ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA

Raportul

despre activitatea didactică și metodică a Facultății “Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”

**în** **anul universitar 2023-2024**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**APROBAT *la Ședința Consiliului Facultății TISE din 20 iunie 2024***

***Proces verbal nr. 8***

**Decanul facultății**

**conf. univ., dr. Toacă Zinovia**

**Chișinău 2024**

# CUPRINS

[CUPRINS 2](#_Toc175833267)

[Lista tabelelor 5](#_Toc175833268)

[Cadrul administrativ al facultății 6](#_Toc175833269)

[Date generale privind facultatea 6](#_Toc175833270)

[Misiunea facultății 6](#_Toc175833271)

[Obiective pentru a.u. 2023-2024, în bună parte complementare la cele ale calității 7](#_Toc175833272)

[Structura facultății 8](#_Toc175833273)

[Promovării imaginii facultății TISE 11](#_Toc175833274)

[Programe realizate 13](#_Toc175833275)

[Sistemul intern de asigurare a calității. 15](#_Toc175833276)

[Informație despre studenți 17](#_Toc175833277)

[Contingentul de studenți 17](#_Toc175833278)

[Reușita studenților 18](#_Toc175833279)

[Evidența studenților orfani și cu dizabilități 19](#_Toc175833280)

[Asigurarea studenților cu cămin 19](#_Toc175833281)

[Organe de autoguvernantă studențească 20](#_Toc175833282)

[Activități extracurriculare 21](#_Toc175833283)

[Proiectul „ASEM vine în liceul tău”, 27](#_Toc175833284)

[Studenți implicați în activități de voluntariat 27](#_Toc175833285)

[Programe de mobilitate a studenților 27](#_Toc175833286)

[Aprecierea meritelor studenților 27](#_Toc175833287)

[Parteneriatul public-privat 29](#_Toc175833288)

[Forme de colaborare 29](#_Toc175833289)

[Informații privind personalul didactic. 31](#_Toc175833290)

[Perfecționarea cadrelor 31](#_Toc175833291)

[Stagii de perfecționare 32](#_Toc175833292)

[***Programe de mobilitate /Stagii peste hotare a cadrelor didactice*** 32](#_Toc175833293)

[Programe de mobilitate oucomingt/incoming 32](#_Toc175833294)

[Președinte al Comisiei examenelor de licență/master 33](#_Toc175833295)

[Aprecierea meritelor 33](#_Toc175833296)

[Brevete/patente naționale 33](#_Toc175833297)

[Activitatea de cercetare-inovare 34](#_Toc175833298)

[Doctorat 34](#_Toc175833299)

[Seminarul Științific de profil 35](#_Toc175833300)

[Membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor habilitat/doctor 36](#_Toc175833301)

[Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare 37](#_Toc175833302)

[Manifestări științifice 37](#_Toc175833303)

[Proiecte 37](#_Toc175833304)

[Activitatea de cercetare științifică cu studențil 38](#_Toc175833305)

[Generalizări, concluzii și propuneri 40](#_Toc175833306)

[Anexe 41](#_Toc175833307)

[Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistica Economică în a.u. 2023/2024 42](#_Toc175833308)

[Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE pentru anul universitar 2022-2023. 47](#_Toc175833309)

[Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică 49](#_Toc175833310)

[Anexa 4. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE 54](#_Toc175833311)

[Anexa 5 Raport de audit intern in 2024 58](#_Toc175833312)

[Anexa 6 Lichidarea observațiilor efectuate de echipa de audit intern in 2023 59](#_Toc175833313)

[Anexa 7 Publicatii științifice ale cadrelor didactice 60](#_Toc175833314)

[Anexa 8 Comunicările studenților la simpozionul ştiinţific internaţional al tinerilor cercetători - XXII-a, 26-27 aprilie 2024 . **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc175833315)

[Anexa 9 Comunicările studenților la alte manifestări stiinifice, coordonate de profesorii facultății TISE. 68](#_Toc175833316)

[Anexa 10 Comunicările studenților la teleconferinta 2024. 69](#_Toc175833317)

# Lista tabelelor

[Tabelul 1 Componența Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică 8](#_Toc175833366)

[Tabelul 2 Componența Comisiei metodice și de calitate a Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică 10](#_Toc175833367)

[Tabelul 3 Participarea a profesorilor în proiectul „ASEM vine în liceul tau” 11](#_Toc175833368)

[Tabelul 4 Programele de studii acreditate 15](#_Toc175833369)

[Tabelul 5 Contingentul de studenți la începutul anului universitar2023-2024 la ciclul I - Licență 17](#_Toc175833370)

[Tabelul 6 Contingentul de studenți la sfârșitul anului universitar la ciclul I - Licență 17](#_Toc175833371)

[Tabelul 7 Reușita studenților în anul de studii 2023-2024 18](#_Toc175833372)

[Tabelul 8 Reușita studenților în anul de studii 2023-2024 18](#_Toc175833373)

[Tabelul 9 Evidența studenților orfani și cu dizabilități 19](#_Toc175833374)

[Tabelul 10 Numărul de studenți cazați în cămin în anul academic 2022-2023 19](#_Toc175833375)

[Tabelul 11 Studenții implicate în proiectul „ASEM vine în liceul tău” 27](#_Toc175833376)

[Tabelul 12 Programe de instruire profesională continuă în cadrul ASEM 31](#_Toc175833377)

[Tabelul 13 Alte programme de instruire : 31](#_Toc175833378)

[Tabelul 14Informație cu privire la stagiile de perfecționare profesională 32](#_Toc175833379)

[Tabelul 15 Doctoranzii facultății TISE 34](#_Toc175833380)

[Tabelul 16 Numărul de publicații științifice și didactic a titularilor facultății TISE 37](#_Toc175833381)

[Tabelul 17 Statistica comunicărilor la simpozionul științific internațional al tinerilor cercetători, ediția a XII-a 38](#_Toc175833382)

# Cadrul administrativ al facultății

## Date generale privind facultatea

În cadrul facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică activează două departamente:

* „Tehnologia Informației și managementul Informațional”
* „Econometrie și Statistică Economică”.

La facultate funcționează „Centrul de instruire în domeniul IT ”ASEM-Endava” și Laboratorul Securitatea informațională. În cadrul facultății activează, de asemenea, Comisia metodică și de calitate a facultății (președinte prof.univ. Zinovia Toacă), Seminarul științific de profil „Suportul analitico-informatic al societății” (președinte prof.univ. Sergiu Ohrimenco), organizația sindicală a colaboratorilor și cea a studenților, cercul studențesc „Mentenanța calculatoarelor”

## Misiunea facultății

Facultatea de Tehnologii Informaționale și Statistică Economică din cadrul Academiei de Studii Economice din Moldova (ASEM) își propune să formeze și să dezvolte competențe profesionale în domeniile tehnologiilor informaționale și statisticii economice. Scopul este de a pregăti specialiști capabili să răspundă cerințelor pieței muncii și să contribuie la dezvoltarea economiei naționale și internaționale. Facultatea se angajează să ofere un proces educațional de înaltă calitate, adaptat nevoilor și tendințelor actuale din domenii relevante. Promovează activități de cercetare și inovare, încurajând colaborarea între studenți, profesori și parteneri din industrie. Facultatea susține dezvoltarea continuă a competențelor cadrelor didactice și a studenților prin programe de formare și perfecționare profesională.

În plus, facultatea urmărește extinderea colaborărilor internaționale cu universități și instituții de profil, pentru a facilita schimburile de experiență și accesul la resurse educaționale avansate. De asemenea, stabilește și menține relații strânse cu mediul de afaceri, asigurând astfel relevanța și aplicabilitatea practică a programelor de studii.

Facultatea de Tehnologii Informaționale și Statistică Economică are ca obiectiv să devină un centru de excelență în educație și cercetare, contribuind activ la progresul societății prin formarea unor specialiști bine pregătiți și inovatori. Absolvenții TISE dobândesc competențe și abilități esențiale în conceperea, proiectarea, dezvoltarea și implementarea soluțiilor software, modelarea și administrarea bazelor de date, precum și în configurarea și mentenanța sistemelor IT din companii.

Obiectivele programelor de studiu includ obținerea cunoștințelor economice, modelarea matematică a proceselor economice și dezvoltarea cunoștințelor informatice, toate acestea permițând absolvenților să îndeplinească cu succes activitățile specifice domeniilor statisticii și informaticii economice.

Prin aceste eforturi, facultatea se angajează să echipeze studenții cu aptitudinile necesare pentru a aborda provocările contemporane ale pieței muncii și pentru a aduce contribuții semnificative la dezvoltarea economică și tehnologică a societății.

Facultatea funcționează în conformitate cu documentele normative în vigoare și Planul strategic de dezvoltare al Academiei de Studii Economice a Moldovei pentru perioada 2023-2027, aprobat la Ședința Senatului ASEM din 23 decembrie 2022, proces verbal nr. 7. Scopul dezvoltării Facultății TISE constă în satisfacerea cât mai eficientă a necesităților societății în specialiști de înaltă calificare și abili în efectuarea cercetărilor științifice în domeniul informaticii, tehnologiilor informaționale, ciberneticii și statisticii economice.

## Obiective pentru a.u. 2023-2024, în bună parte complementare la cele ale calității

1. Asigurarea unui proces educațional de înaltă calitate, adaptat cerințelor și tendințelor actuale din domeniile tehnologiilor informaționale și statisticii economice.
2. Formarea specialiștilor capabili să conceapă, să proiecteze, să dezvolte și să implementeze soluții software, să modeleze și să administreze baze de date și să configureze și să întrețină sisteme IT în companii.
3. Încurajarea activităților de cercetare și inovare, colaborarea dintre studenți, profesori și parteneri din industrie pentru a dezvolta soluții noi și eficiente în domeniile tehnologiilor informaționale și statisticii economice.
4. Extinderea colaborărilor internaționale cu universități și instituții de profil pentru a facilita schimburile de experiență și accesul la resurse educaționale și de cercetare avansate.
5. Stabilirea și menținerea unor parteneriate solide cu mediul de afaceri pentru a asigura relevanța și aplicabilitatea practică a programelor de studiu, facilitând astfel integrarea rapidă a absolvenților pe piața muncii.
6. Susținerea dezvoltării continue a competențelor cadrelor didactice și a studenților prin programe de formare și perfecționare profesională.
7. Formarea unor specialiști bine pregătiți și inovatori, care să contribuie activ la dezvoltarea economică și tehnologică a societății.
8. Îmbunătățirea în continuare a asigurării cursurilor cu materiale didactice.
9. Folosirea mai largă a instrumentarelor moderne de suport a cursurilor, inclusiv a sistemului Moodle.
10. Sporirea imaginii facultății prin: publicații, mass-media, locația Web a facultății, a departamentelor, colaborări reciproc avantajoase cu instituții și companii ce activează în diverse domenii ale informaticii și tehnologiilor informaționale ș.a.
11. Promovarea imaginii facultății și ASEM prin: publicații, întâlniri cu absolvenții liceelor, participarea la “Ziua ușilor deschise ASEM” și alte activități.
12. Susținerea la Facultate a unui climat de lucru favorabil, colegial, de promovare a valorilor, orientat la îmbunătățirea continuă a procesului didactic și cercetărilor științifice.
13. Informare, atât publică cât și de uz intern, privind Facultatea, suficientă după conținut și cât mai ușor accesibilă după formele utilizate, inclusiv prin Internet.

## Structura facultății

Organul superior de conducere al facultății este Consiliul facultății alcătuit din 8 cadre didactice, are au fost alesi la adunarea generală a titularilor din 15 noiembrie 2023 , un reprezentant al mediului de afaceri și 4 reprezentanți ai studenților, care au fost aleși la adunarea reprezentanților grupelor academice din 05 octombrie 2023.

Tabelul 1 Componența Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Numele, prenumele*** | ***Funcția*** |
|  | Toacă Zinovia | *Decan, Președintele Consiliului* |
|  | Chicu Olga | *Prodecan, vice Președinte,* |
|  | Gujuman Lucia | *Șef Departament TIMI* |
|  | Hîrbu Eduard | *Șef Departament ESE* |
|  | Zgureanu Aureliu | *Departamentul TIMI* |
|  | Andronatiev Victor | *Departamentul TIMI* |
|  | Lozan Victoria | *Departamentul TIMI, secretarul consiliului facultății* |
|  | Parțachi Ion | *Departament ESE* |
|  | Tacu Mariana | *Departament ESE* |
|  | Axente Victor | *Directia Informatică ASEM* |
|  | Dmitrieva Nadejda | *Student, gr.CIB211* |
|  | Țurcan Andreia-Nicoleta | *Student, gr.CIB221* |
|  | Max Elena | *Studentă, gr. INFA231* |

Planul de activitate a facultății este aprobat la ședința Consiliul facultății și coordonat cu rectorul ASEM. În anul de studii 2023-2024 Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică a realizat obiectivele stabilite la începutul anului universitar (Anexa 1). Au fost planificate 6 ședințe ale consiliul Facultății și au fost realizate 8 ședințe, dintre care 2 extraordinare. Planul de activitate a consiliului facultății (PV nr.1 din 28.08.2023)) prezentat în Anexa 2 este aprobat de către Rectorul ASEM. Informația privind deciziile Consiliului Facultății în anul universitar 2023-2024 este prezentată în Anexa 3.

Structura organizatorică a facultății este prezentată în figura 1.

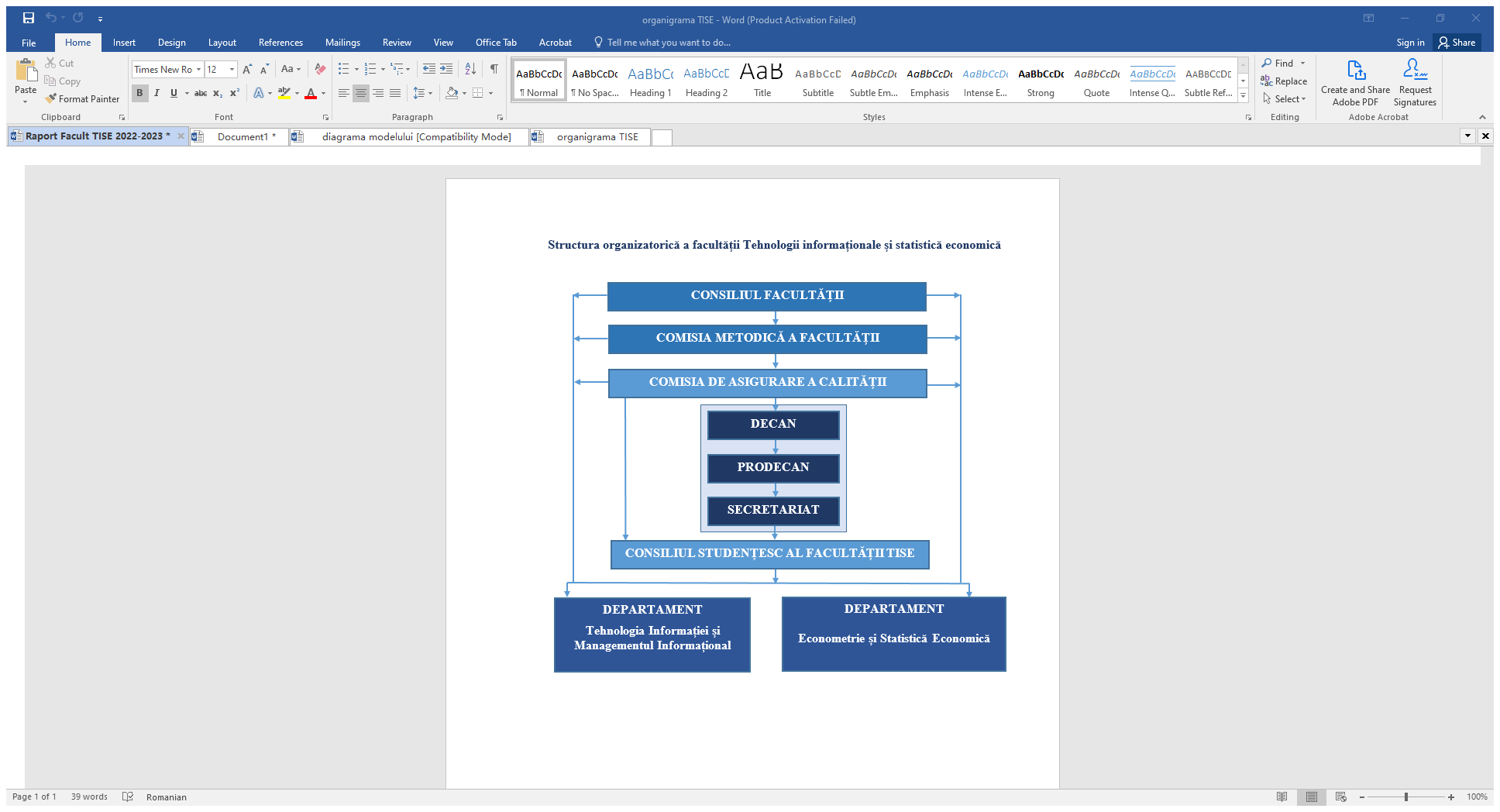


Figura 1.Organigrama Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

Atribuțiile ce revin organelor și funcțiilor de conducere ale facultății și celor ale departamentelor sunt reglementate de Regulamentul-cadru al facultății instituției de învățământ superior și Regulamentul-cadru al departamentului instituției de învățământ superior, aprobate de Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova.

Organul consultativ al Consiliului Facultății, responsabil pentru calitate și aprobarea publicării lucrărilor metodico-didactice, este Comisia metodică și de calitate a facultății, constituită conform regulamentului de funcționare a consiliului metodico- științific și a comisiei metodice și de calitate a facultății in ASEM, aprobat la senat, Proces-verbal nr.2 din 25.10.2023. Comisia este formată din reprezentanți ai departamentelor cu rezultate de prestigiu în cercetare și activitate didactică. Conform regulamentului in componența comisiei sunt incluși decanul și șefii de departament. Președinte al comisiei metodice și de calitate este decanul facultății. Componența comisiei

Tabelul 2 Componența Comisiei metodice și de calitate a Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Numele, prenumele*** | ***Funcția*** |
|  | Toacă Zinovia | *Decan, Președintele comisiei* |
|  | Gujuman Lucia | *Șef Departament TIMI* |
|  | Hîrbu Eduard | *Șef Departament ESE* |
|  | Zgureanu Aureliu | *Departamentul TIMI, secretarul comisiei facultății* |
|  | Prisacaru Anatol | *Departament TIMI* |
|  | Pârțachi Ion | *Departament ESE* |
|  | Cernenchi Nadejda | *Studentă, gr.TI201* |

**Biroul Consiliului facultății,** care constădin decan, prodecan și secretarul consiliului, efectuează conducerea operativă a facultății intre ședințele consiliului facultății. Are ca atribuții; implementarea hotărârilor Consiliului Facultății și ia hotărâri privind problemele curente, coordonează desfășurarea ședințelor Consiliului; asigură conducerea curentă a Facultății; soluționează probleme de ordin social.

**Departamentul Tehnologia Informației și Managementul Informațional** (șef departament conf. univ. Lucia Gujuman) este responsabil de pregătirea specialiștilor de înaltă calificare la specialitățile Tehnologia Informației, Securitatea Informațională, Cibernetică și Informatică Economică (la ciclul I, Licență), Tehnologii informaționale în economie, Management informațional, Securitatea Sistemelor Informatice - acord diplomă dublă (West Attica, Atena) (la ciclul II, Masterat), *523.01.*Cibernetică și Informatică Economică și *122.02.*Sisteme Informaționale (la ciclul III, Doctorat) și de instruirea studenților de la toate specialitățile ASEM în folosirea aplicațiilor informatice, dar și de instruirea în informatica economică și informatica generală a studenților de la toate specialitățile ASEM. Colaboratorii departamentului efectuează, de asemenea, cercetări științifice în informatică și cibernetica economică pe tematici aparte.

**Departamentul Econometrie și Statistică Economică** (șef departament conf..univ. Eduard Hîrbu) este responsabil de pregătirea tinerilor specialiști de înaltă calificare la specialitatea Econometrie și statistică economică la ciclul I Licență, Analiza statistică în economie și business la ciclul II, Masterat, 523.02. Statistică Economică la ciclul III, Doctorat și, de asemenea, de instruirea în matematică, matematici economice și statistica economică a studenților de la toate specialitățile ASEM. Colaboratorii departamentului efectuează, de asemenea, cercetări științifice în domeniul matematicii și cel al statisticii economice pe tematici aparte.

**Laboratorul Securitatea informațională** (șef laborator prof.univ. Serghei Ohrimenco) are ca obiectiv activizarea cercetării științifice a studenților, doctoranzilor și a tinerilor cercetători în domeniul securității informaționale. Colaborează cu organizații similare din Federația Rusă, Ucraina și Bulgaria. Frecvent organizează conferințe internaționale și concursul lucrărilor studențești în domeniul „Securitatea informațională”.

**Centrul de instruire în domeniul IT ASEM-Endava**, În cadrul acestui centru sunt organizate training-uri de catre mentorii Endava, la care studentii sunt familiarizați cu tehnologiile utilizate în acestă companie. Studenților care trec testarea finală le sunt propuse locuri de muncă în compania Endava. În afara de acesta sala respectivă, care este dotată cu laptopuri, tablă interactivă, proiector este utilizată in procesul didactic al facultății.

## Promovării imaginii facultății TISE

Cu scop de promovare a imaginii specialitaților facultății TISE au fost realizate pliante (lector universitar Chicu Olga, departamentul ESE) – Anexa 4, distribuite pe Facebook. Pe parcursul anului de studiu 2023-2024 către Centrul de Marketing, Parteneriate și Carieră al ASEM, au fost organizate vizite, inclusive on-line în liceele din RM. Din cadrul facultății la procesul de promovare a ASEM, inclusiv a facultății TISE au participat trei profesori.

Tabelul 3 Participarea a profesorilor în proiectul „ASEM vine în liceul tau”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nume Prenume | departamentul | Numărul de licee vizitate |
| Moraru Maria | TIMI | 3 |
| Chicu Olga | ESE | 1 |
| Godonoaga Anatol | TIMI | Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale  Col.Inf. |

**19 martie 2024**, elevii de la Colegiul de Studii Administrative și Fiscale (CSAF) au fost oaspeții Academiei de Studii Economice din Moldova. Cu genericul “Cum e să fii student la TISE”, elevii au avut un dialog cu dr., conf.univ. Barbaneagră Oxana, Șef [Serviciul Marketing, Parteneriate şi Carieră al ASEM](https://www.facebook.com/cmpc.ase.md?__cft__%5b0%5d=AZVCEIFd1hSWJwGCy2TNzBvttCwNWyic0bZq4UmvHQ3mUwcVMJ-KwUS4XZD9BZ04nyAtP1zRvLRAtSNr5FnasEr5zxtkgAP7gAigPK7NeQkj_xrqcE9DXVDldCncGuWscJH4K4nyfXdM8GyOP634ROoWsI2ViiU9eOiboKJlYZn8VE-_62GZg-MopxVd7z-XlIU&__tn__=-%5dK-R) despre perspectivele academice și profesionale oferite de instituție. Decana facultății dr., conf. univ. Toacă Zinovia și Șefa Departamentului TIMI, Lucia Gujuman, au detaliat oferta educațională a [Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică](https://www.facebook.com/TISE.ASEM?__cft__%5b0%5d=AZVCEIFd1hSWJwGCy2TNzBvttCwNWyic0bZq4UmvHQ3mUwcVMJ-KwUS4XZD9BZ04nyAtP1zRvLRAtSNr5FnasEr5zxtkgAP7gAigPK7NeQkj_xrqcE9DXVDldCncGuWscJH4K4nyfXdM8GyOP634ROoWsI2ViiU9eOiboKJlYZn8VE-_62GZg-MopxVd7z-XlIU&__tn__=-%5dK-R), subliniind avantajele și oportunitățile disponibile pentru elevi și viitori studenți. Prezentarea a acoperit aspecte precum programele de studiu, metodele didactice și perspectivele de carieră în domeniul tehnologiei și inovării.

<https://ase.md/%f0%9d%90%99%f0%9d%90%a2%f0%9d%90%ae%f0%9d%90%9a-%f0%9d%90%aes%f0%9d%90%a2%f0%9d%90%a5%f0%9d%90%a8%f0%9d%90%ab-%f0%9d%90%9d%f0%9d%90%9e%f0%9d%90%ac%f0%9d%90%9c%f0%9d%90%a1%f0%9d%90%a2-2/>

**28 martie 2024**, ”Ușile deschise la ASEM” au fost pentru elevii anului III ai Colegiului de Studii Administrative și Fiscale (CSAF), însoțiși de directorul instituției și cadrele didactice.

Cu genericul “Cum e să fii student la TISE”, elevii au dialogat cu rectorul ASEM Alexandru STRATAN, Rector ASEM, dr. hab., prof. univ., m.c. al AȘM., au fost informați despre perspectivele academice și profesionale oferite de instituție de dr., conf. univ. Barbaneagră Oxana, Șef Serviciul Marketing, Parteneriate şi Carieră al ASEM.

Decana facultății dr., conf. univ. Toacă Zinovia și Șefa Departamentului TIMI, Lucia Gujuman, au detaliat oferta educațională a facultății Prezentarea a acoperit aspecte precum programele de studiu, metodele didactice și perspectivele de carieră în domeniul tehnologiei și inovării. Ulterior elevii au vizitat campusul universitar, laboratoarele tehnologice și alte elemente din infrastructura instituției. Evenimentul s-a soldat cu semnarea unui acord de colaborare care reprezintă un nou pas spre excelență Academică: ASEM și CSAF.  <https://ase.md/ziua-usilor-deschise-la-asem-in-fiecare-zi-5/>

In scop de promovare a ASEM, in general, dar și a specialităților facultății decanul facultății, Toacă Zinovia și șeful de departament TIMI, Gujuman Lucia au fost in data de 12 iulie 2024 la înmânarea diplomelor absolvenților Colegiului de Studii Administrative și Fiscale din Moldova, or. Chișinău.

# Programe realizate

Organizarea și desfășurare procesului de studii în cadrul Facultății se desfășoară conform codului educației republicii Moldova și a regulamentelor aprobate de Ministerul Educației și de Senatul ASEM:

* *Codului educației al Republicii Moldova*, nr. 152 din 17.07.2014;
* *Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu, pus în aplicarea prin ordinul Ministerului Educației nr. 1046 din 29.09.2015;*
* *Regulamentul de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul i) și integrate pus în aplicarea prin ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 1625 din 12.12.2019*
* *Regulamentului privind promovarea anului de studii (PrV. nr. 8 al ședinței Senatului ASEM din 26.02.2021);*
* [*Regulamentului cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară în ASEM, la Ciclul I, Licență*](http://www.ase.md/files/regulamente/REG_0_LocuruBuget%20A4.pdf) *(PrV. nr. 6 al ședinței Senatului ASEM din 26.02.2014);*
* [*Regulamentului privind evaluarea activității de învățare a studenților*](http://www.ase.md/files/regulamente/reg_evaluare.pdf) *(PrV. nr. 6 al ședinței Senatului ASEM din 26.02.2020);*
* [*Regulamentului cu privire la prevenirea plagiatului academic în*](http://www.ase.md/files/regulamente/reg_plagiat.pdf) *cadrul ASEM (PrV. nr. 11 al ședinței Senatului ASEM din 29.06.2022).*
* *Regulament cu privirea la normarea activității științifico-didactice în ASEM. (PrV nr.13 al ședinței senatului din 24.06.2021*
* *REGULAMENT de organizare și de desfășurare a evaluării finale a studiilor superioare de licență in Academia de Studii Economice din Moldova . (PrV nr.2 al ședinței senatului din 25.10.2023)*
* *Regulament privind organizarea învățământului superior dual in Academia de Studii Economice din Moldova (PrV nr.2 al ședinței senatului din 25.10.2023)*
* *REGULAMENT privind inifierea, proiectarea, aprobarea, monitorizarea qi evaluarea periodici a programelor de studii in ASEM (PrV nr.2 al ședinței senatului din 25.10.2023)*

Studiile sunt organizate prin învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă.

Anul universitar 2023-2024 a început la 1 septembrie 2023 și s-a finalizat la 30 iunie 2024.

Graficul anului universitar a fost afișat la Avizierul facultății, precum și plasat pe pagina web a ASEM.

**Programe de licență**

* 0613.5 Informatica aplicată
* 0410.4 Cibernetică și informatică economică
* 0613.1 Tehnologia informației
* 0410.3 Econometrie și statistică economică

Programe de master

Departamentele facultății sunt responsabile pentru pregătirea studenților ciclului II – studii superioare de masterat la următoarele specializări:

* Managementul informațional
* Tehnologii Informaționale în Economie
* Securitate Informațională
* Actuariat și riscul în afaceri

PROGRAME DE DOCTORAT

La ciclul III – studii superioare de doctorat, profesorii de la facultate sunt abilitați pentru conducerea tezelor la 3 specialității științifice:

* 523.01. Cibernetică și informatică economică;
* 122. 02. Sisteme informatice
* 523.02. Statistică economică;

# Sistemul intern de asigurare a calității.

Organul consultativ al Consiliului Facultății, responsabil pentru calitate, este [Comisia metodică și de calitate a facultății](#_Structura_facultății), constituită conform regulamentului de funcționare a consiliului metodico- științific și a comisiei metodice și de calitate a facultății in ASEM, aprobat la senat, Proces-verbal nr.2 din 25.10.2023.

Obiectivele facultății în domeniul calității sunt prezentate în Anexa 1. Majoritatea acestora sunt îndeplinite.

E de menționat că în a.u. 2023/2024 nu au fost identificate reclamații din partea studenților.

Direct responsabil pentru managementul calități în facultate este decanul. La nivel de departament responsabilul de aplicarea și monitorizarea proceselor de asigurare a calității este șeful departamentului. Comisia metodică și de calitate a facultății– proiectează, implementează și îmbunătățește SMC, monitorizează procesul de asigurare a calității la nivel de facultate.

Anual la facultate sunt elaborate *Obiectivele calității facultății*, care sunt validate de Consiliul facultății (PV 1 din 29.09.2023), verificate de șeful DSDCMC, coordonate cu prim prorector, responsabil de calitate, și aprobate de rector. La finele anului de studii, la ultima ședință a Consiliului Facultății este analizată realizarea obiectivelor calității (PV 8 din 20.06.2024).

Un mijloc efectiv pentru evaluarea nivelului de predare al profesorilor este organizarea orelor publice asistate de profesori-colegii de la departament, șefii de departament, decan. Evaluarea lecțiilor se face în cadrul ședințelor departamentului, precum și la ședințele Consiliului facultății. Profesorii aplică diverse metode moderne de instruire, demonstrând eficacitatea acestora în timpul prelegerilor și/sau seminarelor.

Ca urmarea a evaluării externe, realizate de ANACEC, toate programele de studii ale Facultății TISE au fost acreditate (Tabelul 4). Pentru programul de studiu 444.3 Informatica Aplicată a expirat de acreditare, respectiv a fost elaborat raportul de autoevaluare și prezentat la ANACEC pentru evaluarea externă. Pentru celelalte programe de studiu elaborarea raportului de autoevaluare este in proces.

Tabelul 4 Programele de studii acreditate

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specialitatea / programul de studii la**  **ciclul I (licență)** | Limba de instruire | Forma  de studii | Durata, ani | Certificat de evaluare externa a calitații | Perioada | ECTS |
| 0613.5 Informatica aplicată | rom/rus | frecvență | 3 | Nr. 000103, 23.02.2018 | 3 ani | 180 |
| Frec.redus. | 4 | 180 |
| **0410.4 Cibernetică și informatică economică** | rom/rus | frecvenț | 3 | Nr. 000013, 20.11.2018 | 5 ani | 180 |
| Frec.red | 4 | Nr. 000103, 23.02.2018 | 180 |
| **0613.1 Tehnologia informației** | rom/rus | frecvență | 4 | Nr. 000103, 23.02.2018 | 5 ani | 240 |
| Frec.red | 5 | 240 |
| 0613.2 Securitate informațională | rom/rus | frecvență | 4 | Nr.000102  20.11.2018 | 3 ani | 240 |
| 0410.3 Econometrie și statistică economică | rom | frecvență | 3 | Nr.00003  20.11.2018 | 5 ani | 180 |

În data de 22 martie 2024 s-a efectuat Auditul intern al calității programelor de studii din cadrul facultății, conform prevederilor Metodologiei de evaluare externă a calității în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării programelor de studii și a instituțiilor de învățământ profesional tehnic, superior și de formare continuă (HG nr. 616 din 18.05.2016) și procedurii PS 8.2.2. Audit intern (aprobat Dec. Senatului nr. 9 din 27.06.2008).

**Auditor principal:** Livandovschi Roman, conf.univ. Membrii echipei de audit: Băieșu Marina, dr., conf.univ., Armeanic Alexandru, dr., conf.univ., Zorila Ana-Maria, studentă. În urma auditului intern nu au fost constate neconformități. Observațiile care urmau să fie lichidate și realizate ulterior sunt prezentate în Anexa 5.

Observațiile care au fost făcute de comisia de audit intern in 2023 au fost realizate(Anexa 6)

# Informație despre studenți

## Contingentul de studenți

Contingentul de studenți la facultate la începutul anului universitar este prezentat în tabelele 5-6.

Tabelul 5 Contingentul de studenți la începutul anului universitar2023-2024 la ciclul I - Licență

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Specialitatea** | Anul 1 | Anul 2 | Anul 3 | Anul 4 | Anul 5 | **Total** |
| 1 | Tehnologii Informaționale, zi | 28 | 38 | 30 | 20 |  | 116 |
| 2 | Securitate Informaționale, zi |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cibernetică și Informatică Economică, zi | 10 | 6 | 11 |  |  | 27 |
| 4 | Informatică Aplicată, zi | 66 | 19 | 16 |  |  | 101 |
| 5 | Tehnologii Informaționale, f/r | **14** | **5** |  | **9** |  | **28** |
| 6 | Cibernetică și Informatică Economică, f/r | **8** |  | **29** |  |  | **37** |
| 7 | Informatică Aplicată, f/r | **16** | **21** | **11** |  |  | **48** |
| 8 | Statistică și previziune economică |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** | **142** | **89** | **97** | **29** |  | **357** |
|  | **inclusiv f. r.** | **38** | **26** | **40** | **9** |  | **113** |

Tabelul 6 Contingentul de studenți la sfârșitul anului universitar la ciclul I - Licență

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Specialitatea** | Anul 1 | Anul 2 | Anul 3 | Anul 4 | Anul 5 | **Total** |
| 1 | Tehnologii Informaționale, zi | 25 | 34 | 31 | 17 |  | **107** |
| 2 | Securitate Informaționale, zi |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cibernetică și Informatică Economică, zi | 9 | 5 | 11 |  |  | **25** |
| 4 | Informatică Aplicată, zi | 60 | 34 | 16 |  |  | **110** |
| 5 | Tehnologii Informaționale, f/r | 11 | 3 |  | 8 |  | **22** |
| 6 | Cibernetică și Informatică Economică, f/r | 6 |  | 12 | 21 |  | **39** |
| 7 | Informatică Aplicată, f/r | 11 | 14 | 19 |  |  | **44** |
| 8 | Statistică și previziune economică |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** | **122** | **90** | **89** | **46** |  | **347** |
|  | **inclusiv f. r.** | **28** | **17** | **31** | **29** |  | **105** |

La sfârșitul anului universitar 2023-2024 numărul studenților din cadrul programelor de studii (ciclul I) gestionate de departamente este de 347.

## Reușita studenților

Reușita studenților în anul universitar 2023-2024, în mediu, pe facultate a constituit 76% la învățământ cu frecvență și 67% la învățământul cu frecvență redusă.

La învățământul cu frecvență, cea mai joasă reușită au obținut studenții anului intâi 47%. , specialitatea Tehnologia Informației. La învățământul cu frecvență redusă, cea mai joasă reușită au obținut studenții anului intâi 9%. , specialitatea Informatica Aplicată. Atât la învățământul cu frecvență, cât și la învățământul cu frecvență redusă sunt grupe cu o reușită destul de înaltă.

Tabelul 7 Reușita studenților în anul de studii 2023-2024

**Învățământ cu frecvență**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Codul,**  **Specialitatea** | **Anul I** | | **Anul II** | | **Anul III** | | **Anul IV** | | **Total** | |
| \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % |
| 1 | 0613.1 Tehnologia informației | 25 | 68 | 34 | 47 | 31 | 64 | 17 | 94 | **107** | **64** |
| 2 | 0410.4 Cibernetică și informatică economică | 9 | 89 | 5 | 80 | 11 | 100 |  |  | **25** | **92** |
| 3 | 0613.5 Informatica aplicată | 60 | 80 | 34 | 85 | 16 | 87 |  |  | **110** | **83** |
|  | **Total** | **94** | **78** | **73** | **67** | **58** | **95** | **17** | **94** | **242** | **76** |

***\*Nr. studenți – numărul de studenți ce au finisat anul universitar fără restanțe***

Tabelul 8 Reușita studenților în anul de studii 2023-2024

**Învățământ cu frecvență redusă**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Codul,**  **specialitatea** | **Anul I** | | **Anul II** | | **Anul III** | | **Anul IV** | | **Anul V** | | **Total** | | |
| \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | | Reușita, % |
| 1 | 0613.1 Tehnologia informației | 11 | 91 | 3 | 33 |  |  | 8 | 37 |  |  | **22** | | **64** |
| 2 | 0410.4 Cibernetică și informatică economică | 6 | 83 |  |  | 12 | 58 | 21 | 86 |  |  | **39** | | **77** |
| 3 | 0613.5 Informatica aplicată | 11 | 9 | 14 | 78 | 19 | 63 |  |  |  |  | **44** | | **54** |
|  | **Total** | **28** | **57** | **17** | **70** | **31** | **61** | **29** | **72** |  |  | **105** | **67** | |

Situația la învățătură și rezultatele obținute de către studenții facultății au fost analizate și discutate în ședințele Consiliului Facultății, stabilindu-se direcțiile de acțiune în vederea îmbunătățirii activităților profesionale ale studenților.

Este apreciabil faptul că rezultatele academice înalte și activismul unora dintre studenți facultății au fost apreciate atât la nivel de ASEM, cât și la diverse concursuri naționale și internaționale..

## Evidența studenților orfani și cu dizabilități

Tabelul 9 Evidența studenților orfani și cu dizabilități

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numele, Prenumele | Grupa | Categoria (rămași fără ocrotire părintească, cu dizabilitate severă și accentuată) | |
| Anul II | | | |
| 1. Șchiba Chiril | INFa-211 | Orfan | |
| Anul III | | | |
| 1. Neveadmscaia Eudochia | TI-201 | | Orfan |

## Asigurarea studenților cu cămin

În a.u. 2022/2023 pentru studenții facultății TISE au fost depuse cereri și repartizate 61 de locuri în căminele studențești.

Tabelul 10 Numărul de studenți cazați în cămin în anul academic 2022-2023

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specialitatea | Anul 1 | Anul 2 | Anul 3 | Anul 4 | Total |
| Informatica Aplicată | 34 | 5 | 5 |  | 44 |
| Tehnologia Informației | 10 | 12 | 8 | 9 | 39 |
| Cibernetică și Informatică Economică | 4 | 2 | 3 | - | 9 |

Studenții anilor II și III au depus Cererea de cazare în cămin, însoțită de documentele de justificare, la Comitetul Sindical al Studenților facultății. Studenții anului I au solicitat loc de cazare în cămin concomitent cu cererea de participare la concursul de admitere.

La repartizarea locurilor de cazare Comisia de cazare, constituită din decan, prodecan și studenți, a ținut cont de următoarele criterii:

- Studenții orfani de ambii părinți,

- Studenții cu rezultate înalte la învățătură, în activitate de cercetare, sportivă, culturală etc.;

- Studenții care provin din familii aflate în condiții sociale și de sănătate defavorabile (student invalid grupa/cu handicap; părinți invalizi; părinți veterani; familii cu mulți copii; familii de studenți etc.).

## Organe de autoguvernantă studențească

Unul din organele de autoguvernanță studențească este consiliul studenților facultății, membrii căruia sunt:

1. Baltean Alina –TI191
2. Neveadomscaia Eudochia –TI201
3. Voinorovici Denis –ti202
4. Andronache Iuliana –cib211
5. Rusu Andriana –TI211
6. Ababii Daria –TI212
7. Cravețchi Aurelia –INFA211
8. Bortă Andreia -CIB221
9. Tonu Mîdălina – TI221
10. Cecaliuc Valeria - TI222
11. Diaconu Tiberiu -INFA221
12. Dașchevici Ionela - INFA223
13. Banari Roman -INFA222
14. Bolținschi Cătălina -CIB231
15. Laur Loredana -INFA231
16. Mocanu Constantin -INFA232
17. Miller Carină
18. Mereuța Mădălina
19. Borovscaia Iulia

**Comitetul Sindical Al Studenților și Masteranzilor** sunt incluse următoarele persoane:

1. Bortă Andreea
2. Țurcan Andreea
3. Guțuleac Cristian
4. Țiganciuc Liviu
5. Stejar Radu
6. Tazlovan Roma
7. Parfene Ion

## Activități extracurriculare

**23 septembrie 2023.** Lansarea la ASEM a cărții „Data Science & Machine Learning. Cu exemple în Python și Knime” Academia de Studii Economice din Moldova a fost gazda evenimentului de lansare a cărții „Data Science & Machine Learning. Cu exemple în Python și Knime”. Autorii manualului – Anatol Poiată și Vitalie Ursachi, experți recunoscuți în domeniul științei datelor, au vorbit despre culisele procesului de creație și despre importanța cunoștințelor din domeniul datelor în lumea modernă. Este un manual util atât pentru studenți, cât și pentru profesori. <https://ase.md/lansarea-cartii-data-science-machine-learning-cu-exemple-in-python-si-knime/?fbclid=IwY2xjawEiwHZleHRuA2FlbQIxMQABHUFyaVgzTriwu1azcqX__dCgL2LKCpnfYKF2wVlIgPdXWM2iw3-6j6ngqg_aem_tzinap6xZAS-_sJUEm9Rig>

În data de **26 septembrie 2023** s-a desfășurat lecția publică „Ciclul de Dezvoltare a Produselor Software” pentru studenții Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică (anul I și II, Ciclul I, Licență), susținută de specialistul în domeniul IT Ștefan Florescu, la inițiativa șefei Departamentului Tehnologia Informației și Management Informațional, Doamna Lucia Gujuman, dr., conf. univ., cu susținerea decanatului Facultății TISE. <https://ase.md/lectia-publica-ciclu-de-dezvoltare-a-produselor-software-pentru-studentii-facultatii-tise/>

**10 octombrie 2023**, studenți anului I ASEM au participat la Workshopul Matematica economică. Test 1. În cadrul acestuia, studentele Livia Dombrovschi (EMREI232), Alexandra Mocanu (InfA231), Adriana Vasilescu și Ecaterina Cernenco (FB232), Daniela Loghin, Daniela Dănilă și Maria Chiprisean (CON233), ghidați de Olga CHICU, prodecan Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică, lector universitar și Mariana TACU, lector universitar, Departamentul Econometrie și Statistică Economică, le-au explicat colegilor rezolvarea exemplelor care vor fi propuse pentru Testul 1 la unitatea de curs Matematică Economică. <https://ase.md/workshopul-matematica-economica-test-1/>

**12 octombrie 2023.** Studenții anului III programul de studii Informatică Aplicată și studenții anului IV programul de studii Tehnologia Informației, au participat la workshopul „Cum să realizezi un proiect de an și Teza de licență”.În cadrul acestuia, Dna Lucia GUJUMAN, lect. univ., șef al Departamentului Tehnologia Informației și Managementul Informațional și Dna Adriana CATRUC, asist. univ., au explicat studenților care sunt etapele de analiză, de proiectare și de implementare a proiectului de an și ale tezei de licență.

<https://ase.md/workshop-cum-sa-realizezi-un-proiect-de-an-si-teza-de-licenta/>

**13 octombrie 2023**. A avut loc Lecția deschisă „Managementul procesului de control a calității produselor software” la disciplina „Gestiunea proiectelor Informatice” pentru studenții de la Ciclul II, Masterat. Tema a fost predată de dl Ștefan FLORESCU, specialist în domeniul managementului calității, care a adus o perspectivă valoroasă asupra managementului calității produselor în proiectele informatice. Formatorul a discutat cu masteranzii despre importanța asigurării calității în toate etapele unui proiect și a subliniat metodele și practicile eficiente pentru a obține produse software de înaltă calitate.

Prezentarea a fost un succes și a oferit participanților o perspectivă valoroasă asupra managementului calității produselor în proiectele informatice, consolidând înțelegerea și cunoștințele lor în acest domeniu. <https://ase.md/lectia-deschisa-managementul-procesului-de-control-a-calitatii-produselor-software/>

**26 octombrie 2023**. Studenții programelor de studii Informatică Aplicată, Cibernetică și Informatică Economică, și Tehnologia Informației au participat la workshopul „Stagiul de practică în producție”,organizat în cadrul DepartamentuluiTehnologia Informației și Managementului Informațional. <https://ase.md/workshop-stagiul-de-practica-in-productie/>

În data **27-28 octombrie** 2023 echipa de studenți din cadrul Facultății Tehnologii Informaționale și Statistica Economică (TISE), specialitatea Informatica Aplicată, învățământ dual, au participat la „Artificial Intelligence and Machine Learning in Patient Journey – Hackathon”.

Evenimentul a fost organizat de echipa HIVE Innovation Center de la Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, România. Competiția s-a concentrat pe posibilele inovații în domeniul inteligenței artificiale aplicate în sănătate și a reprezentat o oportunitate excelentă pentru dezvoltarea personală și profesională, extinderea rețelei profesionale și stimularea creativității în fața provocărilor actuale. Participanții au beneficiat de două zile de training-uri concentrate pe tematica evenimentului. Datorită pregătirii prealabile oferite de domnul Anatol POIATĂ, compania AC-Tech, și sprijinul financiar acordat de această companie, echipa de studenți din cadrul Facultății TISE s-a clasat pe locul doi în competiție.

<https://ase.md/studentii-de-la-facultatea-tise-la-artificial-intelligence-and-machine-learning-in-patient-journey-hackathon/>

**14 noiembrie 2023** Studenții anului I ASEM au participat, la Workshopul „Matematica economică. Test 2”.În cadrul acestuia, studenții anului I au rezolvat și explicat exemple tip, care vor fi propuse la testul 2 la unitatea de curs „Matematica economică”.Organizatori: Olga Chicu, lect. univ., prodecan, Facultatea „Tehnologii Informaționale și Statistică Economică și Mariana Tacu, lect. univ., Departamentul „Econometrie și Statistică Economică”. <https://ase.md/workshop-matematica-economica-test-2/>

In data de **16 noiembrie 2023**, în cadrul facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică (TISE) a fost organizat Workshop-ul „Femeile în IT: De la excepție la regulă”.Speakerul evenimentului, doamna Natalia MELNICIUC, dr., IT Manager, Orange Systems, absolventa programului de studii Cibernetică și Informatică Economică, ASEM (Licență), Tehnologii Informaționale în Economie (Master), care și-a dezvoltat o carieră în IT, a vorbit studentelor anului I, facultatea TISE, care sunt la început de cale, despre experiența obținută în domeniu, despre provocările cu care se confruntă femeile în domeniul IT, dar și despre oportunitățile pe care le oferă acest domeniu. În cadrul workshop-ului au fost discutate mai multe subiecte inclusiv: sectorul TIC în Moldova, activismul femeilor și rolul lor în societatea noastră, recomandările pentru tinerele specialiste din domeniul IT, aportul companiei Orange în educația și incluziunea digitală în Republica Moldova și multe alte subiecte care au trezit interes și discuții. <https://ase.md/workshop-ul-femeile-in-it-de-la-exceptie-la-regula/>

**1 decembrie 2023**. Studenții anului I au participat la workshopul “Economic Mathematics Workshop. Test2”. În cadrul acestuia au fost rezolvate exemple tip care au fost propuse la testul 2 la unitatea de curs Matematica Economică. Limba de comunicare – engleza.

Temele abordate:

1. Linear homogeneous second order ODE with constant coefficients;

2. Linear programming problems: the graphical and the Simplex methods.

Organizatori: Olga Chicu, lect. univ., prodecan, Facultatea „Tehnologii Informaționale și Statistică Economică și Mariana Tacu, lect. univ., Departamentul „Econometrie și Statistică Economică”. <https://ase.md/economic-mathematics-workshop-test-2/>

La data de **07 decembrie 2023**, au avut loc discuții cu reprezentanții mediului de afaceri, privind revizuirea și modernizarea programelor de studii „Tehnologii informaționale” și „Informatică aplicată”, ciclul I, Licență. Aceasta este o parte componentă în desfășurarea sub-proiectului „Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor pentru Inteligența în Afaceri/TICpIA”, finanțat de Banca Mondială, sub-proiectul „Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor pentru Inteligența în Afaceri/TICpIA”.

La eveniment au participat reprezentanții companiilor Ac-Tech, Endava, Crystal Systems, Orange Systems, Fury SRL etc, conducerea ASEM, precum și cadrele științifico-didactice din cadrul facultății „Tehnologia Informației și Statistică Economică”.

<https://ase.md/masa-rotunda-cu-genericul-discutii-cu-mediul-de-afaceri-privind-revizuirea-si-modernizarea-programelor-de-studii-tehnologii-informationale-si-informatica-aplicata/>

**26 decembrie 2023**. Un grup de studenți de la Departamentul Tehnologia Informației și Management Informațional, Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică au avut ocazia de a vizita Orange Systems, unul dintre liderii din industria TIC în R. Moldova. Vizita a început cu o prezentare interactivă, oferind studenților o privire detaliată asupra proiectelor și tehnologiilor inovatoare pe care Orange Systems, hub-ul IT al Orange Moldova, le dezvoltă. De la soluții de inteligență artificială la securitatea cibernetică, studenții au fost martorii aplicării practicilor de vârf într-o companie, care marchează pașii tehnologiei. Vizita la Orange Systems nu a fost doar un moment de explorare, ci și un pas important în construirea unor legături strânse între mediul academic și cel corporativ. Astfel de oportunități nu numai că îmbogățesc cunoștințele studenților, dar facilitează și punerea în practică a acestora în lumea reală. <https://ase.md/studentii-de-la-departamentul-tehnologia-informatiei-si-management-informational-in-vizita-la-orange-systems/>

În perioada **26-27 ianuarie 2024**, studenții grupelor InfA223 și InfA232 de la Departamentul Tehnologia Informației și Management Informațional, Facultatea TISE au luat parte la Hackathon-ul „Nistru TruthBridge”, care a avut loc la Digital Park. Evenimentul a avut ca scop dezvoltarea instrumentelor digitale pentru combaterea dezinformării și discursului instigator la ură. Lansat pe 10 ianuarie, hackathon-ul a adunat atât studenți, cât și profesioniști pentru a inova în lupta împotriva știrilor false. Studenții grupei InfA223 au fost împărțiți în două echipe „Moldova Insider” și „CodeCrafter” și au muncit asiduu, pentru a aduce soluții inovatoare.

<https://ase.md/succes-remarcabil-al-studentilor-asem-la-hackathon-ul-nistru-truthbridge/>

La **29 ianuarie 2024**, în cadrul Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică a fost lansat Cercul Studențesc „Știința Datelor”. Activitatea cercului va fi condusă de către Anatol POIATĂ, reprezentant al companiei AC TEH CORP, expert în domeniul științei datelor. În cadrul Cercului, studenții pasionați de analiza datelor și tehnologiile asociate au oportunitatea de a explora în profunzime lumea fascinantă a științei datelor, de a învăța cele mai recente tehnici și metode de analiză și de a-și dezvolta abilitățile practice în domeniu. Sub îndrumarea mentorului, cei implicați în cerc vor avea șansa de a participa la proiecte practice, de a învăța de la cei mai buni din industrie și de a face parte dintr-o comunitate vibrantă de oameni pasionați de știința datelor. Așteptăm cu nerăbdare să avem o călătorie captivantă, alături de toți cei interesați să exploreze și să se dezvolte în acest domeniu dinamic și plin de oportunități. <https://ase.md/lansarea-cercului-studentesc-stiinta-datelor/>

În data de **29 februarie** 2024, reprezentanții companiei Cedacri International au avut o întâlnire cu studenții Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică, în cadrul căreia s-au discutat oportunități de recrutare și planuri pentru organizarea unui training în vederea angajării ulterioare în cadrul companiei. Lucia Malic, Manager HR al Cedacri International, a prezentat o imagine de ansamblu asupra filosofiei și valorilor companiei, evidențiind importanța dezvoltării profesionale continue și a angajării celor mai buni și motivați profesioniști în echipa Cedacri. Natalia Lozinschi, Manager IT, a discutat despre proiectele tehnologice actuale ale companiei și a evidențiat domeniile în care studenții interesați de o carieră în IT ar putea aduce contribuții semnificative. Vasile Chiosa, Programator Banking, a împărtășit din experiența sa personală în cadrul Cedacri International și a oferit studenților perspective reale asupra mediului de lucru și a oportunităților de dezvoltare profesională din industrie. Compania Cedacri International își reafirmă angajamentul față de dezvoltarea tinerilor talente din domeniul IT și continuă să ofere oportunități unice de carieră pentru cei pasionați de tehnologie. <https://ase.md/studentii-facultatii-tise-la-intalnirea-cu-reprezentantii-companiei-cedacri-international/>

**4 martie 2024.** Lecția publică de educație financiară pentru studenții din cadrul facultății TISE

Studenti din cadrul Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică au participat la lecția publică de educație financiară susținută de trainerii Tatiana Gaugas și Greta Hancu. Lecția a reprezentat o oportunitate excepțională pentru studenți de a învăța direct de la doi experți de prestigiu în domeniul educației financiare. Participanții au beneficiat de informații valoroase, sfaturi practice și strategii esențiale pentru gestionarea finanțelor personale într-un mod responsabil și eficient. Tatiana Gaugas a împărtășit din bogata sa experiență în domeniu, concentrându-se pe importanța formării unor obiceiuri financiare sănătoase încă de la începutul vieții profesionale. Greta Hancu a adus în discuție aspecte practice ale investițiilor și a oferit sfaturi utile pentru cei interesați să își dezvolte portofoliul financiar. Lecția publică a fost primită cu entuziasm și interes din partea participanților, iar activitățile organizate in timpul evenimentului a contribuit la crearea unei atmosfere interactive și educative.

<https://ase.md/lectia-publica-de-educatie-financiara-pentru-studentii-facultatii-tise/>

La data de **22 martie 2024** a fost dat startul primei ediții a Concursului Excel Maraton, care are drept scop evidențierea importanței cunoașterii aplicației MS Excel și posedării abilităților de lucru în MS Excel. Cu un cuvânt de salut au venit: dna Angela CASIAN, Prim-prorector ASEM, dr., conf. univ.; dna Zinovia TOACĂ, decan Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică, dr., conf. univ. și dna Veronica CHICU, Head of MIS and Reporting, ProCredit Bank, care au menționat despre importanța și necesitatea cunoașterii MS Excel, inclusiv în mediul de afaceri, iar posedarea abilităților de lucru în Excel reprezintă un atu în CV și în cadrul interviurilor de angajare. Organizatori concursului: Varvara Țapcov, Maria Moraru, lector, Zinovia Toacă, dr., conf. univ., Olga Chicu, lector. Compania ProCredit Bank în persoana dnei Veronica Chicu a venit cu cadouri pentru câștigătorii concursului <https://ase.md/concurs-pentru-studenti-maratonul-excel/> <https://ase.md/concursul-excel-maraton/> <https://ase.md/castigatorii-concursului-excel-maraton/>

**28 martie 2024**. Într-o inițiativă inovatoare menită să îmbogățească cunoștințele și competențele studenților în domeniul tehnologiei informației, DevOps Moldova colaborează cu Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică pentru a pune bazele unui training specializat în cultura DevOps. Această colaborare vine în întâmpinarea cererii de profesioniști bine pregătiți într-un domeniu care evoluează rapid. Reprezentanții comunității DevOps din Moldova, inclusiv fondatorul comunității, Andrei Prescornic și Eduard Golan, inginer DevOps la SoftWareMind, au fost prezenți la facultate pentru a discuta detaliile organizatorice ale trainingului. Scopul întâlnirii este stabilirea unui cadru de colaborare între mediul academic și experții din industrie pentru a asigura un transfer eficient de cunoștințe către studenți. Andrei Prescornic a evidențiat importanța acestei inițiative: „Prin organizarea acestui training, dorim să oferim studenților oportunitatea de a învăța direct de la profesioniști activi în domeniu, să înțeleagă mai bine cerințele actuale ale pieței de muncă și să dobândească abilități practice esențiale în cariera lor. <https://ase.md/convergenta-academica-si-practica-in-cultura-devops-initiativa-colaborativa-intre-facultatea-tise-si-devops-moldova/>

La **16 aprilie 2024**, studenții ciclului 0 au participat la 𝐖𝐨𝐫𝐤𝐬𝐡𝐨𝐩𝐮𝐥 „𝐀𝐜𝐜𝐞𝐧𝐭𝐞 𝐦𝐚𝐭𝐞𝐦𝐚𝐭𝐢𝐜𝐞 𝐢̂𝐧 𝐚𝐜𝐭𝐢𝐯𝐢𝐭𝐚̆𝐭̗𝐢 𝐜𝐨𝐭𝐢𝐝𝐢𝐞𝐧𝐞. În cadrul acestuia au fost discutate varii subiecte legate de aplicarea matematicii în viața de zi cu zi, inclusiv în economie, precum: limitele în economie, utilizarea derivatelor și a integralelor în economie, aplicarea asimptotelor, teoriei probabilităților etc. Activitatea a fost organizată și moderată de Mariana Tacu, asistent univ., Departamentul Econometrie și Statistică Economică, și Olga Chicu, asistent univ., Departamentul Econometrie și statistică Economică, prodecan ASEM-Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică. <https://www.facebook.com/share/p/CJ4CyTv1EdEADNgj/?mibextid=oFDknk>

**29 aprilie 2024** Departamentul Tehnologia Informației și Management Informațional în colaborare cu Colegiul de Studii Administrative și Fiscale din Moldova a organizat Webinarul ” Viitorul tehnologiei: Java de la înțelegere la aplicabilitate” <https://timi.ase.md/webinar-viitorul-tehnologiei-java-de-la-intelegere-la-aplicabilitate/>

## Proiectul „ASEM vine în liceul tău”,

Inițial în proiectul „ASEM vine în liceul tau” din cadrul facultății si-au manifestat dorinta de a participa mai mulți studenți, au participat la întâlnirile on-line cu liceenii din republică doi studenți

Tabelul 11 Studenții implicate în proiectul „ASEM vine în liceul tău”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nume Prenume | Grupa academică/ departamentul | Numărul de licee vizitate |
| Țurcan Andreea-Nicoleta | CIB221 | 2 |
| Bortă Abdreea | CIB221 | 2 |

## Studenți implicați în activități de voluntariat

## Programe de mobilitate a studenților

## Aprecierea meritelor studenților

1. 20.06.2024 Consiliul Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică la ședința din (proces verbal N8) a nominalizat următorul absolvent pentru Cartea de onoare a ASEM:

În scopul dezvoltării activismului studențesc, aprecierii meritelor absolvenților în activitatea extraacademică și promovarea imagini pozitive a Facultății Tehnologii Informationale și Statistică Economică în ASEM și în exterior, la ședința Consiliului Facultății s-a decis să se decerneze ***DIPLOME de MERIT*** absolventei, Promoția 2024:

Andronachi Iuiana, specialitatea Cibernetică și informatică economică

* Șefa grupei CIB-211;
* Participanta concursului „Balul Bobocilor” ediția 2022, locul 2;
* Participare la Școală de vară “Data Science & Machine Learning”, organizată de IT4BA și compania “AC-Technologies”;
* Participare la cursul GYB (Generați-vă ideea de afaceri) din programul de formare SYB (Inițiați-vă afacerea) al OIM;
* Participanta Simpozionului Științific al Tinerilor Cercetători, organizat în cadrul ASEM, ediția a XXII-a;
* Absolventa cursului de Front-End Development, organizat de Tekwill Academy;
* Participare la Conferință regională de lansare a Proiectului EU4Youth “Dezvoltare Mai Bună Prin Antreprenoriat Social”;
* Participare la Săptămâna Carierei la BNM;
* Participanta Panelului de discuții “Traficul de ființe umane este inuman! Tu contezi!” organizat în cadrul BȘ a ASEM;
* Implicare activă în organizarea și desfășurarea activităților caritabile, administrate de organizația neguvernamentală Clipa Siderală.,

***DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ASEM*** este acordată absolvenților care dețin cea mai înaltă medie generală de licență la specialitate.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numele,prenumele** | **Specialitatea** | **Grupa** | **MEDIA** | | |
| MAS | TEZA | MGL |
| Andronachi Iuliana | Cibernetică și Informatică Economică | CIB-211 | 9,64 | 10,0 | 9,82 |
| Mititiuc Eduard | Informatica aplicată | INFa-211 | 8,58 | 10,0 | 9,29 |
| Bunacalea Marcelina | Tehnologia informației | TI-201 | 8,94 | 9,0 | 8,97 |

# Parteneriatul public-privat

## Forme de colaborare

Pe parcursul anului universitar cu contribuția nemijlocită a șefului de departament Gujuman Lucia au fost încheiate cinci noi contracte de colaborare cu mediul public-privat:

* 1. **16 ianuarie 2024**. Acordul de Parteneriat între Institutul European de Studii Politice din Moldova.
  2. **11 martie 2024.** Acord de colaborare cu Agenția de Guvernare Electronică (AGE).
  3. **28 martie 2024. .** Acord de colaborare cu Colegiul de Studii Administrative și Fiscale
  4. **29 martie 2024.** Acord de colaborare cu Inspectoratul General de Carabinieri.
  5. **2 iulie 2024.** Acord de colaborare cu Energbank.

Pe parcursul anului universitar departamentele facultății mențin relații de parteneriat cu mai multe organizații și întreprinderi.

**Departamentul Tehnologii Informaționale și Managementul informației**

* Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale
* compania Crystal System
* compania Endava
* Datum Solutions SRL
* compania. EST COMPUTER SRL
* compania Development Aid
* IAW- Academia Internațională pentru Studii și Formare Continue
* Cedacri Internațional
* Instituția publică „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”
* Institutul Național de Cercetări Economice
* Incubatorul inovațional IT4BA al ASEM
* Compania moldo – americana Trimetrica SRL
* ECTech

**Departamentul Econometrie și Statistică Economică**

* Biroul Național de Statistică
* Comisia Națională a Pieței Financiare
* Asociatia de actuariat din Moldova
* Date Intelegente iData

Cadrele didactice ale facultății au fost invitate în calitate de experți/ consultați:

* **Parțachi Ion -** membru al Consiliului Național pentru Statistică;
* **Parțachi Ion –** membru al comisiei de atestare a actuarilor, CNPF;
* **Parțachi Ion –**Expert ANACEC
* **Parțachi Ion, Verejan Oleg -**membri fondatori ai Asociației de Actuariat din Moldova
* **Parțachi Ion, Verejan Oleg, Hârbu Eduard -**membri fondatori ai Asociației de Econometrie și Statistică din Moldova
* **Verejan Oleg–** Președintele Asociației de Actuariat din Moldova;
* **Verejan Oleg -** membru al comisiei de atestare a actuarilor; CNPF

# Informații privind personalul didactic.

## Perfecționarea cadrelor

Pe parcursul anului universitar cadrele didactice a departamentelor au participat la diverse programe de instruire organizate de Departamentul Studii, Dezvoltare Curriculară și Management al Calității, dar și la programe organizate în afara ASEM cu scop de perfecționare profesională.

Tabelul 12 Programe de instruire profesională continuă în cadrul ASEM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Program de instruire | Perioada | Formator | Participații |
| MOODLE - instrument de elaborare a cursurilor digitale. | 21.12.2023-22.12.2023 | Portărescu S. | Lozan V.  Moraru M.  Capațina V. |
| Joc de afaceri | 23.01.2024-24.01.2024 | Brăguța A.  Gaugaș T. | Lozan V.  Chicu O. |
| Inteligența artificială și impactul ei asupra procesului educațional | 10-12 ianuarie 2024  (20 ore) | Cunev Veaceslav | Oprea S.  Moraru M.  Chicu O.  Andronatiev V.  Capțina V. |
| Diplomație și elemente de protocol în mediul universitar | 16-19.01.2024 | Oreste Tărîță | Chicu O. |

Tabelul 13 Alte programme de instruire :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Program de instruire | Perioada | Formator | Participații |
| PM Advanced  (FuryLab) | 8.11.2023-13.12.2023 | Bobuțac V.  Stepovenco V.  Carp T. | Lozan V.  Gujuman L.  Soltanici V.  Andronatiev V.  Baractari A. |
| Webinar:  „Instrumentele platformei EBSCOhost utile în activități educaționale și științifice.” | 23.10.23 | Iryna Serzha | Lozan V. |
| Webinar:  PIXEL TALK „În detaliu despre web design.”  TEKWILL ACADEMY | 23.10.23 | Dorian Zlatan | Lozan V. |
| Webinar: „Cum să publici un articol (How to Publish)”  în colaborare cu Compania editorială Springer Nature. | 25.10.23 | **Bart Verberck** | Lozan V. |
| Workshop:  Endava, Overview & Data industry verticals, roles, responsibilities, skill set | **25 septembrie 2023** | ENDAVA | Moraru M.  Capațina V. |
| Workshop: Endava, Intro and types of data migrations, project types, and frequent use cases. The overview and business case of "Data flow integration managed by Airflow" project | **27 septembrie 2023** | ENDAVA | Moraru M.  Capațina V. |
| Workshop: Endava, Technical details and tasks explanation of "Data flow integration managed by Airflow" project | **28 septembrie 2023** | ENDAVA | Moraru M.  Capațina V. |
| BNS Instruirea supervizorilor pentru recensământul populației | 20-23 martie | BNS | Chicu O.  Hârbu E.  Baractari A. |

## Stagii de perfecționare

Pe parcursul anului universitar 2023-2024, mai multe cadre didactice au participat la programe/stagii de perfecționare în cadrul universităților, întreprinderilor, agenților economice.

Tabelul 14Informație cu privire la stagiile de perfecționare profesională

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Numele prenumele** | **Instituția** | **Perioada** |
|  | lect. univ., dr., Lozan Victoria | DATA NANAGEMENT S.R.L. | *03.07.2023 - 31.07.2023* |
|  | Chicu O.  Hîrbu E.  Baractari A. | Biroul Național de Statistică | *27.05.24-14.06.24* |
|  | Capațina V. | SRL Evo Foods | 03.07.2023- 03.08.2023 |

***Programe de mobilitate /Stagii peste hotare a cadrelor didactice***

## Programe de mobilitate oucomingt/incoming

În anul academic 2022-2023 un profesori a avut o mobilitate academică Erasmus + în cadrul facultății

## Președinte al Comisiei examenelor de licență/master

1. Godonoaga Anatol, dr., conf. univ. departamentul TIMI – președinte Comisie de sustinere a tezelor de licență la Universitatea Tehnica din Moldova, Specialitatea Informatică Aplicată.
2. Godonoaga Anatol, dr., conf. univ. departamentul TIMI – președinte Comisie de sustinere a tezelor de master la Universitatea Tehnica din Moldova, Specialitatea Informatică Aplicată.

## Aprecierea meritelor

## Brevete/patente naționale

# Activitatea de cercetare-inovare

## Doctorat

Programe de doctorat :

*523.01. Cibernetică și informatică economică*

*523.02.Statistică economică*

*122.02.Sisteme informatice*

* Doctoranzi

Conform datelor Școlii Doctorale, la 1 ianuarie 2023, în cadrul ASEM la specialitățile enumerate îsi fac studiile 10 doctoranzi.

Tabelul 15 Doctoranzii facultății TISE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Anul** | **Spec.** | **Nume** | **Conducător** | **Comisia de îndrumare** |
| 1. | 1 | 523.02 | Chicu O.  *Eficiența anchetelor și a sondajelor statistice în promovarea politicilor educaționale în instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova* | Pârțachi I.  dr., prof.univ. | Gogu E.  Tomșa A.  Cara E. |
| 2. | 1 | 122.02 | Petrov A.  *Eficientizarea accesibilității conținutului siturilor Web* | Bolun I.,  dr.hab., prof.univ. | Costaș I.  Cotelea V.  Godonoagă A |
| 3. | 2 | 122.02 | Cernei V.  *Gestionarea riscurilor de securitate cibernetică a statului* | Ohrimenco S., dr.hab.,prof.univ. | Costaș I.  Godonoagă A  Oprea S. |
| 4. | 3 | 523.02 | Tataru A.  *Modelul de analiză și prognoză macroeconomică în baza Tabelelor de sinteză a rezultatelor economice în R. Moldova* | Pârțachi I.,  dr., prof.univ. | Cara O.  Verejan O.  Tomșa A. |
| 5. | 1 an grație | 523.02 | Veveriță I.  *Instrumente de evaluare multidimensională a anticipărilor impactului șocurilor propagate asupra băncilor din R. Moldova* | Pârțachi I.,  dr., prof.univ. | Cara E.  Rusu V.  Verejan O. |
| 6. | 1 an de grație | 523.02 | Blanuța V  *Abordări moderne macroeconomice de analiză ale economiei R. Moldova*. | Cara E., dr., conf.univ. | Pârțachi I.,  Rusu V., Verejan O. |
| 7. | 1 an de grație | 122.02 | Ghetmancenco Svetlana  *Analiza comparativă a criteriilor de eficiență a investițiilor în informatizare* | Bolun I.  dr.hab., prof.univ. | Costaș I.  Cotelea V.  Toacă Z. |
| 8. | 1 an de grație | 122.02 | Catruc Adriana  *Valorificarea eficientă a resurselor dispozitivelor Internet pentru case inteligente* | Bolun I. | Costaș I.  Cotelea V.  Zgureanu A. |
| 9. | 2 an de grație | 523.01 | Blanuța Ș.  *Analiza cibernetică a sistemelor de producție pe diverse structuri de piață* | Godonoagă A., dr., conf.univ. | Bolun I.  Toacă Z.  Baractari A. |
| 10. | 2 an grație | 122.02 | Nastas V.  *Impactul aplicațiilor mobile asupra activităților de afaceri* | Bolun I.,  dr.hab., prof.univ. | Costaș I  Cotelea V.  Toacă Z. |

## Seminarul Științific de profil

Profesorii facultății în cadrul profilului 523. Cibernetică, statistică și informatică economică; 122. Informatică aplicată. Specialitatea: 523.01. Cibernetică și informatică economică; 523.02. Statistică economică; 122. 02. Sisteme informatice sunt membri a seminarului științific de profil „Suportul analitico-informatic al societății” aprobată prin Hotărârea din 03 iulie 2020

#### Membrii seminarului științific de profil

1. **Președinte**: Pârțachi Ion, doctor în economie, profesor universitar
2. **Vicepreședinte**: Ohrimenco Serghei, doctor habilitat în economie, profesor universitar
3. **Secretar științific**: Baractari Anatol, doctor în economie, conferențiar universitar
4. Bolun Ion, doctor habilitat în informatică, profesor universitar
5. Costaș Ilie, doctor habilitat în informatică, profesor universitar
6. Todoroi Dumitru, doctor habilitat, profesor universitar
7. Leahu Alexei, doctor în șt.fiz.-matematice, profesor universitar
8. Andronatiev Victor, doctor în economie, conferențiar universitar
9. Bologan Mihai, doctor în economie
10. Godonoagă Anatol, doctor în economie, conferențiar universitar
11. Hâncu Boris, doctor în șt.fiz.-matematice, conferențiar universitar
12. Hârbu Eduard, doctor în economie, conferențiar universitar
13. Naval Elvira, doctor în economie, conferențiar cercetător
14. Prisacaru Anatol, doctor în șt.fiz.-matematice, conferențiar universitar
15. Toacă Zinovia, doctor în economie, conferențiar universitar
16. Tutunaru Sergiu, doctor în informatică, conferențiar universitar
17. Verejan Oleg, doctor în economie, conferențiar universitar
18. Fantană Aureliu,doctor în șt.fiz.-matematice, conferențiar universitar

#### Sedințele seminarului științific de profil

## Membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor habilitat/doctor

* 1. COSTAȘ Ilie -Membru al Consiliului Științific specializat D 122.03-23-48, UTM. Susținerea finală a tezei de doctor în informatică cu tema: “METODE DE OPTIMIZARE ȘI INTERFEȚE ÎN ORGANIZAREA SISTEMELOR DE PRODUCȚIE” , Autor: Daniela ISTRATI, departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, UTM. Conducători ştiinţifici: Vasile MORARU, prof. univ., dr., Sergiu ZAPOROJAN, conf. univ., dr. Pe data 09 februarie 2024,
  2. GODONOAGA Anatol –Referent oficial, UTM. Susținerea finală a tezei de doctor în informatică cu tema: “METODE DE OPTIMIZARE ȘI INTERFEȚE ÎN ORGANIZAREA SISTEMELOR DE PRODUCȚIE” , Autor: Daniela ISTRATI, departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, UTM. Conducători ştiinţifici: Vasile MORARU, prof. univ., dr., Sergiu ZAPOROJAN, conf. univ., dr. Pe data 09 februarie 2024,
  3. ZGUREANU Aureliu, referent oficial, UTM, Susținerea finală a tezei de doctor în informatică cu tema: "TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE INTEROPERABILE MODERNE ÎN SISTEMELE DE PLATĂ ELECTRONICE PROTEJATE, BAZATE PE ALGORITMI DE ANALIZĂ A FORMANȚILOR", Autor: CUNEV VEACESLAV,la specialitatea 232.02 – TEHNOLOGII, PRODUSE ȘI SISTEME INFORMAȚIONALE, 30.06.2023.

## Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare

În anul universitar 2022-2023, cadrele didactice au publicat 17 lucrări științifice și metodico-didactice (Anexa 7).

Tabelul 16 Numărul de publicații științifice și didactic a titularilor facultății TISE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Manuale | Monografii | Articole științifice | Teze  științifice | Materiale  Metodico - didactice | Total |
| Total |  | 29 | 35 | 4 | 3 | 71 |

## Manifestări științifice

## Proiecte

Porfesorii din cadrul facultății sunt implicați în mai multe proiecte de cercetare, de dezvoltare și COST.

Participarea profesorilor din cadrul facultății în proiecte ASEM

1. **02.01.2024-31.12.2024. P**roiectul de cercetare 23.70105.510707 „Sporirea exportului principalelor produse agroalimentare din perspectiva consolidării rezelienței securității alimentare a Republicii Moldova”, **Toaca Zinovia**, în calitate de executant
2. 20.80009.0807.21 ''Migratia, schimbari demografice și politici de stabilizare a situației". Skills4future – “Developing and improving the STEAM skills of students and teachers for curriculum innovation and sustainable development of higher education institutions and local businesses“. ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2-101081787 **Chicu Olga** - membru
3. Measuring the performance of SMEs active in the agricultural sector and/or the food industry during the health crisis COVID-19; a study in the Gazieantep and Chisinau region. 22.80013.0807.3TR **Chicu Olga** – membru
4. Erasmus + COOPERA project de dezvoltare “Integrating Dual Higher Education In Moldova and Ukraine”, reference number 617490-EPP-1-2020-1-MDEPPKA2-CBHE-SP **Chicu Olga** – membru
5. COST Action CA21107, Work inequalities in later life redefined by digitalization (DIGI-net) **Chicu Olga** – MC Member
6. COST Action CA20104, Network on evidence-based physical activity in old age (PhysAgeNet) **Chicu Olga** – MC Member

Profesorii facultății TISE sunt implicate in mai multe proiecte de cercetare in colaborare cu alte instituții din tara.

|  |  |
| --- | --- |
| Organizația  Subdiviziunile implicare |  |
| UTM  Zgureanu Aurel | Proiectul Învățământul Superior din Moldova  Subproiectul: Modernizarea curricula pentru formarea competențelor profesionale în Securitatea Informațională, Managementul Informației, Știința Datelor,  pentru sporirea competitivității și a securității datelor IMM-urilor (DATASEA)  Nr. Referinţă :  MD-TECHUNI-354205-CS-INDV |

## Activitatea de cercetare științifică cu studențil

1. **SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL AL TINERILOR CERCETĂTORI, EDIȚIA A IX-a, care a avut loc în perioada 26-27 aprilie 2024 (Anexa 8). În cadrul facultății au fost organizate 2 secțiuni:**
2. **Secțiunea 5:** Tehnologii Informaţionale şi Securitate Cibernetică Moderatorii secțiunii:   
   Dr., conf. univ. ANDRONATIEV Victor – președinte  
   assist.. univ. Catruc Adriana – membru–  
    Studentă, TI211, Cernenchi Nadejda – secretar
3. **Secțiunea 13: Econometrie și Statistică Economică**  
   Moderatorii secțiunii:  
   Lector univ. CHICU Olga – președinte  
    Lector univ., drd. TACU Mariana – membru  
    Stud., Cib211 Bortă Andreia – secretar

Sudenții din cadrul facultății au venit cu comunicări în două secțiuni din domeniul tehnologiilor informaționale, econometriei și statisticii economice. În total au fost prezentate 23 comunicări.

Tabelul 17 Statistica comunicărilor la simpozionul științific internațional al tinerilor cercetători, ediția a XII-a

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sectiunea** | **Numarul comunicari total/ studenți** | **Nrcomunicari**  **de la alte facultăți si alte universitati, inclusiv** | **Coordonatori (comunicări)** |
| Tehnologii informaționale și securitate cibernetică | **18/21** | **2+3** | **Catruc-Unculeț(7)**  **Ohrimenco S. (3) Capațină V.(2)**  **Andronatiev V.(2)**  **Toacă Z.(1)** |
| Econometrie și statistică economică | **5/7** | **1/3** | **Chicu O. (4)**  **Tacu Mariana (1)** |

# Generalizări, concluzii și propuneri

In ansamblu, planurile de activitate a facultății și a departamentelor pentru anul universitar 2023-2024 au fost realizate. Procesul de studii a decurs satisfăcător. Baza didactică și tehnico-materială a cursurilor predate de profesorii de la departamentele facultății și a orelor practice pentru celelalte cursuri este considerată satisfăcătoare.

Anul de învățământ 2023-2024 este remarcabil prin faptul că au fost încheiate 5 contracte de colaborare cu mediu de afacere, care vor contribui la îmbunătățirea procesului didactic din cadrul facultății. In acest an de studii a fost creată o grupă cu învățământ dual la programul Informatica Aplicată. Programul dual a impus semnarea de noi contracte, cu firmele care au acceptat provocarea de a angaja la serviciu, persoane fără experiență și doar pentru o parte a anului. Atitudinea reprezentanților firmelor este destul de responsabilă, dar așteptările acestora față de studenții din programul dual sunt mari: implicare maximă, atitudine serioasă, dorința de a învăța, mai mult decât studenții care sunt la un program obișnuit. Este necesar să recunoaștem că nu toți studenții fac față provocării și aceasta confirmă refuzul unor companii de a prelungi contractul de activitate cu anumiți studenți. Concluzia, în final este că în acest program trebuie să participe cei mai buni studenți.

Managementul facultății a făcut față noilor provocări, dar și tot ce ține sistemului de gestiune a calității la facultate.

Pentru îmbunătățirea activității facultății TISE se propun următoarele:

* Implicarea mai activă a personalului științifico-didactic a facultății în depunerea de cereri de proiecte de cercetare și dezvoltare.
* Organizarea de evenimente în cadrul facultății TISE, înregistrate la ANACEC. În mod special înregistrarea TELECONFERINȚEI, ca un eveniment științific.
* Elaborarea în continuare a materialelor didactice la cursurile predate, inclusiv în format electronic;
* Implicarea managementului facultății, dar și a cadrelor didactice in determinarea unor noi companii, care doresc să încheie contracte de activitate în învățământul dual.
* Implicarea mai activă a îndrumătorilor de grupe in procesul didactic dar și în activitatea extracuriculară. Organizarea periodică a întâlnirilor cu grupele la care sunt îndrumători.

Decan

conf. univ. Zinovia Toacă

12 iulie 2022.

# Anexe

# Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistica Economică în a.u. 2023/2024

| **Obiectiv strategic din politica în domeniul calității** | **Obiectiv**  **de proces** | **Indicator măsurabil** | **Măsuri de realizare** | **Resurse** | **Termen și viza de realizare** | **Rezultate** | **Responsabil de proces** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OS-1**  ***Sporirea continuă a calității serviciilor educaționale și dezvoltarea sistemului intern de asigurare a calității*** | Evaluarea nivelului de satisfacție a studenților și personalului academic | Racordarea tuturor chestionarelor de evaluare a satisfacției studenților și cadrelor didactice la cerințele SMC | Revizuirea conținutului chestionarelor de evaluare a satisfacției studenților și cadrelor didactice | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: personalul academic și managerial | Noiembrie  2023 |  | Secția SDCMC  Decanii /director ȘMEEB  Șefii de departamente |
| Evaluarea nivelului de satisfacție a studenților pe programe de studii (min. 80% nivel de satisfacție) | * Difuzarea chestionarelor * Analiza rezultatelor chestionării. * Elaborarea propunerilor de îmbunătățire a nivelului de satisfacție. | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, șefii de departamente | Decembrie 2023 |  | Secția SDCMC  Decanii /director ȘMEEB  Șefii de departamente |
| Evaluarea nivelului de satisfacție personalului academic  (min. 80% nivel de satisfacție) | * Difuzarea chestionarelor * Analiza rezultatelor chestionării. * Elaborarea propunerilor de îmbunătățire a nivelului de satisfacție. | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, șefii de departamente, cadrele didactice | Februarie  2024 |  | Secția SDCMC  Decanii  Șefii de departamente  Comisiile de Calitate  Comitetele de Calitate  Responsabilii de calitate |
| Evaluarea calității programelor de studii conform Standardelor de evaluare ANACEC | Acreditarea tuturor (100%) programelor educaționale (ciclul I, licență) înaintate spre evaluare | Inițierea și desfășurarea procesului de evaluare internă și externă în vederea acreditării | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului | S-au elaborat rapoartele de autoevaluare la programele de studii „Cibernetică și informatica economica” și „Econometrie și statistică economică”  PV-7 27.05.2024 | Prim-prorector  Secția SDCMC  Decanii  Șefii de departamente  Comisiile de Calitate  Comitetele de Calitate |
| Implementarea *Planurilor de acțiuni pentru eliminarea neconformităților și realizării recomandărilor* parvenite în rezultatul evaluării externe a calității | Ajustarea activităților educaționale la prevederile standardelor înaintate de Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (ANACEC). | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, personalul ȘMEEB,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului |  | Prim-prorector  Secția SDCMC  Decanii /director ȘMEEB  Șefii de departamente  Comisiile de Calitate  Comitetele de Calitate |
| Sporirea capacității programelor de studii din perspectiva dezvoltării durabile (noi discipline, conținuturi care să asigure dezvoltarea competențelor profesionale din perspectiva sustenabilității și digitalizării) | Dezvoltarea a cel puțin un program de studii de Licență cu forma de învățământ la DISTANȚĂ | Adaptarea programului de studii la prevederile normative și necesitățile ÎD | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: Sef direcție TI, decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului |  | Prim-prorector  Sef direcție TI  Secția SDCMC  Decanii  Șefii de departamente  Comisiile de Calitate  Comitetele de Calitate |
| Aplicarea TIC în procesul educațional la minimum 90% din numărul de cursuri academice și în asigurarea activităților centrate pe student ale subdiviziunilor ASEM. | * Crearea accesului la rețeaua universitară pentru toți studenții și cadrele didactice ASEM * Dezvoltarea platformei universitare prin completarea cursurilor conform cerințelor normative * Crearea de cursuri noi în vederea asigurării comunicării intrauniversitare (subdiviziune – student; student – profesor) | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, personalul ȘMEEB,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului | Subiectul „Aplicarea TIC în procesul educaţional de către cadrele didactice din cadrul facultăţii” a fost discutat în şedinţa CF TISE la 05.02.2023, proces verbal nr. 5. În cadrul ședinței s-a tras atenția despre necesitatea amplasării materialului didactic peplatforma Moodle. | Prim-prorector  Secția SDCMC  Decanii /director ȘMEEB  Șefii de departamente |
| **OS-2 *Consolidarea activității de cercetare științifică în vederea creșterii vizibilității naționale și internaționale a Academiei de Studii Economice din Moldova*** | Intensificarea conexiunii dintre comunitatea științifică și mediul de afaceri în vederea creșterii vizibilității rezultatelor cercetării și inovării la nivelul societății, | Înaintarea a min. 2 proiecte de cercetare economică/juridică în parteneriat cu mediul de afaceri  **Aprobarea de către Senatul ASEM** a unor masuri în contextul *implementării strategiei de cercetare științifică în ASEM* | * Elaborarea proiectelor de cercetare economică/juridică * Coordonarea proiectelor de cercetare economică/juridică cu partenerii de cercetare * Înaintarea proiectelor de cercetare | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului |  | Prorector pentru cercetare și parteneriate  Decani  Șefii de departamente  Comisiile de Calitate  Comitetele de Calitate  Reprezentanții mediului de afaceri |
| Motivarea personalului academic și a cercetătorilor care au contribuții deosebite în cercetarea de excelență | Creșterea fondurilor bănești pentru publicații în reviste indexate/cotate (cu impact-factor) ISI (min.10%). | * Stabilirea fondurilor financiare pentru publicații cu impact * Alocarea surselor financiare pentru publicații cu impact * Diversificarea surselor de finanțare pentru activitatea de cercetare științifică prin integrarea mai intensă a surselor publice cu cele private | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului |  | Prorector pentru cercetare și parteneriate  Decani  Șefii de departamente  Șef Serviciu Planificare |
| Creșterea numărului de publicații în reviste indexate/cotate (cu impact-factor) ISI (min.10%). | * Asigurarea unui mediu propice pentru realizarea cercetării științifice în scopul creșterii motivației personalului academic | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, personalul ȘMEEB,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului | Articol în revista SCOPUS  OHRIMENCO, S., ORLOVA, D., CERNEI, V. Cyber threats modeling: An empirical study. Business Management. D.A.Tsenov Academy of Economics. Svisshtov, Bulgaria. 2023 (3). P.90-106. ISSN 0861-6604 2534-8396 | Prorector pentru cercetare și parteneriate  Decani  Șefii de departamente |
| **OS-3**  ***Intensificarea implicării comunității academice ASEM în asigurarea excelenței educațional-științifice și creșterea responsabilității întregului personal față de asigurarea calității proceselor și activităților universitare*** | Dezvoltarea competențelor personalului didactic, științifico-didactic în cadrul cursurilor de formare profesională continuă, solicitate de mediul social și de afaceri. | * Participarea a cel puțin 20% din personal la activități de formare continuă. * Participarea a cel puțin 10% din personal la stagieri în întreprinderi etc. * Organizarea formărilor în domeniul **Riscurilor în MG universitar** pentru cadrele didactice din ASEM (min. 10 persoane) * Organizarea formărilor în domeniul **CIM** (*Controlul Intern Managerial*) pentru cadrele didactice din ASEM (min. 5 persoane). * Organizarea formărilor în domeniul **RU** (min. 2 persoane) | * Aprobarea planului de acțiuni 2022-2023 pentru Strategia de dezvoltare a personalului ASEM. * Realizarea prevederilor procedurii PP 6.2 Resurse Umane; * Formarea prin intermediul: * Cursurilor și atelierelor de lucru; * Stagiilor profesionale; * Instruirii la locul de muncă. | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: personalul Școlilor doctorale,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului |  | Prim-prorector  Prorector pentru cercetare și parteneriate  Director Școala FC  Șef Serviciu RU  Secția SDCMC  Decani  Director ȘMEEB  Directorii Școlilor doctorale  Șefii de departamente |
| Crearea unui mediu sigur, nonviolent, incluziv pentru beneficiarii (studenți, formabili) cu nevoi speciale, fără oricare tip de discriminare | Organizarea formărilor în domeniul evitării hărțuirii (min. 100 studenți, preferabil anul I) | * Continuarea colaborării cu Centrul „Parteneriat pentru Dezvoltare" * Organizarea și desfășurarea instruirilor în domeniul reducerii discriminării și hărțuirii în colaborare cu Centrul „Parteneriat pentru Dezvoltare" | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice, studenții | Pe parcursul anului | Realizat în cadrul ședintelor periodice cu studenții | Prim-prorector  Prorector pentru cercetare și parteneriate  Comisia de Etică  Secția SDCMC  Decanii /director ȘMEEB  Asociațiile studențești |
| Implicarea studenților în SMC din cadrul ASEM și în alte activități de interes pentru ei | Asigurarea realizării prevederilor legale privind reprezentativitatea studenților în Comisiile de calitate ale facultăților și în organele decizionale ale ASEM | * Selectarea/alegerea studenților în calitate de membri ai Comisiei de calitate a facultății și ASEM * Implicarea studenților în echipele de evaluare a SMC la nivel instituțional | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice, studenții | Pe parcursul anului | In cadrul comisiei metodice și de calitate a facultății TISE este un student.  In consiliul facultății sunt 3 studenți. | Prim-prorector  Prorector pentru cercetare și parteneriate  Asociațiile studențești  Secția SDCMC  Decanii /director ȘMEEB |
| Dezvoltarea tutoratului/ mentoratului de către studenții voluntari pentru studenții noi-veniți | Instituirea grupului de tutoriat/mentorat studențesc (min. un grup per facultate) | * Facilitarea integrării sociale a studenților nou-veniți în ASEM * Facilitarea integrării socio-culturale a studenților străini înmatriculați la ASEM | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice, studenții | Pe parcursul anului |  | Prim-prorector  Prorector pentru cercetare și parteneriate  Asociațiile studențești  Serviciul Relații Externe  Decanii /director ȘMEEB |
| Implicarea activă a studenților de la toate ciclurile în mobilitate | Informarea continuă a studenților cu privire la ofertele de mobilitate internațională | Organizarea sesiunilor de informare cu privire la ofertele de mobilitate națională și internațională | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, personalul ȘMEEB  șefii de departamente, cadrele didactice, studenții | Pe parcursul anului | Realizat  Pe parcursul anului | Prim-prorector  Prorector pentru cercetare și parteneriate  Asociațiile studențești  Serviciul Relații Externe  Decanii /director ȘMEEB |
| **OS-4 *Consolidarea infrastructurii pentru asigurarea calității în educație, cercetare și servicii sociale*** |  |  |  |  |  |  |  |
| **OS-5 *Dezvoltarea culturii calității și a sistemului de asigurare a calității universitare*** | Dezvoltarea unui sistem integrat de asigurare a calității în ASEM | * Elaborarea și actualizarea procedurilor de asigurare a calității în ASEM conform standardului ISO:9001:2015 (min.10%) * Actualizarea Regulamentelor interne cu o vechime mai mare de 5 ani. | * Dezvoltarea și aplicarea instrumentelor de evaluare a calității serviciilor educaționale și a celor adiacente * Perfecționarea continuă a cadrului normativ instituțional în domeniul calității, prin racordarea la documentele de politici naționale și internaționale în domeniul SMC * Implicarea studenților în procesele de îmbunătățire a calității procesului educațional. | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice, studenții | Pe parcursul anului |  | Prim-prorector  Secția SDCMC  Decani  Director ȘMEEB  Directorii Școlilor doctorale  Șefii de departamente  Director CNC |
| Implicarea responsabililor de procese în asigurarea calității serviciilor educaționale ASEM | 0 neconformități majore în rezultatul realizării misiunii de audit intern al procesului „Evidența Contingentului de studenți în ASEM” | * Realizarea misiunii de Audit Intern al Calității al procesului „Evidența Contingentului de studenți în ASEM” * Înaintarea propunerilor de perfecționare a procesului administrației ASEM | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice, studenții | Pe parcursul anului | Audit intern  22.03.23  P-V 6 din 28.03.24  Discutarea observațiilor și propunerilor echipei de audit intern. Aprobarea acțiunilor stabilite de către responsabilul de proces verificat. | Prim-prorector  Secția SDCMC  Decani  Director ȘMEEB  Directorii Școlilor doctorale  Șefii de departamente  Director CNC |

# Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE pentru anul universitar 2022-2023.

APROBAT de Consiliul facultății

29 august 2023, proces verbal nr. 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Agenda** | **Raportor** |
| **I** | **Septembrie 2023** |  |
| 1. | Admiterea din anul 2023 vizând facultatea, | Decanul |
| 2. | Pregătirea catedrelor didactice către anul universitar 2023-24 | Şefii de departamente |
| 3. | Programul de activitate a Consiliului facultăţii pentru anul de studiu 2023-2024 | Decanul |
| 4. | Planul de activitate a facultății pentru anul de studiu 2023-2024 | Decanul |
| 5. | Obiectivele managementului calităţii pentru a.u. 2023-24 | Decanul |
| 6. | Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii. | Sefii de departamente, decanul |
| **7.** | Alegerea membrilor comisie de concurs din cadrul facultatii | Decanul, prodecanul, șefii de departamente |
| **8.** | Diverse |  |
|  |  |  |
| **II** | **Octombrie 2023** |  |
| 1. | Evoluția numărului de studenți în cadrul facultății. | Decanul |
| 2. | Totalurile Conferinţei ştiinţifice a ASEM vizând facultatea | Prodecanul |
| 3. | Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2023. | Şefii de departamente |
| 5. | Diverse |  |
|  |  |  |
| **III** | **Decembrie 2023** |  |
| 1. | Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producție și de licență pentru studenții anului 2, 3 și 4. | Şefii de departamente |
| 2. | Rezultatele activității științifice la departamente în anul 2023 | Şefii de departamente |
| 3. | Implementarea învățământului dual în cadrul facultății. Probleme și soluții | Prodecanul |
| 3. | Diverse |  |
|  |  |  |
| **IV** | **Februarie 2024** |  |
| 1. | Rezultatele sesiunii de iarnă | Decanul, Şefii de departamente |
| 2. | Organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 2024 | Şefii de departamente |
| 3. | Organizarea activităților cu privire la admiterea 2024/25. | Decanul,  şefii de departamente |
| 4 | Diverse |  |
|  |  |  |
| **V** | **Mai 2024** |  |
| 1 | Examinarea raportului privind rezultatele efectuării practicii de producție și de licență | Şefii de departamente |
| 2. | Pregătirea către sesiunea de vară şi examenele de licenţă | Şefii de departamente |
| 3. | Totalurile Conferinţei ştiinţifice a tinerilor cercetători | Prodecanul,  Preşed. cerc. studenţ. |
| 6. | Activitatea cercurilor științifice studențești. Activități extra curriculare. | Decanul, sefii de departament, Conduc. cerc. şt. stud. |
| 4. | Activitatea seminarelor ştiinţifico-metodice ale departamentelor facultății TISE | Secretarii seminarelor |
| 5. | Raportului privind nivelul de satisfacție a studenților | Prodecanul |
| 6. | Diverse |  |
|  |  |  |
| **VI** | **Iunie 2024** |  |
| 1. | Totalurile probelor de licenţă | Şefii de departamente |
| 2. | Îndeplinirea planurilor de activitate de către departamentele facultăţii | Şefii de departamente |
| 3. | Examinarea şi aprobarea dării de seamă despre activitatea Facultăţii şi a Consiliului facultăţii. Realizarea obiectivelor calității în cadrul facultății. | Decanul |
| 4. | Desemnarea studenţilor facultăţii pentru: Bursa Senatului ASEM „Paul Bran”, Bursa de Merit; Cartea de Aur “Cei mai buni absolvenți”, Diploma de merit a Facultății TISE | Decanul, șefii  de departamente |
| 5. | Diverse |  |

# Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

**Anul univ. 2023 – 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Proces -verbal** | **Ordinea de zi** | **Rezoluție, conținut** |
| 29.08.2023 | **PV- 1** | 1. Rezultatele admiterea la studii in  anul universitar 2023 vizând facultatea - Decanul 2. Pregătirea catedrelor didactice către anul universitar 2023-2024 - Șefii de departamente 3. Programul de activitate a Consiliului facultății pentru anul 2023-2024- Decanul 4. Planul de activitate a facultății pentru anul de studiu 2023-2024. Obiective ale calității ale facultății TISE pentru anul universitar 2023-2024. Decanul 5. Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii. - Șefii de departamente, decanul 6. Diverse | 1. A lua act de informația prezentată de decanul facultății tise referitor la admitere 2. De a aproba planul de activitate al facultății pentru anul universitar 2023-2024. 3. De a aproba planul de activitate al consiliului facultății anul universitar 2023-2024. 4. A se aproba curriculele, care au fost actualizate și aprobate la ședintele departamentelor din cadrul facultății. |
| **21.11.2023** | **PV 2** | 1. Prezentarea membrilor consiliului facultății. Alegerea secretarului consiliului facultății TISE. 2. Alegerea membrilor comisiei metodice și de calitate a facultății TISE. 3. Evoluția numărului de studenți în cadrul facultății. 4. Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2024. 5. Diverse. | 1. Aprobarea candidaturii Lozan Victoria în calitate de secretar al Consiliului. 2. Aprobarea membrilor comisiei metodice și de calitate a facultății TISE: Toacă Z., Gujuman L., Hîrbu E., Cernenchi N., Pârțachi I., Prisăcaru A., Zgureanu A. 3. A lua act de informația prezentată de decana facultății conf. univ. Z. Toacă despre evoluția numărului de studenți în cadrul facultății. 4. A aproba  planurile editoriale a departamentelor pentru anul 2024. 5. Demararea procesului de modificare a denumirii facultății TISE și a denumirii departamentului TIMI. |
| **22.12.2023** | **PV 3** | 1. Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producție și de licență pentru studenții anului 2, 3 și 4. 2. Rezultatele activității științifice la departamente în anul 2023. 3. Implementarea învățământului dual în cadrul facultății. Probleme și soluții. 4. Diverse. | 1. Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producție și de licență pentru studenții anului 2, 3 și 4. 2. Rezultatele activității științifice la departamente în anul 2023. 3. Implementarea învățământului dual în cadrul facultății. Probleme și soluții. 4. Diverse. |
| **26.01.2024** | **PV 4** | * 1. Aprobarea raportului privind realizarea planului de actiuni pentru anul 2023 al facultății TISE.   2. Aprobarea Planului de actiuni a facultății TISE în vederea realizării strategiei de dezvoltare a ASEM pentru anul 2024. | 1. Aprobarea raportului privind realizarea planului de actiuni pentru anul 2023 al facultății TISE. 2. De a aproba Planul de Acțiuni al Facultății TISE pentru realizarea strategiei de dezvoltare a ASEM pentru anul 2024. |
| **05.02.2024** | **PV 5** | 1. Rezultatele sesiunii de iarnă a anului universitar 2023-2024. 2. Aprobarea listei studenților de stabilire a bursei pentru semestrul II al anului universitar 2023-2024 pentru perioada februarie – iunie 2024. 3. Aprobarea componenţei Comisiilor susținerii tezei de licență la Ciclul I, Licență pentru absolvenții promoției 2024, domeniul de formare profesională 0613.01 Tehnologia Informației, 0613.05 Informatică Aplicată, 0410.4 Cibernetică și Informatică Aplicată 4. Aplicarea TIC în procesul educaţional de către cadrele didactice din cadrul facultăţii. | 1. A lua act de informația prezentată de decana facultății conf. univ. Z. Toacă despre despre rezultatele sesiunii de iarnă a anului universitar 2023-2024. 2. A aproba lista studenților de stabilire a bursei pentru semestrul II al anului universitar 2023-2024 pentru perioada februarie – iunie 2024. 3. A aproba componenţa comisiilor susținerii tezei de licență la Ciclul I, Licență pentru absolvenții promoției 2024, domeniul de formare profesională 0613.01 Tehnologia Informației, 0613.05 Informatică Aplicată, 0410.4 Cibernetică și Informatică Aplicată. 4. De a utiliza metode de evaluare digitală pentru a monitoriza progresul studenților și a oferi feedback în timp real. Aceasta include utilizarea testelor online, evaluărilor formative prin platforma Moodle. |
| **28.03.2024** | **PV 6** | 1. Organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 2024. 2. Organizarea activităților cu privire la admiterea 2024/25. 3. Discutarea observațiilor și propunerilor echipei de audit intern. Aprobarea acțiunilor stabilite de către responsabilul de proces verificat. 4. Discutarea și aprobarea modificărilor la planurilor de invățămant la studii superioare de licență pentru anul 2024-2025 la disciplinile asigurate de departamentele din cadrul facultății 5. Întâlniri cu studenții, pentru a aduce la cunoștință prevederile Codului de Etică. | 1. A lua act de informația prezentată de șefii departamentelor TIMI și ESE privind organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 2024. 2. A lua act de informația prezentată de decana facultății, dna Toacă Zinovia, privind organizarea activităților cu privire la admiterea 2024/25. De a propune programul de studii 0410.4 Cibernetică și Informatică Economică în română-engleză. 3. A aproba  acțiunilor stabilite de către Comisia Internă de Audit. 4. A aproba modificările propuse la planurile de invățămant la studii superioare de licență pentru anul 2024-2025 la disciplinile asigurate de departamentele din cadrul facultății 5. A lua act de informația prezentată de dnul Andronatiev V. De a realiza campania de informare la începutul anului de studii pentru grupele academice de la anul întâi. |
| **27.05.2024** | **PV 7** | 1. Examinarea raportului privind rezultatele efectuării practicii de licență. Pregătirea către examenele de licență (decanul, șeful departamentului TIMI, conf. univ. Gujuman Lucia). 2. Totalurile *Conferinței Științifice a Tinerilor Cercetători* (asist. univ. Chicu Olga, conf. univ. Andronatiev Victor). 3. Discutarea și aprobarea Raportului de Evaluare Internă pentru programul de studii Cibernetică și Informatică Economică, șef departament TIMI conf. univ. Gujuman Lucia. 4. Discutarea și aprobarea Raportului de Evaluare Internă pentru programul de studii Econometrie și Statistică Economică, șef departament ESE conf. univ. Hîrbu Eduard. 5. Diverse. | 1. A lua act de informația prezentată de decana Facultății TISE privind rezultatele efectuării practicii de licență și pregătirea către examenele de licență.  2. A lua act de informația prezentată de Andronatiev Victor, dr., conf. univ. și Hîrbu Eduard, dr., conf. univ., șef departament ESE, privind Totalurile Conferinței Științifice a Tinerilor Cercetători.  3. Aprobarea Raportului de Evaluare Internă pentru programul de studii Cibernetică și Informatică Economică.  4. Aprobarea Raportului de Evaluare Internă pentru programul de studii Econometrie și Statistică Economică. |
| **20.06.2024** | **PV 8** | 1. Totalurile probelor de licenţă. 2. Realizarea obiectivelor calității în cadrul facultății. 3. Desemnarea unui student a facultății pentru Bursa de Merit; Desemnarea unui absolvent pentru Cartea de Aur ASEM „Cei mai buni absolvenți” și a absolvenților cu cea mai mare medie pe specialități. 4. Desemnarea membrilor în Comisia de concurs, din partea facultății. 5. Discutarea și aprobarea planului de învățământ la programul de licență: 0410.3. Analiza datelor și econometrie/ Econometrie și statistică economică 6. Diverse. | 1. A lua act de informația prezentată de Gujuman Lucia, dr., conf. univ., privind totalurile probelor de licență. 2. A lua act de informația prezentată de Toacă Zinovia, dr., conf. univ., privind realizarea obiectivelor calității în cadrul facultății. 3. Aprobarea dosarului studentei Cernenchi Nadejda, TI-211 pentru Bursa de Merit. 4. A desemna studenta Andronachi Iuliana, CIB-211 pentru Cartea de Aur ASEM „Cei mai buni absolvenți”. 5. De a inaninta în comisia de concurs a ASEM profesorii 1) Balcan Vladimir,  conv.univ.,dr  și 2) Oprea Sergiu. conv.univ.,dr. 6. Aprobarea planului de invățământ la programul de licență: 0410.3. Analiza datelor și econometrie/Econometrie și statistică economică. 7. A lua act de informația prezentată de Chicu Olga privind rezultatele chestionării studenților referitor la prestația profesorilor. |

# Anexa 4. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Învățământ dual „Informatica aplicată”

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# Anexa 5 Raport de audit intern in 2024

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Subdiviziunea auditată: **FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ**  Personal auditat: **TOACĂ Zinovia, Decan, dr., conf. univ.; Chicu Olga, Prodecan; Bejenari Silvia, laborant-metodist**  Membri ai echipei de audit: **BĂIEȘU Marina, dr., conf.univ., ARMEANIC Alexandru, dr., conf.univ., ZORILA Ana-Maria, studentă**  Scopul auditului:  **METODOLOGIA DE EVALUARE EXTERNĂ A CALITĂŢII ÎN VEDEREA AUTORIZĂRII DE FUNCŢIONARE PROVIZORIE  ŞI ACREDITĂRII PROGRAMELOR DE STUDII ȘI A INSTITUȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÎNT PROFESIONAL TEHNIC, SUPERIOR ȘI DE FORMARE CONTINUĂ. Standard de acreditare *3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe student*** | | | | Data completării:  22 martie 2024 |
| N | ObSERVAţiI/ comentrii/ propuneri  făcute de către grupul de audit | | | Tipul (Observații, comentrii, propuneri) | |
| 1 | Nu este efectuată ajustarea și actualizarea informației pe pagina web a facultății | | | Propunere | |
| 2 | Subiectele discutate și analizate din procesele-verbale ale ședințelor Consiliului facultății nu reflectă în toate cazurile indicatorii de evaluare din fișa de evaluare. | | | Propunere | |
| 3 | Nu sunt monitorizate activitățile de tutorat pentru grupele academice din partea tutorilor (curatorilor) grupelor academice (lipsesc dovezi/documente) | | | Propunere | |
| 4 | Nu este realizată analiza raportului dintre numărul de locuri de stagii de practică selectate independent de către studenți și cele acoperite de acordurile de colaborare | | | Propunere | |
| 5 | Propunem la nivel de ASEM să fie elaborat Raportul de autoevaluare care să includă elemente comune pentru toate specialitățile din ASEM. | | | Propunere | |
|  | Semnătură Auditorului Principal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| N | acţiuni STABILITE De către RESPONSABILUL DE PROCES verificat | | data prevăzută pentru finisare | rezultat | |
| 1 | De efectuat ajustarea și actualizarea informației pe pagina web a facultății | | 30.06.2024 |  | |
| 2 | De reformulat în procesele-verbale ale Consiliului facultății denumirea subiectelor analizate pentru următorul an universitar în așa mod ca acestea să corespundă indicatorilor de evaluare | | 30.08.2024 |  | |
| 3 | De monitorizat activitățile de tutorat pentru grupele academice din partea tutorilor (curatorilor) grupelor academice (prin întocmirea de rapoarte de către curatori) | | 30.12.2024 |  | |
| 4 | De realizat analiza raportului dintre numărul de locuri de stagii de practică selectate independent de către studenți și cele acoperite de acordurile de colaborare | | 30.12.2024 |  | |
| 5 | De elaborat la nivel de ASEM Raportul de autoevaluare care să includă elemente comune pentru toate specialitățile din ASEM. | | 30.12.2024 |  | |
|  | | RESPONSABIL DE PROCES VERIFICAT  (pentru stabilirea acţiunilor) | Auditor principal  (pentru verificarea rezultatului) | | |
| semnătura | |  |  | | |
| Data | |  |  | | |

# Anexa 6 Lichidarea observațiilor efectuate de echipa de audit intern in 2023



**Chestionarea a fost realizată online în luna mai 2022**

# Anexa 7 Publicatii științifice ale cadrelor didactice

**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice anul universitar 2023-2024**

**Lucrări științifice**

1. **Cărți de specialitate (recomandate spre editare de senatul/consiliul ştiinţific al organizației din domeniile cercetării și inovării)**

**1.1. cărți de specialitate monoautor**

1. **Balcan Vladimir***,* ***Properties of Boroczky’s  construction in high-dimensional hyperbolic spaces.***  Publisher Verlag:  LAP LAMBERT Academic Publishing (20.06.23). Language English, Seitenzahl:  52 pages, ISBN-10: 6206181413, ISBN-13(EAN):978-6206181415
2. **Balcan Vladimir**, ***Propriedades  de la construcccion de Boroczky: en espacios  hiperbolicos de altas dimensiones.*** Spanish edition, Language Spanish,  Ediciones  Nuestro Conocimento (19.07.2023), Seitenzahl: 60 pages, ISBN-10:6206243737, ISBN-13(EAN):978-6206243731
3. **Balcan Vladimir, *Proprietes de la construction de Boroczky: dans des espaces hyperboliques  hautes dimensions.***French edition (19.07.23). Language French.  Editions Notre Savoir, Seitenzahl: 60 pages, ISBN-10:6206243745, ISBN-13(EAN):978-6206243748
4. **Balcan Vladimir, *Proprieta della costruzione di Boroczky: in spazi iperbolici ad alta dimensione*** *(19.07.23).* Language Italian. Publisher: Edizioni Sapienza, Seitenzahl: 60 pages, ISBN-10:6206243753, ISBN-13(EAN):978-6206243755
5. **Balcan Vladimir, *Eigenschaften des  Boroczky-Baues: in Hochdimensionalen Hyperbolischen Raumen*** .(19.07.23). Publisher Verlag Unser Wissen , Seitenzahl: 64 pages, Language: German ISBN-10:6206243664, ISBN-13(EAN):978-6206243663
6. **Balcan Vladimir**, ***Propriedades  da construcao de Boroczky: em espacos hiperbolicos de altas dimensoes.*** Language Portuguesse  edition, Edicoes Nosso Conhecimento (19.07.2023), 60 pages, ISBN-10:6206243761, ISBN-13(EAN):978-6206243762
7. **Balcan Vladimir**, ***The behavior of geodesics in two-dimensional hyperbolic manifolds*.** Publisher Verlag:  LAP LAMBERT Academic Publishing (18.07.23). Sprache Englisch, Seitenzahl: 52 pages, ISBN-10: 62066751260, ISBN-13(EAN):978-6206751267
8. **Balcan Vladimir, *O swojstwah konstrukcij razbienij K. Bereckogo (w giperbolicheskih prostranstwah wysokoj razmernosti), (О свойствах конструкций разбиений К. Берецкого (в гиперболических пространствах высокой размерности)),*** (30.06.23). Publisher Verlag:  LAP LAMBERT Academic Publishing. Sprache Russisch, Seitenzahl:  52 pages, ISBN-10: 6206685489, ISBN-13(EAN):978-6206685487
9. **Balcan Vladimir ,** ***K Voprosu  O Povedenii Geodezicheskih Na Giperbolichesskih Mnogoobraziyah ( К вопросу о поведении геодезических на гиперболических многообразиях)* .(**11.08.23). Publisher Verlag: LAP LAMBERT Academic Publishing. Language Russian, 300 pag., ISBN-10: 6206767396, ISBN-13(EAN):978-6206767398
10. **Balcan Vladimir,** ***On the properties of K.Beretsky’s  partition constructions (in hyperbolic spaces of high-dimension,*** Verlag:  Our knowledge Publishing (26.12.23), Language English, 56 pages, ISBN-10: 6206983730, *ISBN-13(EAN):978-620-6-98373-6*
11. ***Balkan Vladimir,******Sobre las propriedades  de las construcciones de particion de K.Beretsky (en espacios  hiperbolicos de alta dimensionalidad).*** Spanish edition, Language Spanish. Publisher Verlag: Verlag, Ediciones  Nuestro Conocimiento (26.12.2023), 56 p., ISBN-10:6206983749, ISBN-13 (EAN):978-620-6-98374-3
12. ***Balkan Vladimir*, *Sur les proprietes de la constructions de partition de K. Beretsky (dans les espaces hyperboliques  de hautes dimensionnalite).(*** 26.12.23). Language French.  Publisher Verlag:  Verlag,  Editions Notre Savoir,56 pages, ISBN-10:6206983757, ISBN-13(EAN):978-6206983750
13. ***Balkan Vladimir*,** ***Sulle proprieta delle costruzione di partizioni di K.Beretszky (in spazi iperbolici di elevata dimensionalita)*** (26.12.23). Language Italian. Publisher  Verlag: Verlag, Edizioni Sapienza 56 p., ISBN-10:6206243753, ISBN-13(EAN):978-6206243755
14. ***Balkan Vladimir,******Uber die Eigenschaften von K.Beretsky’s  Partitionskonstruktionen (in hyperbolischen Raumen mit hoher Dimensionalitat),*** (26.12.23). Publisher). Publisher Verlag:  Verlag Unser Wissen , 64 pages, Language German, ISBN-10:6206983722, ISBN-13(EAN):978-6206983767
15. ***Balkan Vladimir,* *Sobre as propriedades  das construcoes de particao de K.Beretsky (em espacos hiperbolicas de elevada dimensionalidade).*** Language Portuguesse . Publisher Verlag: Verlag, Edicoes Nosso Conhecimento (26.12.2023),56 pag., ISBN-10:6206983773, ISBN-13(EAN):978-6206983774
16. ***Balkan Vladimir,******Razbienia giperbolicheskogo prostranstwa I diskretnye gruppy dwizhenij (Разбиения гиперболического пространства  и дискретные группы движений)*.** Publisher Verlag:   Editorial LAP LAMBERT Academic Publishing (26.01.24). Sprache Russisch, 124 pag., ISBN-10: 6207461177, ISBN-13(EAN): 978-6207461172
17. ***Balkan Vladimir****,* ***Svojstva  konstrukcii  Boroczky v vysokomernyh giperbolicheskih prostranstvah (Свойства конструкций К. Берецкого в высокомерных гиперболических пространствах) ,*** (05.04.2024). Publisher Verlag:  Sciencia Scripts. Sprache Russisch, 64 pp, ISBN-10: 620624377X, ISBN-13(EAN):978-6206243779
18. ***Balkan Vladimir*,** ***Das verhalten von geodaten in zweidimensionalen hyperbolischen mannigfaltigkeiten*.** Publisher Verlag: Verlag  Unser Wissen , Seitenzahl:  60 pp, Sprache Deutsch, (05.04.2024), ISBN-10:6206447022, ISBN-13(EAN):978-6206447023
19. ***Balkan Vladimir*,** ***Il comportamento delle geodetiche nei manifesti  iperbolici bidimensionali.*** Publisher Verlag: Edizioni Sapienza , Seitenzahl:  56 pp, , Sprache Italienisch, (05.04.2024), ISBN-10:6206447057, ISBN-13(EAN):978-6206447054
20. ***Balkan Vladimir*,** ***O comportamento das geodesicas em variedades hiperbolicas bidimensionais.*** Publisher Verlag: Edicoes Nosso Conhecimento , Seitenzahl: 56 pp, , Sprache Portugiesisch, (05.04.2024), ISBN-10:6206447065, ISBN-13(EAN):978-6206447061
21. ***Balkan Vladimir, Le comportements des geodesiques  dans les varietes hiperboliques bidimensionnelles.*** Publisher Verlag: Editions  Notre Savoir , Seitenzahl:  60 pp, , Sprache Franzosisch, (05.04.2024), ISBN-10:6206447047, ISBN-13(EAN):978-6206447049
22. ***Balkan Vladimir,******El comportamiento de las geodesicas en las variedades hiperbolicas bidimensionales.*** Publisher Verlag: Ediciones  Nuestro Conocimiento , Seitenzahl:  60 pp, , Sprache Spanisch, (05.04.2024), ISBN-10:6206447030, ISBN-13(EAN):978-6206447030
23. ***Balkan Vladimir*,** ***Povedenie geodezicheskih  v  dvumernyh  giperbolicheskih mnogoobraziyahv (Поведение геодезических в двумерных гиперболических многообразиях),*** (05.04.2024). Publisher Verlag: Sciencia Scripts. Sprache Russisch, Seitenzahl: 60 pp , ISBN-10: 6206447073, ISBN-13(EAN):978-6206447078
24. neues Buch ***, Balkan Vladimir*, Geometria razbienij giperbolicheskogo prostranstva ljubogo chisla izmerenij i ih prilozhenija,** Publisher Verlag:   Editorial LAP LAMBERT Academic Publishing, July 2024, Sprache Russisch, Seitenzahl: 120 pp , ISBN-10: 620784422X, ISBN-13(EAN):978-6207844227
25. neues Buch, ***Balkan Vladimir*, Tilings in Hyperbolic Space in an Arbitrary Dimension,** Publisher Verlag:   Editorial LAP LAMBERT Academic Publishing, August 2024, Sprache Englisch, Seitenzahl: 68 pp , ISBN-13(EAN):978-6207842315

**1.2. cărți de specialitate colective (cu specificarea contribuţiei personale)**

**1.2.1. Ohrimenco Serghei, Borta Grigore, Cernei Valeriu**. Chapter 24.The digital world has a long shadow. DOI: org/10.4337/9781802203967.00035. P.481-504 In: The Elgar Companion to Information Economics. ISBN: 9781802203967 <https://doi.org/10.4337/9781802203967>

**Сергей Охрименко, Динара Орлова, Валериу Черней.**  Анализ концепции “этичный хакинг” (на примере платформы HakerOne). С.242-247. In: Государство и рынок: евразийская доминанта развития в условиях формирования многополярного мира: коллективная монография / под ред. д-ра экон, наук, проф. С.А. Дятлова, д-ра экон, наук, Д.Ю. Миропольского, д-ра экон, наук, проф. Т.А. Селшцевой. - СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2023. - 632 с. ISBN 978-5-7310-6264-0

**1.2.2. Todoroi,D.(2024), Hîrbu,E., Capațina,V., Paic,M., *Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă,*** Academia de Studii Economice din Moldova, Comitetul Sindical al Salariaţilor ASEM, Asociația "Seniorii ASEM". Chişinău: SEP ASEM, **2024**, – 95 p. ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012), URI: <https://irek.ase.md:443/xmlui/handle/123456789/3369>

**1.2.3. Todoroi, D. (2023), Paic, M., Asociația „Seniorii ASEM” – 3 Ani de activitate, Editura ASEM, 2023, 164 pagini, ISBN 978-9975-147-95-8**

**1.2.4.** SECRIERU, Angela (coordonatoare) Drepturile economice, sociale culturale în Republica Moldova: dimensiunea financiarăși consolidarea prin gestiunea eficientă a cheltuielilor publice. **PÂRŢACHI, Ion,** Mija, Simion. Capitolul 2 (pp.40-59) și **PÂRŢACHI, Ion,** Rusu Svetlana. Capitolul 10 (pp.259-275). Chișinău, F.E.-P. ”Tipografia Centrală”, 2024, ISBN 978-5-88554-322-4. (contribuția autorului 2 c.a.)

2. **Articole** **în reviste ştiinţifice**

**2.1. în reviste din bazele de date Web of Science şi SCOPUS**

**2.2. în reviste din străinătate recunoscute.**

1. OPREA Doina, OPREA Serghei. **M**ental calculation as a thinking development technique**. În: ARA Journal of Sciences, 2023,  Nr. 6,  p. 84-91,  0,5 c.a.  ISSN 0896-1018**
2. DOROŞ, Diana, CAPAȚINA, Valentina. *The legal culture of the elderly.* In: ARA Journal of Sciences, 2023,  Nr. 6,  p. 45-50, 0,4 c.a.. ISSN 0896-1018.

https://www.americanromanianacademy.org/\_files/ugd/754172\_9643dcb7893c4ffaaec839b208467cbe.pdf

1. GÎNDEA, Gabriela, CAPAȚINA, Valentina. *Emotional and psychological well-being.* In: ARA Journal of Sciences, 2023,  Nr. 6,  p. 33-38, 0,42 c.a., ISSN   0896-1018.

https://www.americanromanianacademy.org/\_files/ugd/754172\_9643dcb7893c4ffaaec839b208467cbe.pdf

1. Lilia Covas, Angela Solcan, Natalia Timbaliuc, Olga Chicu, STEAM SKILLS DEVELOPMENT IN ENTREPRENEURSHIP EDUCATION. Ecoforumjournal.ro, Vol 13, No 1 (2024)  <http://ecoforumjournal.ro/index.php/eco/article/view/1955>
2. COLESNICOVA T., IAŢIŞIN T.  **TOACA Z.,**. The winemaking sector in the Republic of Moldova - analysis and perspectives. În: Agriculture for life, life for agriculture: Edition of the International Conference, June 7-9, 2024. Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, 2024. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. Volume 24, Issue 4/2024, pp. 341-351. PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, 0,9 c.a. Disponibil la : [https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24\_2/volume\_24\_2\_2024.pdf](https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_2/volume_24_2_2024.pdf  )
3. Todoroi, D. (2023), Vidu, R., ARA Journal of Sciences no. 5/2022 “Creating the Society of Consciousness", ARA Journal of Sciences Nr 6 (2023), pp. 6-7, Published by the ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, <http://www.AmericanRomanianAcademy.org> /\_files/ugd/754172\_9643dcb7893c4ffaaec839b208467cbe.pdf  ISSN Print Edition: 0896-1018
4. Nechita, E. (2023), Todoroi, D., Product „SENIOR Association”, ARA Journal of Sciences Nr 6 (2023), pp.15 - 19, Published by the ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, <http://www.AmericanRomanianAcademy.org> /files/ugd/754172\_9643dcb7893c4ffaaec839b208467cbe.pdf . ISSN Print Edition: 0896-1018
5. **PÂRŢACHI, Ion,** MIJA, Simion. **Moldova GDP forecasting using bayesian multivariate models*, Volume 76, Issue, p. 85-93,*** ISSN 1582-6260 <http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/artarchive.php#id761>
6. **Serghei Ohrimenco**, **Valeriu Cernei.** SILENT WARFARE: UNDERSTANDING

THE IMPACT OF CYBER BLOCKADES AND SANCTIONS. MEST Journal. Yuly 2024. Pp. 49-57. DOI 10.12709/mest.12.12.02.07

* 1. **în reviste din Registrul Naţional al revistelor de profil**

1. BLANUȚA Ștefan, CIUMACOV Boris, GODONOAGĂ Anatol. Proiectarea unui  model matematic ale problemelor de producție și transport cu restricții de poluare asupra mediului. Revista “ ECONOMICA” nr.3 (125) 2023, p.111 – 118 (0,75 c.a.). Categoria „B”.

3. **Articole  în culegeri ştiinţifice**

***3.1. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (peste hotare)***

**3.2. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (Republica Moldova)**

1. LOZAN, Victoria. **Set of equilibria in mixed-strategy for hierarchical structures**. In: Conference Proceedings of 27th International Scientific Conference „Competitiveness and innovation in the knowledge economy”, September 22-23, 2023. Chisinau: ASEM, 2023, p. 397-406, c.a. 0,34. ISBN 978-9975-167-39-0 (PDF), DOI: <https://doi.org/10.53486/cike2023.40>
2. **BUNU, I.,** **CHICU, O.,** „*On rings for wich some pretorsions are cohereditary*”. Annual international scientific conference “Competitiveness and innovation in the knowledge economy”, September 22-23, 2023, pp. 637-640, 0,21 c.a. ISBN 978-9975-3590-6-1 (PDF)

Disponibil la: <https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/637-640_0.pdf>

1. **CHICU, O.,** **TACU**, M., CHICU, V., „*Statistical confluences and qualitative approaches to the presence of mathematics in ASEM curricula*”. Annual international scientific conference “Competitiveness and innovation in the knowledge economy”, September 22-23, 2023, pp. 654-660, 0,44 c.a. ISBN 978-9975-167-39-0 (PDF).

Disponibil la: <https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/637-640_0.pdf>

1. BALCAN Vladimir, Construction of tilings and behaviour of geodesics, 27-th International Scientific Conference “ Competitivenness and innovation in the knowledge economy” Septembre 22-23, 2023, Chişinău, Republic of Moldova, full Paper, 641-647 pages
2. COBAN, Marina, CAPAȚINA,V., *Developing of digital skills - a key objective of the European Union Member States.* Annual international scientific conference “Competitiveness and innovation in the knowledge economy”, September 22-23, 2023, pp. 225-232, 0,42 c.a. ISBN 978-9975-167-39-0 (PDF).

Disponibil: https://ase.md/files/publicatii/epub/conf\_09.23\_Proceedings.pdf

**3.3. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale cu participare internaţională**   
  
1. TODOROI, D. (2024), HÎRBU, E., GUJUMAN, L., PAIC, M. ÎMBĂTRÂNIREA SĂNĂTOASĂ ÎN SOCIETATE REPREZINTĂ SCOPUL DECADEI ONU PENTRU ANII 2021-2030, In Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă, (D.Todoroi & Co), pp. 3 - 5, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)***,***  URI: [https://irek.ase.md:443 /xmlui/handle/123456789/3369](https://irek.ase.md:443%20%20%20%20/xmlui/handle/123456789/3369)

2. TODOROI, D. (2024), HÎRBU, E., GUJUMAN, L., PAIC, HEALTHY AGING IN SOCIETY IS THE GOAL OF THE UN DECADE FOR 2021-2030, In Society of Consciousness for Healthy Aging, (D.Todoroi & Co), pp. 6 – 8, AESM, Chisinau: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012), URI: <https://irek.ase.md:443/xmlui/handle/123456789/3369>

3. TODOROI, D. (2024), ASSOCIATION "ASEM SENIORS" –UN DECADE FRAMEWORK 2021-2030 "HEALTHY AGING", In Society of Consciousness for Healthy Aging, (D.Todoroi & Co), pp. 14, AESM, Chisinau: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)

4. TODOROI, D. (2024), ASOCIAȚIA „SENIORII ASEM” – CADRUL DECENIULUI ONU 2021-2030 „ÎMBĂTRÂNIRE SĂNĂTOASĂ”, In Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă, (D.Todoroi & Co), pp. 15, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)

5. TODOROI, D. (2024), NECHITA, E., ASEM PRODUSUL „ASOCIAȚIA SENIORALĂ” ÎN DECENIUL ONU 2021-2030-IMBĂTRÂNIRE SĂNĂTOASĂ, In Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă, (D.Todoroi & Co), pp. 16, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)

6. TODOROI, D. (2024), NECHITA, E., THE PRODUCT "SENIORAL ASSOCIATION" IN THE UN DECADE 2021-2030-HEALTHY AGING, In Society of Consciousness for Healthy Aging, (D.Todoroi & Co), pp. 17, AESM, Chisinau: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)

7. ARSENE, A. (2024), TODOROI, D., DARIE, V., PÎRVAN, P., SENIORII „PARLAMENTULUI INDEPENDENȚEI” PENTRU REINTEGRAREA NEAMULUI ROMÂNESC , In Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă, (D.Todoroi & Co), pp.19 - 23, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)

8. TODOROI, D. (2024), SIMION, M-G., CREAREA SOCIETĂȚII CONȘTIINȚEI – AL 17-A AN! In Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă, (D.Todoroi & Co), pp.88 - 93, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)

9. TODOROI, D. (2024), HÎRBU, E., CAPAȚINA, V., PAIC, CREAREA SOCIETĂȚII CONȘTIINȚEI – AL 18-A AN!, In Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă, (D.Todoroi & Co), pp.94 - 95, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). **DOI:** [***https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012***](https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012)

10. **Ohrimenco Serghei**, Cernei Valeriu. (2024). CYBERSECURITY RISK. In Economic Security in the Context of Systemic Transformations", international conference Proceedings of International Conference "Economic Security in the Context of Systemic Transformations", 3rd Edition, December 7-8 2023, p.145-153. ISBN 978-9975-167-43-7 (PDF). DOI: https://doi.org/10.53486/escst2023

**3.4. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale**

**3.5. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate peste hotare**

**3.6. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate în Republica Moldova**

4. **Teze în culegeri ştiinţifice**

4**.1. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (peste hotare)**

1. COLESNICOVA T., IAŢIŞIN T.  **TOACA Z.,** The winemaking sector in the Republic of Moldova- analysis and perspectives. În: “Agriculture for life, life for agriculture”The International Conference. Book of abstracts Management and Economics of Rural Areas 2024, București; University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Management and Rural Development, pp.24, 0,02 c.a
2. **GUJUMAN L., TOACA Z., SOLTANICI V**., Diversity of gender in cybersecurity in the Republic of Moldova: challenges and opportunities. În: „Feminist Issues in the social-economic structure of the comtemporary wold” The International Scientific Conference. The XVth edition, 24 may 2024. Iași; ROMANIAN ACADEMY - Iași branch „Gheorghe Zane” Institute for Economic and Social Research. Department of Psychology and Educational Science, pp.47, 0.02 c.a.
3. PRISĂCARU A. An algorithm for the representation of the matrix in the form of a minimal with band. In: International Scientific Conference Mathematics & IT Research and Education (MITRE-2023), Abstracts. June 26-29, 2023, Chişinău, CEP USM, pp. 67-68.  
    ISBN 978-9975-62-535-7.
4. BARACTARI A., GODONOAGA A., BLANUTA Șt.. Optimization of production and transportation processes with restrictions on environmental pollution. In: International Scientific Conference Mathematics & IT Research and Education (MITRE-2023), Abstracts. June 26-29, 2023, Chişinău, CEP USM, pp. 52-53. c.a. 0,085. ISBN 978-9975-62-535-7.

**4.2. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (Republica Moldova)**

1. LOZAN V. **Set of equilibria in mixed-strategy for hierarchical structures**. In: Book of Abstracts of 27th International Scientific Conference „Competitiveness and innovation in the knowledge economy”, September 22-23, 2023. Chisinau, Republic of Moldova, pp. 59. **ISBN:** 978-9975-175-99-9, **ISBN:** 978-9975-175-98-2.
2. LOZAN V. **Computing the** **Stackelberg equilibrium set in mixed-strategy 2×2×2 game**. In: International Scientific Conference Mathematics & IT Research and Education (MITRE-2023), Abstracts. June 26-29, 2023, Chişinău, CEP USM, pp. 64-65. c.a. 0,085. ISBN 978-9975-62-535-7.
3. ANDRONATIEV, Victor, CEBAN Svetlana. ***ELECTRONIC COMMERCE.*** În: Conf. internațională „Competitivitate și inovare în Economia Conoașterii”, 22-23 sept. 2023, ASEM, Chișinău.
4. ANDRONATIEV, Victor, CEBAN Svetlana. ***Evoluția rețelelor de calculatoare****.* În: Teleconferinţa internatională a tinerilor cercetători “Crearea Societăţii Conştiinţei” din **17-18 martie, 2023**, Society Consciousness Computers, Ediţia a 11-a, Volumul 9, pp. 23-24, **decembrie, 2023,** ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321, joint proceedings with Harvard Square Symposium, ISSN 2472-9125 (Online) ISSN 2475-031X (print).
5. BALCAN, Vladimir, Construction of tilings and behaviour of geodesics, 27-th International Scientific Conference “ Competitivenness and innovation in the knowledge economy” Septembre 22-23, 2023, Chişinău, Republic of Moldova, p. 86-87,  Book of abstract
6. BALCAN, Vladimir, Geodesics on 2-dimensional hyperbolic manifolds, International Conference “Mathematics & Information Tehnologies (MITRE-2023): Research and Education, 9-th edition, held at the Moldova State University, Abstract, June 26-29, 2023, p. 15-16
7. CATRUC A. **INTELLIGENT INTEGRATION: EXPLORING IT-ENHANCED SOLAR-POWERED SMART HOMES FOR OPTIMAL COST** Conferința **"Competitivitate şi inovare în economia cunoaşterii"** Ediția 27, Chişinău, Moldova, ASEM, 22-23 septembrie 2023, p.63
8. GÎNDEA Gabriela, CAPAŢINA Valentina. ***Rolul antreprenoriatului în crearea stării de bine a seniorilor*.** În: Teleconferinţa Internațională a Tinerilor Cercetători **„** *Societatea conștii nței pentru îmbătrânirea sănătoasă***”** (TELE-2024), ediția a 13-a,15-16 Martie 2024, p. 24, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024,ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF).DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012>
9. PÎSLARU Andreea, , CAPAȚINA Valentina,. ***Prelungirea vieții cu grijă: contribuții la îmbătrânirea activă prolonging life with care: contributions to active ageing).*** În: Teleconferinţa Internațională a Tinerilor Cercetători „ *Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă***”** (TELE-2024), ediția a 13-a,15-16 Martie 2024, p. 81, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024, ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF).DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012>
10. STOICEV Ecaterina, CAPAȚINA Valentina**. *Protecția juridică a vârstnicilor în fața escrocheriilor digitale.*** În: Teleconferinţa Internațională a Tinerilor Cercetători **„** *Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă***”** (TELE-2024), ediția a 13-a,15-16Martie 2024, p. 82, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024,ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF).  DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012>
11. JOSAN Alexandra, CAPAȚINA Valentina*.* ***Crearea unui sistem de prevenire a atacurilor cibernetice cu scopul de ocrotire a populației vârstnice.*** În: Teleconferinţa Internațională a Tinerilor Cercetători „ *Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă***”** (TELE-2024), ediția a 13-a,15-16 Martie 2024, p. 56, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024,ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012>
12. ISPIR Irina, PROCA Adriana, CAPAȚINA Valentina. ***Integrarea tehnologiilor informaționale în experiența turistică a persoanelor vârstnice.*** În: Teleconferinţa Internațională a Tinerilor Cercetători „ *Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă***”** (TELE-2024), ediția a 13-a,15-16 Martie 2024, p.86, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024,ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF).DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012>
13. TODOROI, Dumitru, CHISTRUGA, Boris, COBAN, Marina, CAPAŢINA, Valentina. Product "Senior association". In: *Competitivitatea şi inovarea în economia cunoaşterii: Culegere de rezumate*, Ed. Ediția 27, 22-23 septembrie 2023, Chişinău. Chişinău Republica Moldova: "Print-Caro" SRL, 2023, Ediţia a 27-a, Volumul 1, pp. 21-22. ISBN 978-9975-175-98-2
14. UNDELEMN Natalia, MORARU Maria, ***Globalization and cultural diversity in the context of international business.*** În: Teleconferinţa Internațională a Tinerilor Cercetători **„** *Societatea conștiinței pentru îmbătrânirea sănătoasă***”** (TELE-2024), ediția a 13-a,15-16Martie 2024, ASEM, Chişinău: SEP ASEM, 2024,ISBN 978-9975-167-45-1 (PDF).  DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10908012>

**4.3. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale cu participare internaţională**

**4.4. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale**

**4.5. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate peste hotare**

**1.**

**4.6. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate în Republica Moldova**

Notă: *vor fi considerate teze şi nu articole materialele care au un volum de până la 3 pagini*

**5. Alte lucrări ştiinţifice** (recomandate spre editare de o instituţie abilitată în domeniu)

*Se va specifica tipul lucrării*

**6. Brevete de invenţie şi alte obiecte de proprietate intelectuală (OPI)**

**Lucrări științifico-metodice și didactice**

*(aprobate şi publicate în ordinea stabilită)*

**7.** **Manuale**

**8. Ghiduri metodice/metodologice** *(aprobate de consiliul metodic, consiliul facultăţii)*

1. ȚAPCOV Varvara, MORARU Maria, CHICU Olga. Ghid practic la disciplina “TEHNOLOGIILE APLICAȚIILOR OFFICE” (Limbile: română, engleză și rusă), Chişinău: SEP ASEM, 2024. – 109 p., CZU 004.42=135.1=111=161.1(076.5), **Ţ 21**, ISBN 978-9975-167-47-5 (PDF).

**9.** **Note de curs/Suporturi de curs** *(aprobate de consiliul metodic, consiliul facultăţii)*

1. **OPREA** **Serghei**., OPREA Doina. **Limbajul SQL**. Suport de curs. – Chișinău: SEP ASEM, 2023. – 239 p. – 7,65 c.a.  ISBN 978-9975-167-11-6
2. OPREA Serghei. **Proiectarea bazelor de date**. Suport de curs. – Chișinău: SEP ASEM, 2023. – 162 p. – 6,70 c.a. ISBN 978-9975-167-12-3

**10.** **Indicaţii/îndrumări metodice** (*la lucrări practice, de laborator, stagii de practică, privind elaborarea tezelor de an, licenţă, masterat), aprobate de consiliile metodice, consiliul facultăţii*

**11. Protocoale clinice** *(aprobate de ministerul de resort)*

**12.** **Compendii** (*aprobate de comisiile metodice, consiliul facultăţii, senatul/consiliul ştiinţific al instituţiei)*

**13**. **Alte materiale** **didactice** *(hărţi, atlase, tabele murale, planşe, filme didactice, culegeri de texte comentate, culegeri de teste, softuri didactice, caiete de lucrări), aprobate de comisiile metodice, consiliul facultăţii pentru învăţământul universitar  şi de ministerul de resort pentru învăţământul preuniversitar.*

# Anexa 9 Comunicările studenților la alte manifestări stiinifice, coordonate de profesorii facultății TISE.

# Anexa 10 Comunicările studenților la teleconferinta 2024.

1. ***Rolul antreprenoriatului în crearea stării de bine a seniorilor*.**

                   GÎNDEA Gabriela, gr. EG 221

                   Coordonator ştiinţific: CAPAȚINA, Valentina, dr., conf. Univ. 

1. ***Prelungirea vieții cu grijă: contribuții la îmbătrânirea activă prolonging life with care:  contributions to active ageing).***

                    PÎSLARU Andreea, gr. D 232

                    Coordonator ştiinţific: CAPAȚINA, Valentina, dr., conf. univ.

1. ***Protecția juridică a vârstnicilor în fața escrocheriilor digitale.***

                    Ecaterina STOICEV,  gr. D 232

                    Coordonator ştiinţific: CAPAȚINA, Valentina, dr., conf. univ.

1. ***Crearea unui sistem de prevenire a atacurilor cibernetice cu scopul de ocrotire a populației  vârstnice.***

                    JOSAN Alexandra, gr. D 232

                    Coordonator ştiinţific: CAPAȚINA, Valentina, dr., conf. univ.

1. ***Integrarea tehnologiilor informaționale în experiența turistică a persoanelor vârstnice.***

                   ISPIR Irina, PROCA Adriana, gr. SHT 231

                   Coordonator ştiinţific: CAPAȚINA, Valentina, dr., conf. univ.