic integrity with Turnitin

Tuesday 14 November, 2023
5:00pm to 5:45pm (GMT + 2)

Within the current educational landscape, the need for academic institutions to collaborate closely with their educational communities and foster a culture of integrity and equity is more important than ever.

During this session, you will hear **how the Technical University of Cluj-Napoca in Romania is rolling out the adoption of Turnitin's technology to support their students, and the benefits and opportunities this carries.**

Join this exclusive webinar to learn more about the following topics:

- The roadmap towards integrating Turnitin's technology to uphold academic integrity within the Technical University of Cluj-Napoca
- The benefits of using Turnitin's technology to enhance students' academic writing and research skills
- The advantages of providing the educators with assessment tools that give feedback for student assignments
- An introduction to the evolving educational landscape, shaped by the emergence of digital skills and technologies, which foster a culture of ethical and responsible use of AI-generated content in student work.

The webinar features **Aurelia Ciupe**, Lecturer, PhD. and member of the Multimedia Systems and Technologies Laboratory at TUCN and **Dritan Manaj**, Turnitin Associate Customer Manager. They'll guide you through how the Technical University of Cluj-Napoca in Romania successfully implemented Turnitin's technology to support their students and educator community.



Dritan Manaj

Ensuring academic integrity, empowering educators and helping educational institutions to digitiz...
1mo

Exciting news! 🌟 Couldn't make it to our exclusive webinar on instilling a culture of academic integrity with Turnitin at the Technical University of Cluj-Napoca in Romania? No worries! Here's a quick summary:

Discover how the Technical University of Cluj-Napoca is integrating Turnitin technology to uphold academic integrity. Learn about the benefits, including enhancing students' academic writing and research skills. Explore the advantages of providing educators with assessment tools for valuable feedback on student assignments. Plus, get insights into the evolving educational landscape shaped by digital skills and technologies. Don't miss out on the key takeaways that are shaping responsible AI-generated content in student work! 📌 📄

#AcademicIntegrity #EdTech #WebinarSummary

<https://lnkd.in/e-mXMip5>



How the Technical University of Cluj-Napoca instilled a c...

Copy link



Watch on YouTube

How the Technical University of Cluj-Napoca instilled a culture of academic integrity with Turnitin

<https://www.youtube.com/>

18

Rezultat 9

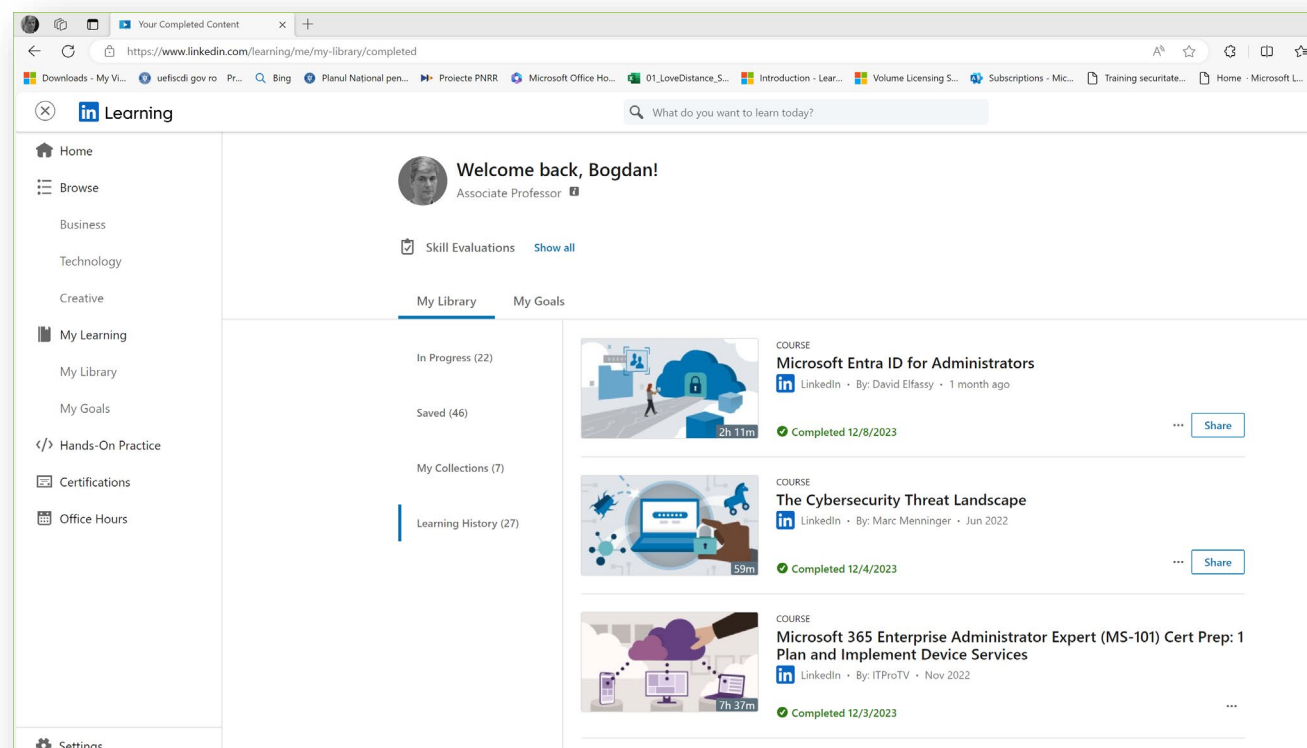
- Webinar de partajare a experientei de adoptie Turnitin Similarity la nivel institutial, la invitatie Turnitin : 52 participanti

Rezultate

Activitatea 6 - actiuni pentru sustinerea **participarii (inclusiv online)** a personalului universitatii la **cursuri/programe de pregatire/perfectionare/formare** in domeniile specifice pregatirii profesionale

Rezultat 10

- 15 abonamente LinkedInLearning (cadre didactice, personal administrativ)
 - 38 de cursuri parcurse
- 1 participare la scoala de vara student
- Stagiu de practică 4 studenți cu tematică axată pe tehnologii multimedia/medii imersive, competențe digitale fundamentale în Microsoft Azure, Azure Security, Azure Data Engineering



Echipa CNFIS-FDI-2023-F-0298

Contact: Bogdan.Orza@campus.utcluj.ro



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

<https://utcluj.digital/>
<https://ecampus.utcluj.ro/>



Campus