

**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE AL
DECANULUI FACULTĂȚII DE NAVIGAȚIE SI TRANSPORT NAVAL
CONF.UNIV.DR.ING. NICOLETA ACOMI
PENTRU ANUL 2025**

Facultatea de Navigație și Transport Naval este parte integrantă a Universității Maritime din Constanța. Aceasta s-a înființat odată cu Universitatea Maritimă din Constanța, în anul 1990, prin desprinderea de Institutul de Marină „Mircea cel Bătrân”, aflat în subordinea Ministerului Apărării Naționale, și trecerea în subordinea Ministerului Învățământului, conform H.G.R. nr. 113/06.02.1990 și H.G. nr. 102/1992, sub titulatura de „Institutul de Marină Civilă”.

În cadrul Facultății de Navigație și Transport Naval a funcționat inițial un singur program de studii, respectiv Navigație și Transport Maritim. În anul 2002, în urma procesului de evaluare academică realizat de Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare, acest program de studii a fost reacreditat. Ulterior, în anul 2015, după confirmarea îndeplinirii standardelor de calitate obligatorii și a criteriilor generale prevăzute de legislația în vigoare, ARACIS a acreditat programul de studii sub noua denumire Navigație și Transport Maritim și Fluvial, pentru o cifră de școlarizare de 225 de studenți.

Globalizarea transportului maritim, precum și internaționalizarea și standardizarea limbajului de comunicare la bordul navelor, în contextul operării cu echipaje multinaționale, au condus la necesitatea organizării programului de studii Navigație și Transport Maritim și Fluvial în limba engleză. Acest program de studii a fost acreditat conform Raportului de Validare al Consiliului ARACIS din 30.09.2010, pentru o cifră de școlarizare de 60 de studenți, iar ulterior, în anul 2014, a fost reacreditat pentru o capacitate de școlarizare de 100 de studenți.

Oferta educațională a Facultății de Navigație și Transport Naval a fost extinsă în anul universitar 2006/2007 prin introducerea unui nou program de studii de licență, în limba română, cu frecvență, Inginerie Economică în Domeniul Transporturilor. Programul de studii a fost acreditat în anul 2012 (adresa ARACIS nr. 434/26.11.2012) pentru o cifră de școlarizare de 60 de studenți și a fost ulterior reevaluat în anul universitar 2017/2018. În vederea alinierii conținuturilor curriculare cu denumirea programului de studii și beneficiind de sprijin la nivel național din partea Consorțiului de Inginerie Economică din România (CIER), format din 31 de universități, a fost aprobată schimbarea denumirii programului de studii în Inginerie și Management în Domeniul Transporturilor, conform acordului ARACIS nr. 2541/19.06.2020, urmat de Hotărârea Guvernului nr. 403/31.03.2021. În urma vizitei de evaluare ARACIS organizate în anul 2025, s-a obținut creșterea cifrei de școlarizare de la 60 la 90 de studenți, ca urmare a îndeplinirii standardelor de calitate și a consolidării capacității academice și administrative a programului evaluat.

Programul de studii Navigație și Transport Maritim și Fluvial, organizat în forma de învățământ cu frecvență redusă, a fost dezvoltat ca răspuns la necesitatea oferirii unei forme alternative de pregătire a personalului navigant, adaptată cerințelor actuale ale pieței muncii. Programul a fost acreditat în anul 2011 (adresa ARACIS nr. 10370/24.11.2011) pentru o cifră de școlarizare de 125 de studenți și a fost reacreditat în anul 2017.

Programele de studii universitare de master oferite de Facultatea de Navigație și Transport Naval sunt în număr de șapte, dintre care cinci aparțin domeniilor Inginerie Marină și Navigație, iar două sunt încadrate în domeniul Inginerie și Management.

CAPITOLUL I - SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII

I.1 Departamente didactice

În prezent Facultatea de Navigație și Transport Naval include trei departamente:

- Departamentul de Navigație
- Departamentul de Management în transporturi
- Departamentul de Științe fundamentale și umaniste

În cele trei departamente își desfășoară activitatea un număr de 53 cadre didactice.

Nr.crt.	Departament	Prof.	Conf.	Ș.l./lect.	Asist.	Total
1	Navigație	2	8	14	-	24
2	Management în transporturi	1	6	6	1	14
3	Științe fundamentale si umaniste	1	5	8	1	15
TOTAL		4	19	28	2	53

I.2 Programe de studii

Dezvoltarea structurilor de învățământ superior și definirea domeniilor de studii la nivelul facultății au condus la funcționarea a patru programe de studii universitare de licență și a șapte programe de studii universitare de master, prezentate în tabelul de mai jos. În prezent, toate programele de studii sunt acreditate.

Program de studii	Forma de învățământ	Capacitate de școlarizare
Navigație și transport maritim și fluvial	Licență-zi	225
	Licență-ifr	120
	Licență-zi- engleză	100
Inginerie și management în domeniul transporturilor	Licență-zi	90
Tehnologii și management în Industria Offshore de Petrol și Gaze (Offshore oil and gas technology and management), limba engleză	Master-zi- engleză	475
Inginerie și management în domeniul maritim și portuar	Master-zi	
Inginerie și management în operarea terminalelor și navelor maritime	Master-zi	
Inginerie și management în transportul maritim și multimodal	Master-zi	
Transport maritim	Master-zi	
Autonomous ships and smart port operations	Master-zi	
Managementul sistemelor integrate de transport	Master-zi	25
Administrarea afacerilor în domeniul transporturilor (Business Administration in Transport)	Master-zi- engleză	25

I.3 Asigurarea calității

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din cadrul Universității Maritime din Constanța reprezintă organismul de coordonare a activităților de evaluare și asigurare a calității educației la nivel instituțional. Comisia funcționează sub coordonarea directă a Prorectorului responsabil cu activitatea didactică, programele de studii și asigurarea calității și este formată din cadre didactice desemnate de directorii de departament, cu atribuții specifice în domeniul calității. Comisia are ca obiectiv principal implementarea strategiilor și politicilor de asigurare a calității, în concordanță cu viziunea, misiunea și politica Universității Maritime din Constanța, precum și cu evoluțiile și cerințele la nivel național, european și internațional în domeniul învățământului superior.

La nivelul Universității Maritime din Constanța se desfășoară un proces continuu de evaluare internă a programelor de studii și de reproiectare a planurilor de învățământ, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și cu Standardele Specifice privind evaluarea externă elaborate de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS).

În anul 2025 au fost derulate activități de evaluare externă a calității programelor de studii, fiind transmise dosarele necesare pentru înscrierea și/sau actualizarea în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) a calificărilor aferente următoarelor programe de studii:

- Engineering and Management in Transport and Logistics, program de studii universitare de licență, cu predare în limba engleză;
- Autonomous Ships and Smart Port Operations, program de studii universitare de master, cu predare în limba engleză, în domeniul Inginerie navală și navigație;
- Managementul sistemelor de transport, program de studii universitare de master, în domeniul Inginerie și management;
- Business Administration in Transport, program de studii universitare de master, cu predare în limba engleză, în domeniul Inginerie și management.

CAPITOLUL II - STUDENȚI

II.1 Situația academică

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Programul de studii Navigație și Transport Maritim și Fluvial (ZI/ Ib. română)
STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL STUDENȚILOR ZI
admiși/absolvenți/licențiați pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Programul de studii	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2021-2025	Navigație și Transport Maritim și Fluvial (ZI/ Ib. română)	147	166	106	99	7
2	2022-2026		169	-	-	-	-
3	2023-2027		191	-	-	-	-
4	2024-2028		215	-	-	-	-
5	2025-2029		184	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Programul de studii Navigație și Transport Maritim și Fluvial (ZI/ Ib. engleză)
 STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL STUDENȚILOR ZI
 admiși/absolvenți/licențiați pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Programul de studii	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2021-2025	Navigație și Transport Maritim și Fluvial (ZI/ Ib. engleză)	58	22	20	20	-
2	2022-2026		36	-	-	-	-
3	2023-2027		30	-	-	-	-
4	2024-2028		40	-	-	-	-
5	2025-2029		42	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Programul de studii
INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN DOMENIUL TRANSPORTURILOR(ZI)
 STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL STUDENȚILOR ZI
 admiși/absolvenți/licențiați pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Programul de studii	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2021-2025	Inginerie și Management în Domeniul Transporturilor	44	25	22	28	-
2	2022-2026		49	-	-	-	-
3	2023-2027		57	-	-	-	-
4	2024-2028		59	-	-	-	-
5	2025-2029		78	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de licență și absolvenți
Programul de studii Navigație și Transport Maritim și Fluvial (IFR)
 STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL STUDENȚILOR IFR
 admiși/absolvenți/licențiați pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Programul de studii	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul IV	Absolvenți	Absolvenți cu licență	Absolvenți fără licență
1	2021-2025	Navigație și Transport Maritim și Fluvial (IFR)	25	27	18	7	11
2	2022-2026		41	-	-	-	-
3	2023-2027		57	-	-	-	-
4	2024-2028		25	-	-	-	-
5	2025-2029		13	-	-	-	-

Tabel cu studenții înmatriculați la studii de Master și absolvenți
STATISTICA PRIVIND NUMĂRUL MASTERANZILOR admiși/absolvenți pe promoții

Nr. crt.	Promoția	Studenți înscriși în anul I	Studenți înscriși în anul II	Absolvenți	Absolvenți Disertație	Absolvenți fără disertație
1	2020-2022	184	268	146	85	61
2	2021-2023	215	277	175	130	45
3	2022-2024	182	258	134	75	59
4	2023-2025	210	277	160	77	83
5	2024-2026	195	240	-	-	-

II.2. Consiliere și orientare profesională

Stagii de Practică

Universitatea Maritimă din Constanța organizează și supervizează în mod sistematic stagiile de practică necesare studenților și masteranzilor, în vederea dobândirii competențelor profesionale specifice programelor de studii urmate. În cadrul Facultății de Navigație și Transport Naval sunt organizate stagii de practică ambarcată, practică inginerescă și practică profesională. Aceste forme de practică constituie un instrument esențial în procesul de formare și specializare a studenților, având un rol determinant în facilitarea tranziției către piața muncii. O parte semnificativă a colaboratorilor și partenerilor instituționali recrutează studenți încă din timpul studiilor, oferindu-le oportunități de formare și specializare direct la locul de muncă.

Practica ambarcată se desfășoară în deplină conformitate cu cerințele legale privind instruirea și certificarea personalului navigant maritim, respectând standardele Convenției STCW. În acest sens, Universitatea Maritimă din Constanța are încheiate 31 de protocoale de colaborare cu agenții de crewing pentru recrutarea cadetilor.

În anul universitar 2024–2025, un număr de 505 studenți ai Universității Maritime din Constanța au efectuat stagii de practică ambarcată la bordul navelor comerciale, dintre care 449 provenind de la forma de învățământ cu frecvență și 56 de la forma de învățământ cu frecvență

redușă. Din cadrul Facultății de Navigație și Transport Naval, 223 de studenți au fost ambarcați la bordul navelor comerciale, dintre care 207 de la forma de învățământ cu frecvență. Dintre aceștia, 34 de studenți au fost înmatriculați la programele de studii cu predare în limba engleză, iar 173 la programele de studii cu predare în limba română. Din totalul acestora, 134 de studenți au efectuat stagiile de practică prin intermediul agenților de crewing cu care Universitatea are încheiate protocoale de colaborare, iar 39 de studenți au realizat practica la companii care nu au încheiate protocoale de colaborare cu Universitatea Maritimă din Constanța.

Orientare profesională

Ziua carierei albastre

La data de 22 noiembrie 2024, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat evenimentul Ziua Carierei Albastre, dedicat promovării oportunităților profesionale din domeniul maritim. La eveniment au participat elevi din liceele județului, precum și studenți ai Universității Maritime din Constanța, care au avut ocazia să interacționeze cu reprezentanți ai unor companii de prestigiu din sectorul maritim. Participanții au explorat diverse trasee profesionale, au înțeles cerințele specifice industriei maritime și au beneficiat de informații relevante privind integrarea pe piața muncii. Evenimentul a constituit un cadru favorabil pentru consolidarea relațiilor dintre mediul academic și cel profesional, facilitând schimbul de informații și bune practici.

Vizite de bune practici la DP World

La data de 28 noiembrie 2024, studenții din anul III ai specializării Navigație și Transport Maritim și Fluvial din cadrul Universității Maritime din Constanța au efectuat o vizită de studiu la terminalul de containere DP World, situat în Portul Agigea Sud. Activitatea a avut un pronunțat caracter educativ, oferind participanților posibilitatea de a corela cunoștințele teoretice dobândite în cadrul cursurilor cu aspecte practice ale activităților portuare. Reprezentanții DP World au manifestat deschidere și profesionalism, oferind îndrumare și informații de specialitate care au contribuit la o mai bună înțelegere a proceselor operaționale. Studenții au avut ocazia să interacționeze direct cu personalul terminalului și să primească răspunsuri detaliate la întrebările referitoare la activitățile desfășurate în cadrul acestei infrastructuri strategice. Vizita a reprezentat o experiență relevantă pentru aprofundarea cunoștințelor despre industria maritimă, evidențiind importanța formării practice în pregătirea viitorilor specialiști și consolidând legătura dintre mediul academic și realitățile profesionale din domeniu.

Săptămâna Porților Deschise

Universitatea Maritimă din Constanța a desfășurat, în perioada 7–11 aprilie 2025, activități dedicate Săptămânii Porților Deschise, eveniment adresat elevilor interesați de perspectivele unei cariere în domeniul maritim. Participanții, proveniți din licee și școli gimnaziale, au avut oportunitatea de a se familiariza cu mediul universitar maritim prin vizitarea laboratoarelor de specialitate și a simulatoarelor de navigație, mașină, hărți electronice (ECDIS), GMDSS și Cyber Security. În cadrul întâlnirilor cu cadrele didactice și studenții Universității Maritime din Constanța, elevii au primit informații relevante privind activitățile educaționale și de cercetare, precum și despre oferta academică a facultăților universității, facilitând o mai bună înțelegere a parcursului educațional și profesional în domeniul maritim.

Maritime Summer University

Maritime Summer University este un proiect inițiat de Liga Studenților din Universitatea Maritimă din Constanța (LSUMC), susținut de colectivul de cadre didactice al Facultății de Navigație și Transport Naval, având ca obiectiv consolidarea legăturii dintre mediul preuniversitar și cel universitar, contribuind astfel la reducerea riscului de abandon școlar. În perioada 25 iulie – 3 august 2025, școala de vară a reunit elevi din clasele a X-a și a XI-a din întreaga țară, interesați să descopere experiența vieții de student în cadrul Universității Maritime din Constanța. Participanții au avut oportunitatea de a experimenta metodele de predare, învățare și evaluare specifice mediului universitar, precum și de a lua parte la ateliere de lucru, competiții sportive, evenimente culturale și alte activități reprezentative pentru viața studentescă. Aceste activități au fost concepute pentru a oferi elevilor o perspectivă autentică asupra parcursului academic și pentru a evidenția specificul și atractivitatea orașului Constanța ca viitor centru universitar.

Conferinței Naționale de Selecție European Youth Parliament – EYP Romania

În perioada 13–18 septembrie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a avut onoarea de a fi gazda principală a Conferinței Naționale de Selecție a European Youth Parliament (EYP) România, un eveniment de amploare care a reunit peste 150 de tineri participanți din România și din numeroase state europene, precum Armenia, Italia, Portugalia, Cehia, Finlanda, Elveția, Luxemburg, Marea Britanie și Bulgaria. Pe parcursul celor șase zile, participanții au fost implicați într-un program academic complex, axat pe dezbateri privind provocările actuale și perspectivele de viitor ale Europei, promovând dialogul structurat, cooperarea interculturală și dezvoltarea gândirii critice. Un element distinctiv al conferinței l-a constituit implicarea activă a Universității Maritime din Constanța în conturarea și susținerea dezbaterilor dedicate provocărilor din domeniul maritim, subiecte de interes major la nivel european și internațional. Studenții, cadrele didactice și cercetătorii UMC au contribuit cu expertiză de specialitate și resurse academice, facilitând discuții relevante privind siguranța maritimă, sustenabilitatea transportului și protecția mediului marin.

Activități extracuriculare

Vizită de studiu la Banca Națională a României

La data de 12 noiembrie 2024, studenții specializării Inginerie și Management în Domeniul Transporturilor din cadrul Universității Maritime din Constanța au participat la o vizită de studiu la Sucursala Regională Constanța a Băncii Naționale a României, în cadrul programului „BNR–StudentHub”. Evenimentul a oferit participanților oportunitatea de a aprofunda cunoștințele privind domeniul financiar și de a înțelege provocările actuale ale pieței bancare. Studenții din anul III au beneficiat de prezentări susținute de specialiști ai BNR, având ca teme principale instrumentele moderne de plată, prevenirea fraudelor online și importanța securității în tranzacțiile electronice. Activitatea a fost organizată cu sprijinul doamnelor Nicoleta Istrate Scrădeanu și Monica Comșa, reprezentante ale Biroului de Educație Financiară, Muzeu și Comunicare al BNR. Vizita s-a încheiat cu participarea la expoziția „Istoria leului – o incursiune în lumea banilor”, care a oferit studenților o perspectivă amplă asupra evoluției monedei naționale și a rolului acesteia în economia românească.

Această activitate se înscrie în demersurile Universității Maritime din Constanța de promovare a educației financiare în rândul studenților, prin integrarea cunoștințelor economico-financiare relevante în formarea profesională și prin dezvoltarea de parteneriate cu instituții de

prestigiu, precum Banca Națională a României, menite să sprijine pregătirea unor absolvenți adaptați cerințelor economiei moderne.

TransportHUB – Accelerator de Inovație și Antreprenoriat în Mobilitate Inteligentă

La data de 9 aprilie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat evenimentul TransportHUB – Accelerator de Inovație și Antreprenoriat în Mobilitate Inteligentă, desfășurat în cadrul programului Săptămâna Porților Deschise. Evenimentul a reunit elevi de liceu și studenți ai programului de studii Inginerie și Management în Domeniul Transporturilor, în contextul unui concurs interdisciplinar de planuri de afaceri dezvoltate cu sprijinul inteligenței artificiale. Activitatea a încurajat colaborarea intergenerațională și dezvoltarea gândirii antreprenoriale, participanții propunând soluții inovatoare pentru mobilitatea inteligentă, cu accent pe transportul autonom, logistica sustenabilă și digitalizarea proceselor. Evenimentul TransportHUB a evidențiat rolul inteligenței artificiale în generarea de concepte de afaceri viabile și a demonstrat impactul inițiativelor educaționale orientate spre inovare în formarea viitorilor specialiști din domeniul mobilității inteligente.

Căpitan pe Nava viitorului!

Facultatea de Navigație și Transport Naval, în colaborare cu studenții voluntari din cadrul Ligii Studenților, a organizat la data de 11 aprilie 2025 cea de-a șaptea ediție a competiției „Căpitan pe Nava Viitorului”, eveniment finanțat de Ministerul Educației din fondul alocat activităților extracurriculare. Campania de promovare a competiției a atras un număr semnificativ de participanți din rândul elevilor de liceu și al studenților, având ca obiectiv dezvoltarea competențelor maritime și familiarizarea acestora cu tehnologiile moderne de navigație. Aproximativ 40 de elevi și studenți au concurat pentru obținerea titlului, având oportunitatea de a-și testa abilitățile pe simulatoarele de navigație, de a participa la exerciții practice de încărcare și descărcare a tancurilor petroliere, precum și de a utiliza instrumente de navigație tradiționale, precum echerul de navigație și sextantul. Sub îndrumarea cadrelor didactice din cadrul Departamentului de Navigație, participanții au demonstrat spirit de echipă și competențe practice relevante, contribuind la consolidarea pregătirii lor pentru o viitoare carieră în domeniul maritim.

Noaptea cercetătorilor Europeni

La data de 26 septembrie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a fost gazda evenimentului Noaptea Cercetătorilor Europeni, o manifestare de tradiție desfășurată la nivel european sub egida Comisiei Europene, dedicată promovării cunoașterii, cercetării și inovării. Evenimentul a reunit elevi, studenți, cadre didactice, cercetători, precum și membri ai comunității locale interesați de știință, care au avut oportunitatea de a descoperi domeniul cercetării prin experimente interactive, demonstrații aplicative și prezentări dedicate soluțiilor sustenabile pentru viitor. De la științele maritime la tehnologii verzi și inovații digitale, activitățile desfășurate au evidențiat rolul cercetării nu doar ca domeniu academic, ci și ca instrument accesibil publicului larg, menit să stimuleze curiozitatea, gândirea critică și implicarea activă în identificarea de soluții pentru provocările societății contemporane.

Regata Universităților Mării Negre 2025

La data de 29 noiembrie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat o nouă ediție a Regatei Universităților Mării Negre, eveniment devenit tradiție și reper al vieții academice regionale. Competiția, desfășurată la Baza Nautică a UMC de pe Lacul Siutghiol, a reunit studenți ai Universității Maritime din Constanța și ai Universității „Ovidius” din Constanța, care au concurat la clasa Ypton 22, demonstrând abilități tehnice, spirit de echipă și fair play. Regata a reprezentat nu doar o competiție sportivă, ci și o manifestare a colaborării academice și a spiritului maritim, consolidând legăturile dintre comunitățile universitare și promovând valorile tradiției nautice în rândul studenților.

Educație antreprenorială

Dezvoltarea Abilităților Antreprenoriale

La data de 27 octombrie 2024 s-a încheiat cu succes cursul „Utilizarea AI în Business”, organizat de Societatea Antreprenorială Studențească (S.A.S.-UMC), în colaborare cu Centrul de Consiliere și Ghidare în Carieră al Universității Maritime din Constanța. Cursul a oferit studenților o experiență de învățare aplicată, facilitând dobândirea unei înțelegeri practice asupra modului în care inteligența artificială poate fi utilizată în mediul de afaceri. Pe parcursul activităților, participanții au explorat concepte fundamentale de inteligență artificială, aplicațiile acestora în dezvoltarea afacerilor și modalitățile de integrare a tehnologiilor emergente în proiecte antreprenoriale. Prin exerciții interactive și studii de caz, studenții și-au dezvoltat competențe practice relevante, au dobândit cunoștințe actualizate și au fost încurajați să identifice și să valorifice noi oportunități de afaceri, contribuind astfel la consolidarea spiritului antreprenorial în rândul comunității studențești.

Workshop - Oportunități pentru tineri în domeniul economiei sociale

La data de 22 noiembrie 2024, Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit workshop-ul organizat în cadrul proiectului Întreprinderi Urbane de Economie Socială (IURES, cod SMIS 312629), implementat de Fundația Orizont Craiova, în colaborare cu Asociația Universul Copiilor Speciali din Pitești. Evenimentul a avut ca obiectiv îmbunătățirea accesului tinerilor pe piața muncii și dezvoltarea competențelor antreprenoriale în domeniul economiei sociale. Studenții UMC au avut oportunitatea de a interacționa cu experții proiectului și de a se informa cu privire la cursurile de formare, sesiunile de training și posibilitățile de înființare a întreprinderilor sociale în Regiunea Sud-Est. Proiectul prevede crearea a 26 de întreprinderi sociale și a minimum 136 de locuri de muncă în regiunile mai puțin dezvoltate ale țării.

Competiția de idei - Un eveniment dedicat Inovatiei si Antreprenoriatului

La data de 26 noiembrie 2024, Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit Competiția de Idei, organizată de Societatea Antreprenorială Studențească a UMC (SAS-UMC), un eveniment dedicat promovării creativității, inovării și spiritului antreprenorial în rândul studenților. Manifestarea a reunit un număr semnificativ de participanți interesați de domeniul antreprenoriatului, oferindu-le cadrul necesar pentru prezentarea unor proiecte de afaceri inovatoare și pentru valorificarea competențelor antreprenoriale dobândite pe parcursul studiilor. Competiția a înregistrat o participare activă din partea studenților UMC, care au propus idei originale cu potențial de dezvoltare. Evaluarea proiectelor a fost realizată de un juriu format din

cadre didactice și specialiști recunoscuți din mediul antreprenorial, pe baza unor criterii precum gradul de inovație, fezabilitatea și impactul potențial al propunerilor. În urma deliberărilor, au fost desemnate patru proiecte câștigătoare, care s-au remarcat prin calitatea conceptelor și perspectivele de implementare. Acestea au fost recompensate cu premii menite să stimuleze inițiativa, creativitatea și spiritul antreprenorial în mediul universitar. Competiția de Idei a constituit nu doar o oportunitate de identificare a talentelor emergente, ci și un cadru favorabil pentru interacțiune profesională, schimb de experiență și dezvoltare personală și profesională în rândul studenților.

Workshopul „Educație pentru Sustenabilitate”

La data de 22 ianuarie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit workshopul „Educație pentru Sustenabilitate”, un eveniment dedicat dezvoltării competențelor de sustenabilitate în domeniile educației, economiei și societății. În contextul provocărilor generate de schimbările economice, sociale și de mediu, workshopul a subliniat importanța integrării conceptelor de sustenabilitate în procesele educaționale. Activitățile s-au concentrat asupra cadrului european GreenComp, care definește competențele-cheie pentru sustenabilitate, precum și asupra inițiativei Universității Tehnice din Irlanda de dezvoltare a unei platforme colaborative de hub-uri educaționale sustenabile. Participanții au abordat subiecte de interes major, precum definirea competențelor de sustenabilitate și modalitățile de integrare a acestora în educație, contribuția cadrului GreenComp la dezvoltarea unei educații orientate spre sustenabilitate, precum și importanța unei platforme educaționale colaborative pentru sprijinirea cadrelor didactice și facilitarea schimbului de bune practici. Workshopul a promovat un dialog constructiv, a încurajat împărtășirea experiențelor și a identificat soluții concrete menite să sprijine cadrele didactice în integrarea sustenabilității în activitățile educaționale. Participarea activă și contribuțiile participanților au evidențiat rolul esențial al colaborării în atingerea obiectivelor de sustenabilitate.

II.3 Relația cu studenții

Parteneriatul cu studenții este realizat în conformitate cu Planul Strategic de Dezvoltare al Universității Maritime din Constanța, studenții Facultății de Navigație și Transport Naval fiind implicați activ atât în activitățile și manifestările organizate la nivel instituțional, cât și în cele desfășurate în cadrul comunității studențești. Dintre acestea se pot menționa Ziua Carierei Albastre, Școala de vară – Maritime Summer University, precum și Concertul de Crăciun, cu participarea studenților din Corul Universității.

Din punct de vedere social, parteneriatul cu studenții a vizat două direcții principale: soluționarea cererilor de cazare și acordarea burselor și a ajutoarelor sociale. Comisiile desemnate au avut o abordare unitară și transparentă în analiza și soluționarea cererilor de cazare și a solicitărilor de sprijin social, cu respectarea prevederilor regulamentelor interne și a legislației în vigoare.

Procesul de acordare a burselor s-a desfășurat cu respectarea integrală a prevederilor Regulamentului de acordare a burselor al Universității Maritime din Constanța, asigurându-se echitatea și corectitudinea procedurilor.

La nivelul conducerii facultății a fost menținut un dialog permanent cu studenții, având ca obiectiv identificarea și soluționarea problemelor de natură educațională și socială. În acest sens,

au fost oferite consultații și clarificări și au fost organizate întâlniri atât individuale, la solicitarea studenților, cât și colective, prin intermediul Ligii Studenților, consolidând astfel un climat de cooperare și încredere în cadrul comunității academice.

CAPITOLUL III - PARTENERIATE SI INTERNAȚIONALIZARE

Promovând deschiderea și dezvoltarea parteneriatelor atât la nivel național, cât și internațional, Facultatea de Navigație și Transport Naval a inițiat și consolidat colaborări extinse cu mediul universitar european, incluzând universități din Bulgaria, Germania, Norvegia, Suedia, Polonia, Franța, Turcia, Lituania, Cipru, Olanda, Croația, Muntenegru, China și Filipine, precum și cu organizații internaționale de profil, precum IAMU – Asociația Internațională a Universităților de Marină și BSAMI – Asociația Instituțiilor de Marină din regiunea Mării Negre.

Totodată, facultatea a menținut și a dezvoltat parteneriate durabile cu mediul economic, acordând o atenție deosebită colaborării cu armatori, companii de crewing, operatori portuari și firme de logistică, în vederea susținerii formării profesionale și a inserției pe piața muncii a absolvenților.

Masă rotundă aniversară: Inovație și sustenabilitate în industria maritimă

Cu ocazia aniversării a 35 de ani de la înființarea Universității Maritime din Constanța, în luna februarie 2025 a fost organizată o masă rotundă cu tema „Inovație și sustenabilitate în industria maritimă”, dedicată analizării direcțiilor strategice de dezvoltare ale sectorului maritim. Evenimentul a reunit reprezentanți ai mediului academic, ai industriei și ai autorităților, oferind un cadru de dialog asupra tendințelor emergente precum digitalizarea, automatizarea, utilizarea inteligenței artificiale și dezvoltarea navelor autonome, precum și asupra provocărilor legate de decarbonizare, combustibili alternativi și reglementările IMO. Discuțiile au evidențiat necesitatea consolidării colaborării dintre universități și industrie pentru susținerea tranziției verzi și pentru dezvoltarea unui ecosistem maritim sustenabil, adaptat transformărilor tehnologice și cerințelor economiei albastre moderne.

Reprezentarea UMC la IMO Direcții strategice pentru educația maritimă

În perioada 13–22 mai 2025, reprezentanți ai Facultății de Navigație și Transport Naval au participat la întâlnirile de lucru organizate de Organizația Maritimă Internațională (IMO), în cadrul celei de-a 12-a sesiuni a Subcomitetului pentru Navigație, Comunicații și Căutare și Salvare (NCSR 12), desfășurată la Londra, în contextul colaborării cu International Association of Maritime Universities (IAMU). Lucrările au vizat teme strategice precum implementarea produselor digitale S-100 pentru ECDIS, introducerea sistemului VDES, actualizările privind LRIT și GMDSS, revizuirea cursurilor-model pentru operațiuni SAR, precum și aspecte referitoare la securitatea cibernetică maritimă și reziliența sistemelor de navigație. Participarea la acest forum internațional a contribuit la consolidarea vizibilității Universității Maritime din Constanța în dialogul tehnic și educațional la nivel IMO și la alinierea programelor de studii la noile cerințe și direcții strategice ale reglementărilor maritime internaționale, în acord cu obiectivele IAMU privind calitatea educației maritime.

Conferința Internațională Maritime Transport and Logistics Trends – MARILOG

În perioada 29–30 mai 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit Conferința Internațională Maritime Transport and Logistics Trends – MARILOG 2025, un eveniment de referință dedicat schimbului de idei, cercetării și inovării în domeniul transportului maritim și al logisticii. Conferința a reunit specialiști din industrie, cadre universitare, cercetători și reprezentanți ai mediului economic, oferind un cadru propice pentru dezbaterile celor mai recente tendințe, tehnologii și provocări din sectorul maritim și logistic. Sesiunea de deschidere a evidențiat importanța colaborării dintre mediul academic și industrie, precum și rolul universităților în formarea unei noi generații de specialiști. Sesiunile de prezentări științifice și tehnice au abordat teme de actualitate, precum digitalizarea, sustenabilitatea, optimizarea lanțurilor logistice și siguranța în transportul maritim. Pe parcursul celor două zile de desfășurare, MARILOG 2025 a oferit participanților oportunitatea de a împărtăși experiențe, de a identifica direcții de cercetare relevante și de a consolida parteneriate între mediul academic și cel profesional.

Simpozionul Internațional „Green Travel Through Aerialverse”

La data de 6 iunie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit Simpozionul Internațional „Green Travel Through Aerialverse”, un eveniment dedicat promovării mobilității sustenabile și schimbului de bune practici în domeniul educației și cooperării internaționale. Evenimentul a fost organizat de Inspectoratul Școlar Județean Constanța, Liceul Tehnologic „Gheorghe Duca”, Universitatea Maritimă din Constanța, Casa Corpului Didactic Constanța, Asociația Team4Excellence, Lasco Italy și Liceul Anatolian Izzettin Keykavus din Turcia, în parteneriat cu numeroase școli și licee teoretice și tehnologice din România. Simpozionul a oferit un cadru complex pentru dialog educațional și schimb de experiență, incluzând o expoziție de fotografii și creații realizate de elevi, prezentări și diseminări de lucrări științifice, precum și sesiuni dedicate prezentării proiectelor Erasmus+. La eveniment au participat elevi, studenți și cadre didactice din instituțiile partenere, alături de reprezentanți ai mediului academic și educațional local. Manifestarea s-a desfășurat într-o atmosferă de colaborare și deschidere către noi perspective educaționale, contribuind la consolidarea relațiilor dintre școli, universități și parteneri internaționali și la promovarea valorilor educației sustenabile.

Consortiul Facultăților de Inginerie Mecanică și Industrială

Reprezentanții Facultății de Navigație și Transport Naval au participat la ședințele de lucru ale Consortiului Facultăților de Inginerie Mecanică și Industrială, desfășurate la data de 21 noiembrie 2024, la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, și la data de 19 iunie 2025, la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, România. Evenimentele au reunit cadre didactice, cercetători și factori de decizie din mediul academic și industrial, oferind un cadru de dezbateri asupra unor teme de actualitate, precum impactul inteligenței artificiale asupra educației, adaptarea universităților la noile cerințe educaționale, flexibilizarea proceselor academice și integrarea inteligenței artificiale în procesul de predare-învățare. Prin participarea la aceste evenimente, Universitatea Maritimă din Constanța și-a reconfirmat angajamentul strategic de a alinia procesul educațional la cerințele actuale ale industriei și la evoluțiile tehnologice, evidențiind totodată interesul constant pentru consolidarea colaborării cu instituțiile academice naționale din domeniile ingineriei mecanice, industriale și maritime.

Conferința stakeholderilor "GREENPORT", Bruxelles

În perioada 17–20 martie 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a participat la întâlnirea de proiect și la Conferința stakeholderilor, organizate la Bruxelles, Belgia, în cadrul

proiectului european GREENPORT ALLIANCES 101139879. Proiectul se desfășoară pe o perioadă de 36 de luni (1 februarie 2024 – 31 ianuarie 2027), este coordonat de Universitatea Piri Reis și reunește nouă parteneri europeni, având ca obiectiv principal promovarea sustenabilității în sectorul serviciilor portuare. Proiectul GREENPORT ALLIANCES acordă o atenție deosebită comportamentului operațional al personalului portuar și al conducătorilor de nave de mici dimensiuni, precum remorcherile și pilotinele, prin dezvoltarea unor programe de formare de scurtă durată orientate spre reducerea emisiilor și optimizarea operațiunilor maritime în porturi.

Conferința stakeholderilor a reunit reprezentanți ai industriei maritime, ai asociațiilor profesionale și ai instituțiilor de învățământ superior, evidențiind un angajament puternic al acestora față de obiectivele de sustenabilitate ale sectorului portuar. În cadrul sesiunilor de lucru, participanții au discutat strategii inovatoare pentru reducerea emisiilor de carbon în activitățile maritime portuare, au împărtășit bune practici și au analizat soluții sustenabile pentru viitorul industriei. Prin participarea la acest eveniment, Universitatea Maritimă din Constanța își consolidează rolul activ în inițiativele europene dedicate tranziției verzi și dezvoltării durabile a transportului maritim și portuar.

Masă rotundă dedicată pregătirii sectorului offshore (EU MRV)

În contextul aplicării Regulamentului UE privind Monitorizarea, Raportarea și Verificarea emisiilor de gaze cu efect de seră (EU MRV), Universitatea Maritimă din Constanța a organizat la data de 30 septembrie 2025 o masă rotundă dedicată pregătirii sectorului offshore pentru noile cerințe de conformare, eveniment care a reunit practicieni din domeniul offshore, operatori de poziționare dinamică (DPO), reprezentanți ai industriei și formatori. Discuțiile au vizat impactul extinderii Regulamentului MRV asupra operațiunilor zilnice, volumului de raportare și competențelor echipajelor, cu accent pe navele offshore echipate cu sisteme DP. Evenimentul a evidențiat necesitatea dezvoltării competențelor specifice privind colectarea și raportarea datelor de emisii, precum și rolul esențial al formării profesionale și al colaborării dintre mediul academic și industrie. Masa rotundă a fost organizată în cadrul aniversării a 10 ani de la acreditarea cursurilor de Dynamic Positioning ale Centrului de Training UMC de către The Nautical Institute, subliniind contribuția universității la tranziția către operațiuni maritime mai sustenabile și conforme cu politicile europene.

Congres Științific Multidisciplinar în Educație și Formare în Domeniul Maritim (WMETMC)

Universitatea Maritimă din Constanța, în colaborare cu The Nautical Institute, a organizat Primul Congres Științific Multidisciplinar în Educație și Formare în Domeniul Maritim – 1st World Maritime Education and Training Multidisciplinary Congress: “Underway at the Seas of Future: (by Steering the Course to) Maritime Education and Training for Sustainable Development” – un eveniment de amploare și de interes major pentru regiunea Mării Negre. Congresul s-a desfășurat în perioada 28–30 octombrie 2025, la Constanța, și a reunit membri ai comunității academice, experți, cercetători și profesioniști din industria maritimă și din domenii conexe, oferind un cadru adecvat pentru prezentarea celor mai recente progrese și tendințe în educația și formarea profesională maritimă.

Tematicile abordate au vizat subiecte relevante pentru stimularea dezbaterilor interdisciplinare, cu accent pe utilizarea tehnologiilor moderne în procesul de învățare, dezvoltarea curriculumului educațional și importanța consolidării competențelor practice ale viitorilor profesioniști din domeniul maritim, în contextul dezvoltării durabile. Evenimentul a inclus

sesiuni plenare, ateliere interactive și prezentări de lucrări științifice, oferind participanților o platformă valoroasă pentru schimbul de idei, experiențe și rezultate ale cercetării. De asemenea, congresul a beneficiat de participarea unor experți de prestigiu internațional, care au prezentat perspective și contribuții relevante privind viitorul educației și formării în domeniul maritim.

Demararea proiectului PracMarEng Plus

În anul 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a demarat implementarea proiectului european PraC-MARENG Plus – „PRACTical and Communication-based MARitime ENGLISH Plus”, coordonat de UMC și finanțat prin programul Erasmus+ – Higher Education Cooperation (KA220-HED). Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit întâlnirea de tip kick-off a proiectului, desfășurată la Constanța în perioada 11–12 decembrie 2025, cu participarea partenerilor europeni: Maritime Innovators, Vilnius Tech (Lituania), Polytechnic University of Cartagena (Spania), University of Rijeka (Croatia) și Munster Technological University (Irlanda). Proiectul vizează dezvoltarea unui cadru de formare digital, orientat pe scenarii operaționale și competențe practice, dedicat standardizării comunicării în limba engleză pentru personalul portuar și de la țărm, contribuind astfel la creșterea siguranței, eficienței și coerenței comunicării maritime la nivel european.

CAPITOLUL IV - RESURSE UMANE

IV.1 Programul de mobilități ERASMUS

În anul universitar 2024–2025, Universitatea Maritimă din Constanța a finalizat cu succes o serie de proiecte educaționale, de cercetare și cooperare internațională, care au contribuit la consolidarea procesului didactic, la dezvoltarea competențelor studenților și la întărirea vizibilității instituționale la nivel național și european.

2023-1-RO01-KA131-HED-000141386 (perioada proiectului 01.06.2023 – 31.07.2025) - (punctaj de 85 de puncte), unde au fost desfășurate 268 de mobilități, dintre care:

- 212 au fost mobilități de practică derulate de studenți/absolvenți ai Facultății de Navigație și Transport Naval și de studenții/absolvenții Facultății de Electromecanică Navală;
- 21 au fost mobilități de studiu și mobilități tip BIP (Blended Intensive Program);
- 7 au fost mobilități de predare derulate de cadrele didactice ale Universității Maritime din Constanța;
- 28 au fost mobilități de training derulate de cadrele didactice și de staff-ul didactic-auxiliar ale Universității Maritime din Constanța.

2022-1-RO01-KA171-HED-000080019 (01.06.2022 – 31.07.2025) (punctaj de 70 de puncte), unde au fost desfășurate 5 de mobilități, dintre care:

- 2 au fost mobilități de predare derulate de cadrele didactice ale Universității Maritime din Constanța (către Maritime Academy of Asia and the Pacific, Filipine);
- 2 mobilități au fost de tip Incoming (atât de la Maritime Academy of Asia and the Pacific, Filipine, cât și de la Memorial University of Newfoundland, Canada)
- mobilitate de training realizată de un student al Universității Maritime din Constanța (către Memorial University of Newfoundland, din Canada).

2024-1-RO01-KA131-HED-000235658 (perioada proiectului 01.06.2024 – 31.07.2026), în cadrul căruia sunt prezente 205 mobilități, după cum urmează:

- 178 au fost mobilitate de practica derulate de studenți/absolvenți ai Facultății de Navigatie si Transport Naval și de studenții/absolvenții Facultății de Electromecanică Navală;

- 18 au fost mobilitați de studiu și mobilitați tip BIP (Blended Intensive Program);
- 2 au fost mobilitați de predare derulate de cadrele didactice ale Universității Maritime din Constanța;
- 7 au fost mobilitați de training derulate de cadrele didactice și de staff-ul didactic-auxiliar ale Universității Maritime din Constanța.

2025-1-RO01-KA131-HED-000332008 (perioada proiectului 01.06.2025 – 31.07.2027), în cadrul căruia sunt prezente 100 mobilități, după cum urmează:

- 79 au fost mobilitați de practică derulate de studenți/absolvenți ai Facultății de Navigație și Transport Naval și de studenții/absolvenții Facultății de Electromecanică Navală;
- 11 au fost mobilitați de studiu și mobilitați tip BIP (Blended Intensive Program);
- 2 au fost mobilitați de predare derulate de cadrele didactice ale Universității Maritime din Constanța;
- 8 au fost mobilitați de training derulate de cadrele didactice și de staff-ul didactic-auxiliar ale Universității Maritime din Constanța.

2025-1-RO01-KA171-HED-000340637 (perioada proiectului 01.06.2025 – 31.07.2028), în cadrul căruia sunt prezente 3 mobilități, după cum urmează:

- 3 mobilități au fost de tip Incoming (KHERSON STATE MARITIME ACADEMY).

IV.2 Programul de mobilități cadre didactice invitate - INCOMING STAFF

Pe partea de INCOMING STAFF, în perioada 2024 – prezent, Universitatea Maritimă din Constanța a găzduit 30 de cadre didactice și membri ai staffului academic, provenind din instituții de învățământ superior și organizații internaționale de prestigiu, precum University of Greifswald, University of Marburg, RWTH Aachen University, Berlin University of the Arts, Albert-Ludwigs University of Freiburg (Germania), Nikola Vaptsarov Naval Academy (Bulgaria), Bournemouth University (Regatul Unit), University of West Attica (Grecia), Ufuk University, Bandırma Onyedi Eylül University și Sakarya University of Applied Sciences (Turcia), Université de Rennes I (Franța) și World Maritime University.

IV.3 Programul de mobilități cadre didactice - OUTGOING STAFF

Pe partea de cadre didactice și personal administrativ, în cadrul mobilităților OUTGOING, au participat următoarele persoane, în scopul desfășurării de activități didactice, de formare și schimb de bune practici la instituții partenere din străinătate.

1. Mobilități de training

25 de persoane din cadrul Universității Maritime din Constanța s-au deplasat în mobilități de training la următoarele universități gazdă: Jade University – Germania, University of West Attica – Grecia, TTK University of Applied Science – Estonia, Nouvelle Sorbonne - Univ. Of Arts, Franța, World Maritime University, Algebra Bernays University, University of Cadiz – Spania, Abdullah Gul University – Turcia, Institute Superior de Management – Nisa, Ecole National Superior Maritime - Le Havre, Naval Academy "Nikola Vaptsarov" – Varna, University of Zaragoza – Spania.

2. Mobilități de predare:

7 din cadrele didactice ale Universității Maritime din Constanța au mers în mobilități de predare la universități, precum: University of Ljubljana - Slovenia, Polytechnic University of Cartagena – Spania, University of West Attica – Grecia, Memorial University of Asia and The

CAPITOLUL V - Activitatea de cercetare

V.1 Rezultatele cercetării

În cadrul Facultății de Navigație și Transport Naval activitatea de cercetare se desfășoară în cadrul centrului dezvoltat în acest scop. La evaluarea activității de cercetare desfășurată pentru anul 2024-2025, la nivelul Universității, cele trei departamente au obținut rezultatele arătate în tabelul următor:

Departament	Punctaj realizat	Punctaj obligatoriu	Îndeplinire
Navigație	40156	11.960	DA
Management în Transporturi	13755	7.280	DA
Științe Fundamentale Umaniste	39656	7.800	DA

V.2. Centrul de Cercetare „Maritime Logistics Innovation HUB”

În anul 2025, prin Hotărârea Senatului Universității Maritime din Constanța nr. A.13/24.07.2025, a fost înființat Centrul de Cercetare „Maritime Logistics Innovation HUB”. Centrul are misiunea de a dezvolta și implementa cercetare aplicativă și transfer tehnologic în domeniul logisticii și transporturilor maritime inteligente, consolidând legătura dintre mediul academic, industrie și autorități. Domeniile prioritare de cercetare includ logistica sustenabilă, optimizarea lanțurilor de aprovizionare, navigația autonomă și tehnologiile maritim-portuare avansate, securitatea cibernetică maritimă, decarbonizarea și utilizarea combustibililor alternativi, precum și aplicațiile inteligenței artificiale în transporturi.

Cadrele didactice de la Facultatea de Navigație și Transport Naval au colaborat cu universități din țară și din străinătate dar și cu organizații non-guvernamentale din domeniul maritim pentru elaborarea de propuneri de proiecte cu scopul accesării de fonduri europene. Împreună cu parteneri europeni, instituții de educație, cercetare și autorități portuare, au conceput și depus propuneri de proiect care sunt în prezent în proces de evaluare.

V.3 Transfer de cunoștințe

În cadrul strategiei de promovare a cercetării de excelență și de dezvoltare a unui mediu academic favorabil, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat o serie de seminarii de transfer de cunoștințe, dedicate cadrelor didactice, masteranzilor și cercetătorilor, cu scopul de a consolida competențele în redactarea și publicarea articolelor științifice.

- La data de 6 martie 2025, seminarul a oferit participanților oportunitatea de a explora platformele Rayyan.io și NVivo pentru analiza sistematică a literaturii și a datelor calitative, precum și tehnici avansate de codificare și extragere a insight-urilor din surse bibliografice. Prezentarea a fost susținută de Valentin Comissarov, absolvent al Universității Odessa Maritime College of Fishing Industry.
- Un alt seminar, desfășurat la data de 3 aprilie 2025, a fost dedicat utilizării aplicației ATLAS.ti pentru analiza calitativă a datelor și a fost coordonat de Conf. univ. dr. ing.

Nicoleta Acomi, Decanul Facultății de Navigație și Transport Naval. Activitatea a oferit un cadru interactiv pentru schimbul de bune practici în cercetare.

- Următoarea ediție a acestui ciclu, desfășurată la 30 iunie 2025 și intitulată „Metodologie și Statistică”, a fost susținută de lector univ. dr. Alexandru Straton. Seminarul a abordat aplicarea testelor statistice (t-test, ANOVA etc.), selecția acestora în funcție de obiectivele de cercetare, utilizarea eșantioanelor, analiza variabilelor, formularea ipotezelor de cercetare, precum și structura articolelor științifice destinate publicării.
- Ultima ediție a acestui ciclu, desfășurată la data de 16 octombrie 2025, a fost susținută de Cosmin Boțoroga, reprezentant al platformei românești DATA SWEEP, și a fost dedicată familiarizării cadrelor didactice și cercetătorilor cu instrumente digitale pentru documentare științifică. Seminarul a prezentat funcționalitățile platformei DATA SWEEP, care oferă acces rapid la peste 250 de milioane de articole științifice și la peste 3,1 milioane de indicatori, facilitând procesele de căutare, analiză și valorificare a informațiilor relevante pentru activitatea didactică și de cercetare.

V.4 Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice a Studenților

În perioada 9–10 mai 2025, Universitatea Maritimă din Constanța a organizat Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice a Studenților – International Student Scientific Workshop, eveniment dedicat promovării cercetării științifice în rândul tinerilor. Manifestarea a reunit studenți din diferite domenii de interes, precum Navigație și Transport Maritim și Fluvial, Inginerie Mecanică, Ingineria și Protecția Mediului, Tehnologiile viitorului și nave autonome, Securitate Cibernetică, Sisteme electroenergetice și energie verde, precum și aspecte economice și juridice în transporturi. La sesiune au participat peste 20 de studenți, coordonați de cadre didactice ale Facultății de Navigație și Transport Naval, care au prezentat lucrări științifice rezultate din activitatea lor de cercetare. Evenimentul a constituit un cadru relevant pentru dezvoltarea competențelor academice, stimularea gândirii critice și încurajarea implicării studenților în activități de cercetare și inovare.

V.5 Publicații științifice

În anul 2025, a fost lansat publicația științifică „Journal of Maritime Transport and Logistics Trends”, Volume 1, Issue 1 (ISSN 3119-9836, ISSN-L 3119-9836), publicată online în luna noiembrie 2025. Jurnalul a fost creat ca platformă academică dedicată diseminării cercetării în domeniul transportului maritim și logisticii și include articole științifice revizuite prin proces de evaluare peer-review, prezentate inițial în cadrul Conferinței Internaționale MARILOG 2025. Prin înființarea acestei publicații, facultatea își consolidează vizibilitatea științifică și contribuția la dezvoltarea cunoașterii în domeniul maritim, oferind un cadru sustenabil pentru valorificarea rezultatelor cercetării și promovarea colaborării academice internaționale.

CAPITOLUL VI - DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ

În anul 2025, în cadrul Facultății de Navigație și Transport Naval a fost înființat laboratorul Port Virtual Lab, o infrastructură educațională modernă dedicată simulării operațiunilor portuare și logistice. Laboratorul permite modelarea și analiza fluxurilor de marfă, a proceselor de coordonare operațională și a deciziilor manageriale din cadrul lanțurilor de transport multimodal, prin utilizarea unor instrumente digitale avansate. Prima sesiune de formare a fost dedicată

pregătirii cadrelor didactice, urmând ca, în anul 2026, să fie organizat un curs pilot destinat studenților, în vederea integrării acestei infrastructuri în procesul didactic.

Cadrele didactice ale Facultății de Navigație și Transport Naval din cadrul Universității Maritime din Constanța au dezvoltat un hub educațional de consiliere și orientare profesională, finanțat prin proiectul FDI MENTORAT, cu scopul creșterii angajabilității absolvenților. Inițiativa a implicat șase cadre didactice, care au organizat conferințe tematice și sesiuni de consiliere dedicate studenților, facilitând tranziția acestora de la mediul academic către piața muncii. Hub-ul funcționează ca un punct de legătură activ între mediul universitar și cel profesional, contribuind la consolidarea competențelor de carieră și la dezvoltarea unei relații sustenabile cu actorii din industria maritimă.

Pe parcursul anului universitar 2024-2025, Facultatea de Navigație și Transport Naval a pregătit documentația pentru ARACIS în vederea înființării programului de studii de licență “Engineering and Management in Transport and Logistics” în limba Engleza. Creșterea atractivității locurilor de muncă în domeniul logisticii precum și sporirea importanței sectorului de transport în contextul intensificării transferului global de mărfuri, au condus la această solicitare.

Decan,
Conf.univ.dr.ing. Nicoleta ACOMI