



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA
Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,
E-mail: info@imc.ro, Web: www.cmu-edu.eu



RAPORT ANUAL AL RECTORULUI UNIVERSITĂȚII MARITIME DIN CONSTANȚA,
PROF.UNIV.DR.ING. CORNEL PANAIT ,
PENTRU ANUL 2018

Legea 1/2011 a Educației Naționale, art. 130

(2) Rectorul universității are obligația să prezinte anual, cel târziu până în prima zi lucrătoare a lunii aprilie a fiecărui an, un raport privind starea universității. Raportul este făcut public pe site-ul universității și este transmis tuturor părților interesate. Acest raport include cel puțin:

- a) situația financiară a universității, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli;
- b) situația fiecărui program de studii;
- c) situația personalului instituției;
- d) rezultatele activităților de cercetare;
- e) situația asigurării calității activităților din cadrul universității;
- f) situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare;
- g) situația posturilor vacante;
- h) situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente.

(3) Raportul anual al rectorului este o componentă a răspunderii publice și constituie o condiție fundamentală pentru accesul la finanțările din bugetul public.

Art. 213

6) Rectorul reprezintă legal universitatea în relațiile cu terții și realizează conducerea executivă a universității. Rectorul este ordonatorul de credite al universității. Rectorul are următoarele atribuții:
f) prezintă senatului universitar, în luna aprilie a fiecărui an, raportul prevăzut la art. 130 alin. (2).
Senatul universitar validează raportul menționat, în baza referatelor realizate de comisiile sale de specialitate. Aceste documente sunt publice;

CAPITOLUL I SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII

I. Acreditări ARACIS 2018

2018

În anul universitar trecut a fost evaluat programul de studii de licență *Inginerie Economică în Domeniul Transporturilor în limba română, cu frecvență*;

S-a transmis spre validare dosarul pentru calificarea "Ingineria sistemelor electroenergetice" aferentă programului de studii universitare de licență "Ingineria sistemelor electroenergetice", domeniu de studii: "Inginerie energetică".

S-a obținut încadrarea în domeniul Inginerie navală și navigație a programului de studii universitare de masterat "Marine Engineering" (master internaționalizat) cu o capacitate de școalizare de 75 locuri. Programul este organizat în colaborare cu Universitatea din Shanghai. În semestrul II al anului universitar current studenții înmatriculați la acest program de studii vor studia în China, în cadrul universității partenere (prezentare detaliată la punctul **II.4. Cooperare internațională.Mobilități ERASMUS+**).

În vederea evaluării Școlii Doctorale și a domeniului de studii universitare de doctorat s-au depus Raportul de evaluare internă a Domeniului Inginerie mecanică din cadrul Școlii doctorale Inginerie mecanică și mecatronică IOSUD Universitatea Maritimă din Constanța (UMC) și Raportul de evaluare internă a Școlii doctorale Inginerie mecanică și mecatronică IOSUD Universitatea Maritimă din Constanța (UMC)

În perioada 23-27.07.2018 a avut loc recertificarea sistemului de calitate de către Bureau Veritas;

2019

Obținerea validării calificării "Securitate cibernetică și managementul riscurilor" aferentă programului de studii universitare de masterat cu același nume (avizul a fost primit în data de 02.04.2019, nr de înregistrare ANC 3690)

Transmiterea dosarelor pentru încadrarea în domeniul de studii: "Inginerie electrică, telecomunicații și tehnologii informaționale" pentru programele de studii universitare de masterat:

- "Securitate cibernetică și managementul riscurilor"
- "Circuits and Integrated Systems for Communications (Circuite și Sisteme Integrate de Comunicații)" cu predare în limba engleză

Evaluarea programelor de studii universitare de masterat (selectate de către ARACIS, din fiecare domeniu de studii):

- "Ingineria și protecția mediului în industrie" - domeniul "Ingineria mediului"
- "Tehnici avansate de inginerie electromecanică" - domeniul "Inginerie electrică"
- "Inginerie avansată în industria offshore de petrol și gaze" (cu predare în limba engleză) și "Inginerie și management în domeniul maritim și portuar" - domeniul "Inginerie marină și navigație"
- "Managementul sistemelor integrate de transport" - domeniul "Inginerie și management"

Evaluarea periodică pentru programul de studii de licență "Tehnologii și sisteme de telecomunicații"

Obținerea autorizării unui nou program de studii universitare de licență într-un domeniu nou de studii: "Ingineria sistemelor electroenergetice" - domeniul: "Inginerie energetică"

Auditul anual al Bureau Veritas privind certificarea ISO 9001:2015 și 14001:2015

Având în vedere noile tendințe apărute în domeniul transportului maritim internațional referitor la vulnerabilitățile echipamentelor digitale existente la bordul navelor, precum și tendința industriei de construcții nave de a reduce cheltuielile de operare prin testarea de nave autonome, Universitatea Maritimă Constanța și-a propus să țină ritmul cu nevoile cerute de personalul navigant pe piața internațională prin diversificarea ofertei educaționale. Astfel cu acordul Senatului UMC s-a decis deja înființarea a două noi programe de masterat :

1) Un program de studii de masterat, cu durata de 2 ani, denumit “SECURITATE CIBERNETICĂ ȘI MANAGEMENTUL RISCURILOR”, derulat în limba română. Cursurile *Programului de studii de master “Securitate cibernetică și managementul riscurilor”* vin în completarea ofertei educaționale locale și naționale privind pregătirea masteranzilor în domeniul conștientizării fenomenului securității cibernetică, a criminalității informatice, precum și al securizării echipamentelor digitizate din cadrul infrastructurilor critice din industrie, din cadrul companiilor și nu în ultimul rând al echipamentelor de la bordul navelor, tocmai pentru a preîntâmpina atacurile cibernetică și de a găsi soluții și măsuri de diminuare a fenomenului.

Prin prisma investițiilor făcute de Universitatea Maritimă din Constanța în dotarea cu echipamente specifice în domeniul securității cibernetică, a resursei umane înalt calificate existente, precum și a acordurilor de colaborare cu firme specializate în acest domeniu de nișă, universitatea își propune ca prin Programul de studii de master “*Securitate cibernetică și managementul riscurilor*” să asigure competențe specifice în domeniul securității cibernetică, a combaterii infracțiunilor informatice, pentru personalul executiv din sectorul IT, pentru manageri de companii, pentru lucrătorii din administrațiile locale și centrale, a lucrătorilor din sectoarele aferente infrastructurilor critice.

2) Un program de studii de masterat, cu durata de 2 ani, denumit “OPERAREA NAVELOR AUTONOME”, program care se va derula în limba engleză.

Cursurile *Programului de studii de master “Operarea navelor autonome”* vin în completarea ofertei educaționale locale și internaționale privind pregătirea masteranzilor în domeniul transportului naval autonom, prin familiarizarea acestor cu privire la tipurile de echipamente mecanice, electrice, de guvernare care vor fi operate la distanță, al modului în care se face exploatarea și comanda securizată a acestora, tocmai pentru a preîntâmpina atacurile cibernetică.

CAPITOLUL II STUDENȚI

II.1. Sesiunea de admitere 2018.

Capacitatea totală de școlarizare la studii licență: total **1245 locuri**, din care **925** la învățământul cu frecvență și **350** la învățământul cu frecvență redusă. Totalul locurilor ocupate după examenul de admitere este de **408** la învățământul cu frecvență (56% grad de ocupare) și **212** la cel cu frecvență redusă (60 %grad de ocupare).

S-au făcut eforturi de atragere a candidaților la programele de studii oferite de universitate. Nu a fost o acțiune simplă având în vedere numărul scăzut de elevi care promovează examenul de bacalaureat precum și diminuarea seriilor de elevi înmatriculați în învățământul liceal.

S-au înmatriculat **59** studenți bursieri ai statului român care provin din Republica Moldova, Ucraina și Diaspora pentru anul I de studii, atât la programele navale, cât și la programele conexe trebuie

să atragă cât mai mulți studenți pentru a deveni eficiente din punct de vedere economic. Spre deosebire de anul precedent se înregistrează un reviriment la programele *Telecomunicații și Inginerie economică*. Din păcate, la programul *Ingineria și protecția mediului în industrie*, la care inițial s-au alocat suplimentar un număr de 10 locuri bugetate, nu s-au ocupat decât 29 de locuri.

Tabelul de mai jos redă situația în urma sesiunii de admitere iulie-septembrie 2018 pe fiecare program de studii.

La programul de studii Navigație organizat în limba engleză pentru anul I (2018/2019) au fost înmatriculați numai 9 studenți străini din care 5 pe cont propriu valutar și 4 din Uniunea Europeană (Republica Elenă).

	fara taxa	Bursieri ai statului român	cu taxa	total	Capacitate scolarizare
NAV	32	24	87	143	225
EM	27	10	59	96	200
ET	24	3	16	43	100
TST	27	2	16	42	50
MD	10	9	10	29	90
IE	20	11	15	46	60
NAV-ENG			9	9	100
TOTAL ZI 2018/19	140	59	212	408	725
TOTAL ZI 2017/18	131	58	342	531	725
NAV		54			125
EM		69			125
ET		89			100
TOTAL FR 2018/19		212			350
TOTAL FR 2017/18		241			350

La studiile universitare de masterat, din capacitatea totală de școlarizare de **725** locuri, s-au ocupat după examenul de admitere **549** locuri, cu **150** mai mult ca în anul precedent. La programele de studii organizate în limba engleză sunt înmatriculați un număr total de **107** studenți străini în regim financiar cont propriu valutar.

Programul de studii Marine Engineering, organizat pentru prima dată în acest an universitar, deși are statut master internaționalizat în colaborare cu Universitatea din Shanghai, nu s-a bucurat de mare audiență în rândul candidaților la programele de masterat.

Trebuie subliniat faptul că unul dintre programele de studii nu a fost organizat pentru al treilea an consecutiv.

Tabelul următor redă situația ocupării locurilor pe programe de studiu (procent de ocupare **75%**).

Programe studii de Masterat	Capacitate școlarizare	Total studenți
Inginerie și management în domeniul maritim și portuar	50	58
Inginerie și management în operarea terminalelor și navelor maritime	50	55
Transport maritim	50	45
Inginerie și management în transport maritim și multimodal	50	45
Management și logistică în transporturi	50	neorganizat
Managementul sistemelor integrate de transport	50	17
Tehnici avansate de inginerie electromecanică	50	66
Sisteme electrice avansate	50	36
Concepte moderne de inginerie mecanică navală	50	55
Tehnologii și management în industria offshore de petrol și gaze	50	56, din care 47 CPV
Inginerie avansată în industria Offshore de petrol și gaze	50	57, din care 44 CPV
Marine Engineering	75	18, din care 16 CPV
Ingineria și protecția mediului în industrie	50	20
Circuite și sisteme integrate de comunicații	50	21
TOTAL 2018/19	725	549

II.2. Număr de studenți. În anul universitar curent numărul de studenți înmatriculați la studii a scăzut față de anul universitar precedent, așa cum reiese din evidența sintetică comparativă de mai jos:

EVIDENTA SINTETICA STUDENTI 2017/2018 - 1 ianuarie 2018					zi	fr
romani fara taxa	licenta	488	romani cu taxa	licenta	1589	1318
	master	198		master	587	
	doctor	21		doctor	4	
		707			2180	1318
		3498				
straini fara taxa	licenta	116	straini cu taxa	licenta	151	
	master	7		master	52	
	doctor	1		doctor		
		124			203	
TOTAL STUDENTI				831 fara taxa+3498 cu taxa = 4329		

EVIDENTA SINTETICA STUDENTI 2018/2019 - 1 ianuarie 2019					zi	fr
romani fara taxa	licenta	509	romani cu taxa	licenta	1320	1164
	master	200		master	668	
	doctor	17		doctor	1	
		726			1989	1164
straini fara taxa	licenta	156	straini cu taxa	licenta	20	
	master	17		master	107	
	doctor	1		doctor		
		174			127	
TOTAL STUDENTI				728+174+1989+1164+127=4182		

Din nefericire, numărul studenților va continua să scadă și în anii care urmează. Din tabelul de mai jos, se poate observa permanenta diminuare a numărului de studenți într-o „radiografie” a situației pe 10 ani.

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
6120	6432	5854	5368	5314	4877	5013	4931	4532	4182

II.3. Social- burse, legitimații călătorie, cazare

La începutul anului universitar 2018-2019 au fost depuse **106** dosare burse sociale. Datorită faptului că în acest an universitar s-au înscris mai mulți studenți bursieri ai statului român și fondurile alocate inițial au fost insuficiente pentru acordarea de burse sociale tuturor studenților care se încadrau în condițiile legale de acordare a acestui tip de bursă, numărul bursei sociale care puteau fi acordate s-a redus la mai puțin de jumătate din numărul de cereri depuse.

Pentru a reuși să acordăm burse sociale unui număr mai mare de studenți și astfel să ne încadrăm în condițiile stipulate în OMEN 3392/2017 (minim 30% din fondurile alocate să fie distribuite către burse sociale) s-au trimis către Ministerul Educației Naționale două adrese pentru suplimentarea fondului de burse. În urma suplimentării fondurilor acordăm un număr de **75** de burse sociale pentru a ne încadra în criteriul anterior menționat.

Numarul total al studentilor bursieri este de **317**, în valoare de aproximativ **2.259.000 lei**. Se acorda urmatoarele tipuri de bursa :

Tip bursă	Număr burse	Valoare
Bursa romani de pretutindenii licenta	83	303 lei
Bursa romani de pretutindenii master	11	350 lei
BURSA DOCTORAT an I si II	2	1550 lei
BURSA DE DOCTORAT an III	1	1800 lei
Bursa de performanță	25	750 lei
Bursa de merit	119	650 lei
Bursa socială	75	580 lei

Legitimațiile de student pentru reducere/gratuitate la transport intern feroviar

I. În anul 2017/2018 au fost distribuite, la cerere, un număr de **1.636** de legitimații.

II. De la începutul anului universitar 2018/2019 până la data de 02.04.2019 au fost distribuite 581 de legitimații.

III. Facilități de cazare. Conform raportărilor către Ministerul Educației Naționale, în anul universitar 2017/2018, în căminele universității au fost cazați la 1 octombrie 2017 un număr de 483 de studenți, iar la 1 ianuarie 2018 figurau ca fiind cazați 495 de studenți.

În anul universitar 2018/2019 la data de 1 octombrie 2018 numărul studenților cazați a fost de 503 studenți, iar la 1 ianuarie 2019 de 496 de studenți.

Deși capacitatea normată totală a căminelor studențești este de 423 de locuri de cazare, s-a procedat la suplimentarea locurilor de cazare pentru a acoperi un număr cât mai mare din solicitările de cazare.

I. Tarifele de cazare pentru anul universitar 2017/2018 au fost:

1. Pentru studenții români:

- Cămin Studențesc A2 – 245 lei/lună/student
- Cămin Studențesc Far3 – 180 lei/lună/student
- Cămin Studențesc SLM – 480 lei/lună/student (2 studenți în cameră)
– 320 lei/lună/student (3 studenți în cameră)

Subvenția simplă pentru studenții bugetari (fără taxă) a fost în valoare de 130 lei/lună/student.

2. Pentru studenții străini pe cont propriu valutar:

- Cămin Studențesc A2 – 100 euro (459 lei)/lună/student
- Cămin Studențesc Far3 – 80 euro (367 lei)/lună/student
- Cămin Studențesc SLM – 165 euro (757 lei)/lună/student (2 studenți în cameră)
– 130 euro (596 lei)/lună/student (3 studenți în cameră)

1 euro = 4.5867 lei

II. Tarifele de cazare pentru anul universitar 2018/2019 sunt:

1. Pentru studenții români:

- Cămin Studențesc A2 – 248 lei/lună/student
- Cămin Studențesc Far3 – 198 lei/lună/student
- Cămin Studențesc SLM – 322 lei/lună/student

Subvenția simplă pentru studenții bugetari (fără taxă) este în valoare de 110 lei/lună/student.

Subvenția majorată pentru studenții străini bursieri ai statului român, studenți orfani și studenții cu părinți cadre didactice sau cadre didactic-auxiliare este în valoare de 165 lei/lună/student.

2. Pentru studenții străini pe cont propriu valutar:

- Cămin Studențesc A2 – 100 euro (466 lei)/lună/student
- Cămin Studențesc Far3 – 80 euro (372 lei)/lună/student
- Cămin Studențesc SLM – 165 euro (768 lei)/lună/student (2 studenți în cameră)
– 130 euro (605 lei)/lună/student (3 studenți în cameră)

1 euro = 4.6559 lei

II.4. Cooperare internațională

Mobilități ERASMUS+ între țările programului (Actiunea cheie KA103) și mobilități între țările programului și țările partenere (Actiunea cheie KA107).

Obiectivele calitative și cantitative ale Programului Erasmus+ pentru Invățământ Superior au fost urmărite în conformitate cu Cadrul strategic pentru cooperarea europeană în domeniul educației și formării profesionale („**ET 2020**”), precum și a Contractelor de finanțare încheiate cu Agenția Națională (ANPCDEFP), necesare desfășurării mobilităților cu țări UE și non-UE.

Noutatea în desfășurarea Programului Erasmus+ în acest an constă în lansarea **Programului de studii universitare cu diploma dublă de Master în Inginerie Marină**, domeniul Inginerie Navală și Navigație, acreditat și organizat în parteneriat cu **Shanghai Maritime University, China**. Sunt înscriși 18 masteranzi, dintre care 16 sunt nigerieni. Pe parcursul celor doi ani de școlarizare, cursurile se desfășoară în mod alternativ în România și China, prin mobilitatea studenților și a cadrelor didactice, conform planului de învățământ acceptat în comun

de cele două universități. În anul I semestrul II, masteranzii înmatriculați la Universitatea Maritimă se deplasează în China, iar în anul II semestrul I, masteranzii înmatriculați la Shanghai Maritime University vin în România. Finalizarea studiilor se face printr-o teză de dizertație cu supervizare din partea ambelor universități, iar absolvenții primesc o diplomă de la Universitatea Maritimă din Constanța și o diplomă de la Universitatea Maritimă din Shanghai.

Pentru organizarea mobilităților studenților și cadrelor didactice în țări UE și non-UE, Programul Erasmus + are alocat un buget total de **371,243.00 EUR**, repartizat pe următoarele activități :

- **11 mobilități de studiu** pentru studenți (de la specializările Navigație, Electromecanică navală, Electrotehnică, Tehnologii și sisteme de telecomunicații, Inginerie Economică în domeniul transporturilor):
 - 4 mobilități în Polonia, la Gdynia Maritime University, Gdynia
 - 3 mobilități în Lituania, la Lithuanian Maritime Academy, Klaipeda
 - 4 mobilități în Turcia, la Piri Reis University, Istanbul

Activitățile se desfășoară în cadrul programelor pentru studiile universitare de licență la nivel ISCED 6 și au alocat un buget în cuantum de **25,475.00 EUR**

Pentru cele 18 mobilități de studiu pentru studenți, organizate la nivel ISCED 7 în cadrul programului de Master Internaționalizat în parteneriat cu Shanghai Maritime University a fost alocată suma de **11,343.00 EUR**.

- **139 mobilități de practică** pentru studenți (de la specializările Navigație, Electromecanică navală, Electrotehnică, Tehnologii și sisteme de telecomunicații, Inginerie Economică în domeniul transporturilor) în universitățile partenere sau la bordul navelor aparținând companiilor de shipping din Marea Britanie, Germania, Franța, Danemarca, Olanda, Grecia, Cipru și Italia.

Pentru desfășurarea acestui tip de activități a fost alocat un buget în cuantum de **307,325.00 EUR**.

- **20 mobilități de predare și 8 mobilități de formare pentru cadre didactice** au alocat un buget total în valoare de **27,100.00 EUR**.

Conceperea și dezvoltarea de curriculum care răspunde nevoilor de învățare ale studenților și care sunt relevante pentru piața muncii și nevoile societății, a făcut posibilă extinderea cooperării internaționale. Universitatea Maritimă a încheiat un Acord de Colaborare cu Maritime Academy of Asia and Pacific (MAAP), instituție de învățământ superior de marină din Filipine.

În urma analizei calitative a obiectivelor mobilităților de tip incoming, universitatea a continuat desfășurarea de mobilități incoming pentru studenți. În acesta an, 3 studenți din Franța (INSA Centre Val de Loire) au desfășurat mobilitate de studiu cu profesori din cadrul Facultății de Electromecanică navală, specializarea Tehnologii și sisteme de telecomunicații.

Diseminarea și exploatarea rezultatelor reprezintă etape esențiale ale desfășurării Programului Erasmus, prin posibilitatea extinderii impactului lor, îmbunătățirea durabilității și justificarea valorii adăugate a Programului Erasmus la nivel internațional.

II.5. Stagii de practică, cursuri de siguranță maritimă.

Sprijinirea studenților/absolvenților UMC, în vederea orientării profesionale pentru asigurarea succesului profesional și academic, constituie unul din obiectivele prioritare ale Universității Maritime. Activitățile care conduc la realizarea acestui obiectiv se referă la organizarea de workshop-uri, asistență la depunerea candidaturii pentru programul Erasmus, târguri de cariere, asistență, suport logistic oferit agențiilor de crewing în vederea recrutării studenților și plasarea lor pentru efectuarea practicii ambarcate la bordul navelor comerciale (Maersk, AB Crewing, CMA CGM).

Pentru asigurarea practicii la bordul navelor maritime, în vederea acumulării stagiului minim impus pentru examenul de ofițer maritim, Universitatea Maritimă din Constanța a încheiat în ultimul an protocol de colaborare cu trei noi agenții de crewing, Radiani Schiffahrt Management, ARSVOM (Agenția Română de Salvare a Vieții Omenești pe Mare) și Job Selection Corporation, numărul agenților care recrutează și instruiesc la bordul navelor studenți ai universității ajungând la 32.

În contextul necesității efectuării practicii ambarcate la bordul navelor comerciale și având în vedere cerințele legale de instruire și certificare a personalului navigant maritim în conformitate cu prevederile Convenției STCW, Universitatea a organizat în februarie – aprilie 2019 cursuri de siguranță maritimă, în baza protocolului de colaborare încheiat anual cu Centrul Român pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului din Transporturi Navale (CERONAV).

Prin organizarea acestor cursuri necesare studenților care doresc obținerea brevetelor de ofițer maritim aspirant/ofițer maritim se susține pregătirea studenților în vederea facilitării obținerii unui loc de muncă potrivit cu competențele dobândite.

Studenții pot urma cursurile IMO pentru cadeți, necesare obținerii carnetului de marinar și a brevetului de ofițer maritim aspirant. Acestea sunt:

- Program de pregătire de bază pentru siguranța maritimă:
 - Prim ajutor medical;
 - Prevenirea și lupta contra incendiilor;
 - Tehnici individuale de supraviețuire pe mare;
 - Protecție individuală și responsabilități sociale la bordul navelor;
- Familiarizarea privind securitatea navei și sarcini specifice de securitate la bordul navei

În sesiunea de cursuri din februarie – aprilie 2019, numărul studenților înscriși a fost de 175.

În conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Transporturilor nr. 1354/2007, privind criteriile minime pe care trebuie să le îndeplinească furnizorii de educație, de formare profesională sau de perfecționare pentru a organiza și desfășura forme de pregătire și perfecționare aprobate în vederea obținerii și menținerii valabilității brevetelor și certificatelor de capacitate a personalului navigant, universitatea avizează anual cu Autoritatea Navală Română toate programele de studii care conduc la obținerea unui brevet sau certificat de capacitate: în anul 2018 s-au avizat programele de studii universitare de licență, zi și frecvență redusă și programele de studii pentru cursurile de promovare la nivel managerial punte și mașină,

II.6. Cursuri de perfecționare

Au fost reautorizate cursurile „Bridge Team Management – Managementul Activității și Resurselor Echipei de Cart în Comandă” și ”Engine Team Management - Managementul Activității și Resurselor Echipei de Cart în Compartimentul Mașini”. În cadrul acestor programe au fost instruiți 179 cursanți, din care:

Nr. crt.	Denumire curs	Cursanți în perioada 01.03.2018 – 28.02.2019
1.	Operarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă tensiune de la bordul navelor	57
2.	Bridge Team Management	83
3.	Engine Team Management	39

Centrul de instruire în domeniul Poziționare Dinamică (DP) al UMC a primit confirmarea îndeplinirii cu succes a standardelor de pregătire și totodată recunoașterea internațională prin

obținerea re-acreditării din partea The Nautical Institute, UK. Modalitatea de desfășurare a activităților a fost inspectată în luna Septembrie 2018 de auditori independenți din Polonia și Marea Britanie care au apreciat organizarea Centrului de DP al UMC ca fiind excepțională. Rapoartele întocmite de auditori recomandă Centrul de DP al UMC pentru perfecționarea și certificarea atât a navigatorilor români cât și de alte naționalități. Pe baza acreditării obținute, UMC organizează cursuri de DP Induction (Basic) și DP Simulator (Advanced).

Centrul este cel mai mare de acest fel din regiune, iar în anul 2018 a eliberat un număr de 141 certificate de absolvire: 109 certificate pentru cursul DP Induction și 32 pentru DP Simulator. Certificatele pe care UMC le eliberează cursanților sunt recunoscute de The Nautical Institute – singura organizație internațională în măsură să acrediteze desfășurarea cursurilor de DP. Dintre acestea, 101 au fost eliberate participanților străini iar 40 participanților români.

Numărul ridicat de solicitări și contextul economic actual de intensificare a activităților de offshore în Marea Neagră, coroborat cu poziționarea geografică a Centrului de Instruire DP al UMC, unic în zona de est și sud-est a Europei, au contribuit la decizia de extindere a centrului de DP. În 2018, prin upgradarea bazei materiale și alocarea unei noi săli dedicate cursurilor de DP am reușit derularea simultană a cursurilor de instruire DP Induction și DP Advance.

Complexul de Simulare DP este instalat și updatat în permanență de firma norvegiană Kongsberg pentru a oferi cursanților perfecționare utilizând cele mai noi variante de software existente pe piață. În anul 2018, UMC a îmbunătățit varianta de simulare aducând-o la cel mai înalt nivel de realism disponibil, care creează un mediu asemănător cu cel de la bordul navei.

Prin aceste acțiuni, UMC confirmă angajamentul declarat de internaționalizare și actualizare permanentă a ofertei educaționale la nivel global pentru a rămâne competitivă pe piața maritimă.

Centrul de Excelență în domeniul securității cibernetice maritime (BlackSea Maritime Cyber Security Center of Excellence) La începutul anului 2018 s-a dat în funcțiune primul simulator de securitate cibernetică în domeniul maritim, simulator care poate genera la scară mare (sute de noduri) atacuri cibernetice simulate și scenarii de prevenire a acestora, de limitare a daunelor economice. Simulatorul poate îndeplini simultan rol de SOC (Security Operation Center) sau de Massive Multirole Cyber Security Infrastructure. În panoplia instituțiilor de învățământ tehnic este primul de acest fel din țară și din Europa.

În domeniul securității cibernetice, UMC organizat în iunie 2018 a doua ediție a Conferinței "Black Sea Maritime Cybersecurity Conference" (<https://conference.blackseacybersecurity.net/2018/>) cu o largă participare internațională (Lloyd's, Splunk, Vectra Networks) și națională (MCSI, CERT.RO, BNR, ARECS, certSIGN, TID Group, RINA, ARPIC). În cadrul conferinței s-a agreeat largirea bazei de interese naționale și regionale prin gruparea actorilor economici intereseați într-un cluster internațional orientat pe securitate cibernetică. Inițiativa a fost susținută inclusiv la nivel de autoritate națională (CERT.RO) ca urmare a apariției legislației naționale determinate de directiva NIS.

A fost constituit un Centru de Excelență în domeniul securității cibernetice maritime (**BlackSea Maritime Cyber Security Center of Excellence**) - BMCCE, centrul având ca membrii fondatori UMC, MCSI, CERT.RO, ARECS și TID. Pentru anul 2019 se intenționează extinderea expertizei centrului de excelență prin aderarea Lloyd's, Vauban, Splunk și Rafael.

În cursul lunii octombrie 2018 s-a derulat cea de a 7-a misiune IBM Corporate Service Corps în România unde experții IBM (Kanji Nagata-Japonia, Indrani Yardi-India și Wenjun Duan-China) au lucrat alături de echipa UMC (G. Raicu și N. Acomi) pentru a formula recomandări cu privire la **îmbunătățirea activităților de cercetare avansată**, dezvoltare și inovare pentru extinderea Centrului de Instruire în Securitate Cibernetică, obiectivul proiectului fiind **întărirea securității cibernetice și a rezilienței mediului inconjurător în regiunea Bazinului Marii Negre**. A fost derulat și un workshop centrat pe Enterprise Design Thinking. S-au utilizat instrumente specifice

IBM precum X-Forcer Red - Maritime Cyber Security Testing Services, IBM QRadar Advisor with Watson.

A fost organizat în cursul lunii noiembrie 2018 împreună cu Clusterul INOMAR workshop-ul "BlackSea Maritime CyberWeek" în cadrul caruia au fost derulate primele cursuri din România centrate pe directiva europeană NIS, cursuri acreditate GCHQ (UK Government Communications Headquarters) susținute de către Oxford Systems și trainerul internațional John McCarthy. La cursuri a participat și CERT.RO și numeroase firme din zona economică dobrogeană.

În cursul lunii decembrie s-a organizat împreună cu CCINA, CERT.RO și ARECS un workshop destinat managerilor companiilor și infrastructurilor critice din zona Dobrogei privind aspecte ale implementării directivei NIS prin prisma legislației naționale românești. Workshop-ul a beneficiat de participarea directorului general al CERT.RO și a președintelui ARECS.

La începutul anului 2019 a demarat faza a doua a dezvoltării infrastructurii de Securitate Cibernetică în UMC prin începerea lucrărilor de introducere în practică a conceptului de "Advanced Multipurpose Cyber Range Infrastructure for Maritime Education and Autonomous Operation", infrastructura care are ca scop realizarea unei **platforme tehnice adaptive integrate** care să răspundă la nevoile de training și cercetare privind **securitatea cibernetică și tehnologiile AI de asistare a deciziei** în cadrul operației autonome în industria off&on-shore.

II.6. Colectarea taxelor.

Situația colectării taxelor la 4 aprilie 2019 : DIN TOTALUL DE 2878 STUDENȚI ÎNMATRICULAȚI LA FORMA CU TAXĂ, UN NUMĂR DE 101 STUDENȚI NU AU ACHITAT TAXA ȘI 745 STUDENȚI NU AU ACHITAT TRANȘA 2 DIN TAXA DE STUDII.

LICENTA	Tranșa 1	Tranșa 2	DE INCASAT	INCASAT	DEBIT
ZI	39	303	4031000	3420650	610350
FR	21	269	3788200	3254565	533635
MASTER	41	173	2415600	1947950	467650
TOTAL	101	745	10234800	8623165	1611635

CPV	DE INCASAT	INCASAT	DEBIT
MASTERAT	322000	181945	140055
LICENTA	33600	11200	22400
TOTAL	355600	193145	162455

II.7.Organizarea examenelor de finalizare a studiilor. Ordinul Ministrului Educației 6125/2016 care reglementează organizarea și desfășurarea examenelor de Diplomă și disertație conține prevederi exprese privind „măsurile luate de instituțiile organizatoare pentru asigurarea originalității conținutului lucrărilor ce urmează a fi susținute”. În consecință, a fost folosit ca și în anul precedent soft-ul specializat de detectare a plagiatului. Studenții au fost obligați să efectueze verificarea Proiectului de Diplomă, a Lucrării de Disertație și a Tezei de Doctorat. Studentul și coordonatorul stabilesc capitolul/capitolele care constituie contribuția originală care va fi supusă verificării, iar softul specializat de detectare a similitudinilor efectuează verificarea originalității. Procentul de similitudini maxim acceptat este de 20%; dacă se constată un procent mai mare lucrarea se va reface în timp util pentru a putea fi susținută public. Formatul electronic al Proiectului de Diplomă/Lucrării de Disertație este încărcat la secțiunea creată în campusul virtual al universității

(campus.cmu-edu.eu), împreună cu Raportul de Similitudini. Validarea rezultatelor obținute prin utilizarea softului anti plagiat sunt ulterior validate și prin analiză umană.

Pentru creșterea exigenței și îmbunătățirea calității Examenului de Diplomă începând cu sesiunea iulie 2017, la propunerea Consiliului de Administrație s-a restructurat modalitatea de evaluare a absolvenților, după cum urmează:

Proba 1 de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate, prin:

- extinderea bazei de date care generează testele aleatorii, prin introducerea unor întrebări suplimentare care să permită evaluarea cunoștințelor din domeniul ingineresc specific fiecăruia dintre programele de studii de licență – cu observația că absolvenții primesc Diplomă de Inginer;

- extinderea bazei de date se va face și prin integrarea întrebărilor în limba engleză în baza de date ANR pentru examenele de certificare pentru ca absolvenții programelor de studii organizate în limba engleză să poată beneficia de evaluare în limba în care au studiat;

Proba 2 - prezentarea și susținerea publică a Proiectului de Diplomă:

Pentru o mai mare transparență a examenului de finalizare a studiilor de licență și pentru a da posibilitatea potențialilor angajatori de a participa direct la evaluarea absolvenților, în Ședința Senatului universitar din 3 martie 2017, s-a luat hotărârea ca *Universitatea* să lanseze invitații către principalele instituții de certificare a competențelor absolvenților, către potențiali angajatori și alte autorități de reglementare și control în vederea delegării de reprezentanți care să participe la evaluarea studenților universității. Astfel, începând cu anul 2017, delegații acestor entități au statut de membri în comisiile de evaluare, cu aceleași drepturi și obligații ca și cadrele didactice titulare ale universității membri în comisii, atât în ceea ce privește posibilitatea de a adresa întrebări, cât și notarea absolvenților. Au participat reprezentanți din cadrul CERONAV, Autoritatea Navală Română, companii de crewing (AB Crewing ca reprezentant NYK, Shipmanagement PTE Ltd Singapore, Stargate Crewing Agency), S.C. Minmetal SRL, Administrația Porturilor Maritime Constanța, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, S.C. RAJA S.A., GMB Computer SRL ș.a. Se consideră că această deschidere a examenelor de finalizare de studii spre potențialii angajatori ai absolvenților universității va conduce la creșterea calității examenelor în beneficiul absolvenților. În acest mod universitatea deschide posibilitatea ca piața muncii să cunoască și să preia direct absolvenții universității, pe baza competențelor acumulate pe parcursul anilor de studii. Trebuie menționat faptul că reprezentanții potențialilor angajatori au avut cuvinte de laudă referitor la nivelul de pregătire și competență a ai absolvenților universității noastre.

Statistica examenelor de finalizare a studiilor pentru seria 2017/2018 arată că pe parcursul celor trei sesiuni de examene de finalizare a studiilor organizate în iulie, septembrie 2018 și martie 2019, rata de promovare a examenului este foarte bună.

Program studii licență	Anul IV	Absolvenți	Înscriși licență	Promovați
Navigație și transport maritim și fluvial, IF	214	141	114	113
Electromecanică navală, IF	213	101	95	95
Electrotehnică, IF	94	63	44	44
Tehnologii și sisteme de telecomunicații, IF	22	16	12	12
Ingineria și protecția mediului în industrie, IF	18	17	17	17
Inginerie economică în domeniul transporturilor, IF	28	26	24	24

Electromecanică navală, IF engleză	73	72	72	72
Navigație și transport maritim și fluvial, IF engleză	72	68	68	68
Navigație și transport maritim și fluvial, FR	126	65	52	52
Electromecanică navală, FR	203	80	60	60
Electrotehnică, FR	146	68	55	55
TOTAL	1209	717	613	612

Pentru o mai bună gestionare a tuturor datelor referitoare la studenți, în anul 2018 s-au dezvoltat noi funcționalități ale aplicației de gestiune a școlarității UNIVERSITY MANAGEMENT SYSTEM:

Pe parcursul ultimului an de utilizare a aplicației UMS au fost dezvoltate noi funcționalități ale acestei aplicații:

- S-a creat un nou raport „Certificat de Studii Universitare”. Acest raport se emite pentru toți studenții absolvenți care nu și-au susținut examenul de licență sau care l-au susținut, dar nu l-au promovat.
- Au fost realizate actualizări în toate rapoartele emise din UMS, conform cerințelor Universității, raportate la cerințele Ministerului (în locul Specializării să apară Program de studii, patru semnături pe rapoarte, completare date studenți pentru export în registrul matricol și RMU, etc.).
- A fost adaptată structura nomenclatoarelor din aplicație la noile nomenclatoare de pe site-ul ministerului, astfel încât funcționalitatea de export RMU să funcționeze la parametri optimi.
- Au fost realizate actualizări în cadrul modulului Cazări, conform cerințelor solicitate.
- Universitatea a primit un "Certificat de licențiere" prin care se atestă suplimentarea, gratuit, cu un număr total de 5 licențe UMS.
- S-a realizat instalarea celor două sisteme informatice UMS și Admitere Online, pentru testare și instruire, pe serverul de test al Universității, iar persoanele desemnate din Universitate au participat la un training în care au fost prezentate optimizările realizate asupra aplicației în comparație cu aplicația utilizată în cadrul sesiunii de anul trecut și s-a realizat o simulare completă a procesului de admitere gestionat prin soluția de Admitere Online – Academis.

CAPITOLUL III SITUAȚIA FINANCIARĂ A UNIVERSITĂȚII

A. Situația financiară a universității, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli

În baza execuției bugetului de venituri și cheltuieli la 31 decembrie 2018, execuție încheiată cu respectarea prevederilor *Normelor metodologice privind întocmirea și depunerea situațiilor financiare ale instituțiilor publice*, emise de Ministrul Finanțelor Publice prin *Ordinul nr. 129* din 18 ianuarie 2019, situația financiară a Universității Maritime din Constanța pe anul 2018, așa cum este reflectată în bilanțul contabil, contul de rezultat patrimonial, situația modificărilor în structura activelor nete / capitalurilor proprii, conturile de execuție bugetară și anexele la situațiile financiare care includ politici contabile și note explicative, reprezintă rezultatul înregistrărilor cronologice și sistematice a operațiunilor consemnate în documentele justificative, conform prevederilor *Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice*.

A.1. Bugetul de venituri și cheltuieli

Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat pentru anul 2018 a cuprins resursele financiare necesare finanțării cheltuielilor care privesc buna desfășurare a activității universității.

Astfel, veniturile și cheltuielile au fost fundamentate pe baza principalilor indicatori specifici și anume:

- ✓ numărul de studenți de la programele de licență cu frecvență, masterat și doctorat cu finanțare bugetară;
- ✓ numărul de studenți de la programele de licență cu frecvență, masterat și doctorat cu taxă nivelul costului mediu pe student;
- ✓ nivelul finanțării pe student echivalent;
- ✓ numărul de posturi efectiv ocupate, din care personal cu normă de baza în UMC;
- ✓ fondul de salarii total;
- ✓ baza materială existentă compusă din spațiile de învățământ, cămine, echipamente și aparatură necesară procesului de învățământ

Periodic s-a analizat execuția bugetului de venituri și cheltuieli și s-au luat măsuri pentru îmbunătățirea încasării veniturilor și efectuării cheltuielilor.

Evoluția prevederilor bugetare pe anul 2018 se prezintă astfel:

	Inițiale (lei)	Definitive(lei)
Venituri totale	29.843.543	33.886.126
Cheltuieli totale	29.843.543	34.886.126

Creșterea prevederilor bugetare definitive s-a datorat creșterii cu 1.894.534 lei a sumelor alocate pe bază de contract instituțional și complementar. Suma prevăzută pentru cheltuieli totale definitive depășește veniturile totale definitive cu 1.000.000 lei, reprezentând deblocări din soldul inițial pentru plata cheltuielilor de personal.

A.2. Totalul veniturilor încasate

Totalul veniturilor încasate în cursul anului 2018 a însumat 27.615.316 lei, realizat din sursele prezentate în tabelul 1 :

Tabelul 1- Venituri încasate în anul 2018 (lei)

Capitolul	2018	
	Valoare absolută	%
Venituri totale generale	55.210.833	
Sold inițial	27.595.517	
Încasări anuale totale,din care:	27.615.316	100
• Venituri încasate din activitatea de bază, din care:	21.820.505	79,02
-venituri încasate din finanțarea de bază, conform contractului încheiat cu M.E.N.	7.649.619	35,06
-venituri proprii încasate din taxe de studii și alte venituri din donații și sponsorizări	14.170.886	64,94
• Venituri încasate din fonduri externe nerambursabile	1.708.500	6,19
• Venituri încasate din alocații cu destinație specială, inclusiv subvenții cămine-cantine, din care:	2.924.983	10,59
-dotări și alte investiții	300.000	
• Venituri încasate din activitatea de cercetare	467.749	1,69
• Venituri proprii încasate din activitatea căminelor	693.579	2,51

Analizând structura încasărilor pe anul 2018, se constată că ponderea veniturilor încasate din activitatea de bază în total venituri a fost de 79,02 %.

Contractul instituțional renegociat, încheiat între Ministerul Educației Naționale și Universitatea Maritimă din Constanța, prevede la finanțarea instituțională suma de **7.369.769 lei**, care a fost încasată până la sfârșitul anului, având următoarea defalcare:

- Finanțare de bază cu suma de 5.931.992 lei;
- Finanțare suplimentară cu suma de 927.677 lei;
- Granturile de doctorat în sumă de 253.000 lei;
- Fondul pentru situații speciale în sumă totală de 70.100 lei, acordat pe bază de formulă, conform prevederilor art.3, alin. (5) din OMEN nr. 2514/2018,
- Fondul de dezvoltare instituțională în sumă de 187.000 lei pentru finanțarea proiectelor câștigate prin competiție:

- **CNFIS-FDI-2018- 0483 cu titlul - „Îmbunătățirea calității activității didactice din UMC prin respectarea deontologiei și eticii academice”,**
- **CNFIS-FDI-2018-0494 cu titlul – ”Internaționalizarea ofertei educaționale și creșterea vizibilității în lume a Universității Maritime din Constanța”.**

În anul 2018 Universitatea Maritimă din Constanța a primit finanțare în sumă de **279.850 lei** pentru acordarea voucherelor de vacanță.

Din sumele încasate pe venituri proprii, 13.851.189 lei reprezintă venituri din taxe de învățământ și alte taxe, iar diferența de 319.697 lei alte venituri (sponsorizări, încasări din chirii , prestări servicii,etc).

Ponderea veniturilor încasate din alocațiile bugetare (2.924.983 lei) este de 10,59 % , din care pentru proiecte de investiții 1,09 % (300.000 lei).

Încasările din finanțarea externă nerambursabilă, reprezentând cereri depuse și încasate, s-au situat la un nivel valoric de 1.708.500 lei. La nivelul exercițiului încheiat ponderea în total venituri încasate a încasărilor provenind din finanțare nerambursabilă reprezintă 6,19 %.

A.3. Totalul cheltuielilor

Angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor bugetare în cadrul instituției finanțate integral din venituri proprii s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii Finanțelor publice nr. 500/2002 și O.M.F.P. nr. 1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale.

Totalul cheltuielilor plătite efectiv în cursul anului 2018 a însumat 27.772.649 lei și sunt prezentate în aceeași structură ca și veniturile pentru a asigura comparabilitatea datelor.

Tabelul 2- Plăți totale în anul 2018

-lei-

Denumirea indicatorilor*)	2018	%
Plăți totale, din care:	27.772.649	100
• Plăți din încasările activității de bază, din care:	22.146.530	79,74
- finanțare de bază	6.013.732	21,65
- venituri proprii	16.132.798	58,09
• Plăți din fonduri externe nerambursabile	1.714.774	6,17

• Plăți pentru activitatea de cercetare științifică, proiectare, consultanță și expertiză	467.749	1,68
• Alocății de la bugetul de stat cu destinație specială, din care:	2.764.277	9,96
- plăți pentru cămine și cantine	579.941	2,09
-plăți pentru burse	1.879.022	6,77
-plăți pentru alte forme de protecție socială	19.992	0,07
-dotări și alte investiții	285.322	1,03
• Plăți din venituri proprii ale căminelor	679.319	2,45

Analizând structura plăților efectuate în anul 2018, se constată că ponderea plăților aferente activității de bază în total plăți reprezintă 79,74 %.

Suma alocată de Ministerul Educației Naționale prin contractul instituțional (7.649.619 lei) a fost utilizată pentru plata cheltuielilor de personal în sumă de 5.139.168 lei, iar pentru bunuri și servicii suma de 874.564 lei.

Ponderea plăților din alocații bugetare (2.764.277 lei) este de 9,96 %, din care pentru investiții 0,07%.

Se observă o scădere în anul 2018 a plăților din veniturile proprii ale căminelor cu 20,28 % față de anul precedent.

Cheltuielile nete totale aferente finanțării din fonduri nerambursabile au fost de 1.714.774 lei, respectiv 6,17 % din total cheltuieli.

Comparativ, la nivelul anului 2018, situația încasărilor și plăților pe activități se prezintă astfel:
lei

	Venituri încasate	Plăți	Diferență
Total, din care:	27,615,316	27,772,649	-157,333
Activitatea de bază	21,820,505	22,146,530	-326,025
Fonduri externe nerambursabile	1,708,500	1,714,774	-6,274
Activitatea proprie a căminelor	693,579	679,319	+14,260
Finanțare complementară	2,924,983	2,764,277	+160,706
Activitatea de cercetare	467,749	467,749	-

Din execuția bugetară se desprind următoarele concluzii:

-se observă că ponderea plăților pentru activitatea de bază în totalul cheltuielilor reprezintă 79,74%;

-ponderea cheltuielilor din finanțarea de bază în total costuri reprezintă 21,65% .

Încasările și plățile aferente activității de bază au structurile prezentate în tabelele 3 și 4.

Tabelul 3-Venituri încasate din activitatea de bază (lei)

	2018
Încasări totale	21.820.505
Încasări din finanțarea de bază	7.649.619
Venituri proprii	14.170.886

Tabelul 4- Plățile din activitatea de bază (lei)

	2018	
	Valoare	%
Plăți totale:	22.146.530	100
-cheltuieli de personal	17.543.036	79,21
-cheltuieli materiale	3.113.152	14,07
-sume aferente pers. cu handicap neîncadrate	121.244	0,54
-cheltuieli cu activele financiare	1.369.098	6,18

Din execuția încasărilor și plăților pentru activitatea de bază se desprind următoarele aspecte:

-ponderea veniturilor proprii încasate în totalul încasărilor pentru activitatea de bază reprezintă în medie 64,94 %;

Din analiza structurii cheltuielilor din activitatea de bază pentru anul 2018, se constată că 79,21% reprezintă cheltuieli de personal, 14,07 % cheltuieli materiale și 6,18 % cheltuieli de capital

Finanțarea de la bugetul de stat cu destinație specială.

Potrivit reglementărilor în vigoare, de la bugetul de stat se finanțează unele cheltuieli specifice învățământului superior și anume: bursele studenților, reducerile pentru transportul studenților, reparații capitale, investițiile etc. Specificul acestei finanțări constă în faptul că fondurile alocate se utilizează potrivit destinației stabilite prin contractul instituțional sau prin cel complementar .

În anul 2018 s-a alocat suma de 2.276.598 lei (mai puțin subvențiile pentru cămine), care a fost utilizată conform tabelului 5.

Tabelul 5-Evoluția fondurilor cu destinație specială

	2018
Investiții	285.322
Burse	1.879.022
Transport studenți	19.992
Total	2.184.336

Încasările și plățile privind activitatea căminelor și cantinelor studențești

Veniturile proprii ale căminelor, încasate în anul 2018 au fost de 693.579 lei , iar subvenția primită de la bugetul de stat a fost de 648.385 lei, rezultând încasări totale curente de 1.341.964 lei

	2018
Venituri încasate, total:	1.341.964
Încasări din regia de cămin	693.579
Încasări din subvenții	648.385

Plățile din bugetul activității căminelor și cantinelor au vizat în principal acoperirea consumurilor la utilități și execuția reparațiilor curente, precum și modernizarea căminelor.

	2018
Plăți totale	1.259.260
Plăți din regia de cămin	679.319
Plăți din subvenții	579.941

Comparativ, la nivelul anului 2018, situația încasărilor și plăților aferente activității căminelor, se prezintă astfel:

	Venituri încasate	Plăți	Diferență
Activitatea de cămine –cantină	1.341.964	1.259.260	+82.704
Venituri proprii aferente activității de cămine-cantină	693.579	679.319	+14.260
Subvenții	648.385	579.941	+68.444

Activitatea de cercetare științifică

În anul 2018 Universitatea Maritimă din Constanța a realizat venituri din activitatea de cercetare științifică în valoare de **467.749** lei

Veniturile sunt aferente etapei I/2018 a proiectului de cercetare dezvoltare inovare cu titlul: *"HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI ȘI CLIMEI"*-Proiect număr: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018

Sumele realizate din activitatea de cercetare au fost utilizate astfel:

-lei-

Nr. crt.	Titlul	Plăți efectuate	Cheltuieli efective
1.	Cheltuieli de personal	199.280	199.280
2.	Cheltuieli pentru bunuri și servicii	63.051	64.024
3.	Cheltuieli de capital	205.418	6.334
	Total	467.749	269.638

Execuție fonduri externe nerambursabile

La trimestrul IV anul 2018, Universitatea Maritimă din Constanța are semnate acorduri de parteneriat pentru alte tipuri de finanțări a căror execuție se derulează prin intermediul conturilor deschise la băncile comerciale. Aceste proiecte sunt contractate în valută și sunt de tip Tempus, Erasmus, etc. Valoarea totală a plăților efectuate pentru aceste proiecte este de **1.714.774 lei** cu următoarea structură:

Denumire indicator	Suma –lei-
• Cheltuieli de personal	450.583
• Bunuri și servicii	307.346
• Alte cheltuieli(burse)	956.845
Total plăți	1.714.774

Pe surse de finanțare, situația **Contului de rezultat patrimonial** ,se prezintă astfel:

Activități(surse de finanțare)	Venituri 31.12.2018	Cheltuieli 31.12.2018	Rezultat patrimonial
Total activitate	30.531.089	30.552.047	-20.958
Activitatea de bază	24.631.829	24.509.618	+122.211
Fonduri structurale postaderare	1.809.264	2.081.434	-272.170
Alocații cu destinație specială,inclusiv subvenții camine	2.924.983	3.003.916	-78.933
Activitatea de cercetare	467.750	269.638	+198.112
Activitatea proprie a căminelor	697.263	687.441	+9.822

Analiza sintetică prezentată pe surse de finanțare, relevă următoarele:

Nr. Cr.	DENUMIREA INDICATORILOR	Suma prevazuta	Executie B.V.C.
1	TOTAL VENITURI, din care:	33,886,126	27,615,316
1.1.	Sume primite de la MECS drept finanțare de bază ,din care:	7,649,619	7,649,619
	-vouchere de vacanta	279,850	279,850
1.2.	Venituri proprii obținute din taxe și activități desfășurate de instituțiile de învățământ superior	18,884,475	14,170,886
1.3.	Alte venituri proprii + donații și sponsorizări		
1.4.	Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	2,880,000	1,708,500
1.5.	Venituri pentru activitatea de cercetare științifică, proiectare, consultanță și expertiză	647,049	467,749
1.6.	Alocații de la bugetul de stat cu destinație specială, din care:	2,924,983	2,924,983
a)	- reparații capitale		
b)	- subvenții pentru cămine și cantine	648,385	648,385
c)	- dotări și alte investiții, consolidări, reabilitări	300,000	300,000
d)	- burse	1,924,598	1,924,598
e)	- alte forme de protecție socială a studenților	52,000	52,000
f)	- alocații pentru obiective de investiții	0	0
g)	- alocații pentru procurări de calculatoare	0	
h)	- subvenții pentru cazare studenți	0	
1.7.	Venituri proprii cămine - cantine	900,000	693,579
2	TOTAL CHELTUIELI, din care: (rd. 2 = rd. 1)	34,886,126	27,772,649
2.1.	Cheltuieli pentru activitatea de bază (rd. 2.1 =< rd.1.1 + rd.1.2 + rd. 1.3)	27,534,094	22,146,530
2.4.	Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare (rd. 2.4 >= rd. 1.4)	2,880,000	1,714,774
2.5.	Cheltuieli pentru activitatea de cercetare științifică, proiectare, consultanță și expertiză (rd. 2.5 = rd. 1.5)	647,049	467,749
2.6.	Cheltuieli din alocații de la bugetul de stat cu destinație specială, din care: (rd. 2.6 = rd. 1.6)	2,924,983	2,764,277
a)	- cheltuieli pentru reparații capitale		
b)	- subvenții pentru cămine și cantine studențești	648,385	579,941
c)	- cheltuieli pentru dotări și alte investiții, consolidări, reabilitări	300,000	285,322
d)	- cheltuieli pentru burse	1,924,598	1,879,022
e)	- cheltuieli pentru alte forme de protecție socială	52,000	19,992
f)	- cheltuieli pentru obiective de investiții	0	
g)	- cheltuieli pentru procurări de calculatoare	0	0
h)	- subvenții pentru cazare studenți	0	0
2.7.	Cheltuieli pentru cămine și cantine studențești (rd. 2.7 = rd.1.7	900,000	679,319

1.La capitolul venituri din alocații bugetare-finanțare de bază- veniturile în perioada analizată au crescut față de exercițiul precedent cu 22,76 %. În sumă absolută creșterea a însemnat 1.418.331 lei.

2.Finanțarea complementară a fost de 2.924.983 lei și a înregistrat o scădere față de anul precedent, influențată de suma acordată pentru dotări și alte investiții. În structură situația se prezintă astfel:

- Cheltuieli pentru dotări și alte investiții în sumă de 300.000 lei cu o pondere de 10,26 %;
- Fondurile pentru burse în sumă de 1.924.598 lei cu o pondere de 65,80%;
- Fondurile pentru transport studenți au avut un nivel valoric de 52.000 lei cu o pondere de 1,78 %;
- Subvenții pentru cămine în sumă de 648.385 lei cu o pondere de 22,16 %.

Analiza modului de utilizare a veniturilor a relevat următoarele:

1. Alocația încasată drept finanțare de bază acoperă 34,54 % din necesarul plăților pentru activitatea de bază.
2. Volumul total al cheltuielilor cu personalul la activitatea de bază în anul 2018 a reprezentat 63,17% din total costuri.
3. Ponderea mică a cheltuielilor de capital este rezultatul politicii de susținere a dezvoltării investiționale din surse bugetare.
4. Salariile personalului academic și administrativ, bursele pentru studenți și datoriile către furnizorii de utilități și de servicii au fost achitate la timp.

A.4. Analiza elementelor de investiții conform planului anual pe 2018

Obiectivele de investiții cuprinse în „Lista obiectivelor de investiții pe anul 2018”, stabilite în concordanță cu posibilitățile reale de realizare a acțiunilor propuse, se află, la finele perioadei de raportare, în următorul stadiu de execuție, comparativ cu planul propus:

Nr crt.	Obiectivul de investiții	Prevederi anuale 2018	Plăți realizate până la 31.12.2018
A	BUGET	300.000	285.322
1	Alte cheltuieli de investiții	300.000	285.322
B	VENITURI	2.459.000	1.574.515
1	Alte cheltuieli de investiții:	2.459.000	1.574.515
	• Venituri proprii	2.251.338	1.369.097
	• Cercetare	207.662	205.418
	TOTAL	2.759.000	1.859.837

CAPITOLUL IV ETICA UNIVERSITARĂ ȘI ETICA ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE

În decursul anului 2018 activitatea Comisiei de Etică a Senatului Universității Maritime din Constanța s-a axat pe analiza aspectelor administrative și analiza și soluționarea cererilor privind aprobarea demersurilor de cercetare în vederea soluționării diferitelor abateri de la etica universitară, în urma sesizărilor scrise și semnate de către personalul academic al universității (cadre didactice și studenți) sau a reprezentanților altor entități.

În decursul anului care a trecut Comisia de Etică a Senatului Universității Maritime din Constanța a avut de analizat o speță, această speță care a fost soluționată.

Speța a fost deschisă prin numărul de dosar 7213/18.10.2017, care a avut în vedere soluționarea unor sesizări primite de la studenți de la cursurile de licență și masterat și plângerea unui cadru didactic prin care reclamă un cadrul didactic pentru folosirea unui limbaj licențios la adresa unor colegi și a conducerii Universității Maritime din Constanța. În anul 2018 Comisia de Etică a continuat audierile părților, a analizat materialele prezentare și a deliberat. În urma analizei acestei spețe Comisia de Etică a constatat că, partea reclamată a încălcat normele deontologice și cele de etică universitară și a dispus sancționarea respectivului cadrul didactic cu “reducerea

salariului de bază pe o perioadă de 1-3 luni cu 5-10%", în conformitate cu Art. 10 din "Regulamentul de funcționare a Comisiei de Etică". Speța a fost soluționată prin tipărirea raportului final de caz cu numărul de înregistrare 2727/11.05.2018 și înaintarea acestuia către Senatul Universității Maritime din Constanța.

RAPORTUL COMISIEI DE ETICĂ a Universității Maritime Constanța pentru perioada 1 ianuarie 2018 - 31 decembrie 2018

Comisia de etică a Senatului Universității Maritime Constanța, numită prin decizia Rectorului nr. 69 din 04.04.2018, funcționează în baza prevederilor Legii nr. 1/2011 (Legea Educației Naționale, capitolul Etica universitară), a prevederilor Chartei UMC și a „Regulamentului de funcționare al Comisiei de Etică a Senatului Universității Maritime Constanța”.

Comisia de etică s-a întrunit în perioada 1 ianuarie 2018 – 31 decembrie 2018 pentru a discuta aspecte administrative sau cereri privind aprobarea demersurilor de cercetare în vederea soluționării diferitelor abateri de la etica universitară, în urma sesizărilor scrise și semnate de către personalul academic al universității (cadre didactice și studenți) sau a reprezentanților altor entități.

În decursul acestei perioade, comisia de etică a UMC a analizat și soluționat 1 (una) speță, dintre care a soluționat 1 (una) speță, prezentată în rezumat:

- 1) Speță soluționată este o continuare a speței deschise prin numărul de dosar 7213/18.10.2017, care a avut în vedere soluționarea unor sesizări primite de la studenți de la cursurile de licență și masterat și plângerea unui cadru didactic prin care reclamă un cadrul didactic care a avut un limbaj licențios la adresa unor colegi și a conducerii Universității Maritime din Constanța. Pentru cercetarea speței s-a numit o comisie de cercetare. În acest an comisia a audiat studenții de la cursurile de licență de la zi. De asemenea, cadrul didactic reclamat a avut acces și a studiat reclamațiile primite, la secretariatul Comisiei de Etică. Comisia a audiat partea reclamată. În urma audierilor părților, Comisia de Etică a analizat materialele prezentare și a deliberat. Speța a fost soluționată prin tipărirea raportului final de caz cu numărul de înregistrare 2727/11.05.2018 și înaintarea acestuia către Senatul Universității Maritime din Constanța.

În concluzie, în urma analizei speței deschise prin numărul de dosar 7213/18.10.2017, comisia de etică a constatat că, partea reclamată a încălcat normele deontologice și cele de etică universitară și a dispus sancționarea respectivului cadru didactic cu “reducerea salariului de bază pe o perioadă de 1-3 luni cu 5-10%", în conformitate cu Art. 10 din "Regulamentul de funcționare a Comisiei de Etică". Nivelul de sancțiune recomandat ține cont de faptul că, partea reclamată se află la a doua abatere de încălcare a eticii universitare. Prima abatere s-a finalizat cu întocmirea raportului final de caz înregistrat cu numărul 2211/28.04.2016, prin care s-a recomandat aplicarea sancțiunii „Avertisment scris”.

În cea de a doua parte a anului 2018, respectiv în zilele de 14.06.2018 și 06.12.2018 Comisia de Etică s-a întrunit în ședințe ordinare în care s-au discutat aspecte administrative, aspecte care au vizat organizarea și funcționarea Comisiei de etică. S-au discutat aspecte privind promovarea eticii profesionale în universitate pentru crearea unui climat universitar bazat pe cooperare și competitivitate corectă, pe profesionalism.

La data 31.12.2018 Comisia de Etică nu are nici-o speță deschisă.

Raportul este întocmit de conf. univ. dr. ing. Sinte Sorin, Președintele Comisiei de Etică a Senatului Universității Maritime Constanța

CAPITOLUL V. RAPORTUL COMISIEI DE EVALUARE A CALITĂȚII PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2018

Comisia de evaluare a calității din Universitatea Maritimă din Constanța a respectat atribuțiile și responsabilitățile revenite prin Regulamentul de funcționare al Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității în UMC.

CEAC are următoarele atribuții:

- elaborează planul de îmbunătățire a calității în universitate și monitorizează realizarea acestuia;
- coordonează proiectarea și implementarea documentelor referitoare la asigurarea și evaluarea calității din universitate;
- informează organizatorii și beneficiarii de studii universitare cu privire la criteriile standardele, indicatorii de performanță și calificările precum și procedurile de evaluare a calității aprobate pentru programele de studii;
- planifică, cu precizarea responsabilităților și termenelor de realizare și coordonează activitățile de evaluare în vederea autorizării / acreditării / evaluării perioade externe;
- acordă consultanță în managementul calității;
- participă la stabilirea standardelor de referință privind calitatea instituțională;
- coordonează acțiunile de audit intern și evaluarea calității serviciilor și proceselor din universitate;
- elaborează anual Rapoarte de evaluare internă a calității instituționale;
- asigură accesul la informațiile referitoare la calitate prin publicarea acestora, inclusiv pe pagina web a universității;
- acordă consultanță în managementul calității;
- asigură comunicarea cu structurile similare ale altor universități, respectiv cu organisme de evaluare externă de la nivel național și internațional;
- cooperează cu ARACIS cu alte organisme abilitate sau instituții din țară sau străinătate potrivit legii.

CEAC are următoarele responsabilități:

- răspunde în fața Senatului universității de implementarea/ actualizarea/ dezvoltarea sistemului de management al calității din universitate;
- coordonează aplicarea procedurilor și activităților de evaluare și asigurare a calității, aprobate de Consiliul de Administrație, conform domeniilor și criteriilor prevăzute în legile în vigoare;
- formulează propuneri de îmbunătățire a calității educației;
- reprezintă universitatea în relațiile cu organisme naționale și internaționale pe probleme de calitate;
- reprezintă universitatea la evaluarea externă a calității instituționale și a programelor de studii;
- răspunde de instruirea personalului și de crearea culturii calității în universitate.

CEAC a finalizat următoarele:

Auditarea internă și numirea comisiilor de evaluatori pentru programele de studii care au urmat procedurile de evaluare externă a programelor de studii în vederea acreditării sau evaluării periodice a calității:

- Inginerie Economică în Domeniul Transporturilor în limba română, Zi;

Activități:

- Actualizarea Manualului de Management Integrat 07;

- Actualizare regulamente:
 - Regulamentul intern;
 - Regulamentul de organizare și funcționare;
 - Regulamentul de acordare a burselor în UMC;
 - Regulament de Funcționare a Școlii Doctorale Inginerie Mecanică și Mecatronică;
 - Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursurilor de admitere în UMC;
 - Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor în UMC;
 - Regulamentul de evaluare a activității de voluntariat;
 - Regulamentul privind abilitarea și acordarea calității de conducător de doctorat în UMC;
 - Regulamentul de organizare a studiilor universitare de licență;
 - Regulamentul de organizare a studiilor universitare de master;
 - Regulamentul de organizare a sesiunilor deschise;
 - Regulamentul pentru activitatea profesională a studenților;
 - Regulamentul de evaluare a studenților.
- Actualizare proceduri:
 - Proceduri Operaționale – introducerea procedurii și formulare privind protecția datelor personale;
 - Proceduri de Sistem;
- Asigurarea transparenței informației privind asigurarea calității prin publicarea pe pagina web a universității (www.cmu-edu.eu) a regulamentelor actualizate, rapoartelor comisiilor de etică și CEAC;
- Modificarea conținutului paginii web a universității (www.cmu-edu.eu/calitate/);
- Analiza chestionarelor de evaluare a disciplinelor;
- Analiza și gestionarea evaluărilor colegiale pe departamente;
- Analiza și gestionarea evaluărilor de către management;
- Analiza și gestionarea chestionarelor privind educația centrată pe studenți;
- Întocmirea listei formularelor SIM;
- Întocmirea listei centralizatoare a documentelor de proveniență internă;
- Întocmirea listei centralizatoare a documentelor controlate de proveniență externă;
- Gestionarea registrului de evidență al rapoartelor de neconformitate / acțiuni preventive;
- Elaborarea raportului pe anul universitar 2017-2018 privind calitatea academică din UMC;
- Participarea la organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și didactice auxiliare din UMC;
- Asigurarea versionării electronice a documentelor interne;
- Pregătirea și gestionarea documentelor pentru acreditarea programelor de studii de licență și master;
- S-a asigurat cadrul necesar privind elaborarea raportului și anexelor activității de evaluare externă pentru acreditarea programelor de studii de licență - Inginerie Economică în Domeniul Transporturilor în limba română, ZI;
- S-a asigurat cadrul necesar privind elaborarea și transmiterea dosarului pentru validarea calificării aferente programului de studii de licență: "*Ingineria Sistemelor Electroenergetice*";
- Pregătirea și gestionarea documentelor pentru auditul de recertificare Bureau Veritas;
- Informarea conducerii universității cu privire la problemele de calitate din UMC.

CAPITOLUL VI POLITICA ÎN DOMENIUL RESURSELOR UMANE

Politica în domeniul managementului resurselor umane, în cadrul Universității Maritime din Constanța, vizează câteva aspecte importante:

- 1) **Politica oportunităților egale** ce reflectă intenția fermă a universității de a garanta oportunități egale tuturor salariaților săi, fără restricții și preferințe ;
- 2) **Politicile de angajare**, ce se referă, în principal, la :
 - angajamentul universității de a dezvolta cariera fiecărui salariat;
 - intenția universității de a promova din interior, dar și intenția de a realiza periodic o infuzie de personal nou, competent și competitiv ;
 - dorința universității de a menține siguranța postului.
- 3) **Politica implicării și participării**, exprimă convingerea că antrenarea sau implicarea activă a salariaților săi este una din căile cele mai sigure pentru a obține succesul universitar.
- 4) **Politica recompenselor**, menită să asigure cadrul necesar pentru ca o parte echitabilă din *valoarea nou creată*, să revină angajaților, sub forma utilizării unor pârghii motivaționale financiare și nonfinanciare diversificate, în limita prevederilor legislative, limită stabilită, în principal de Legea 153/2017.

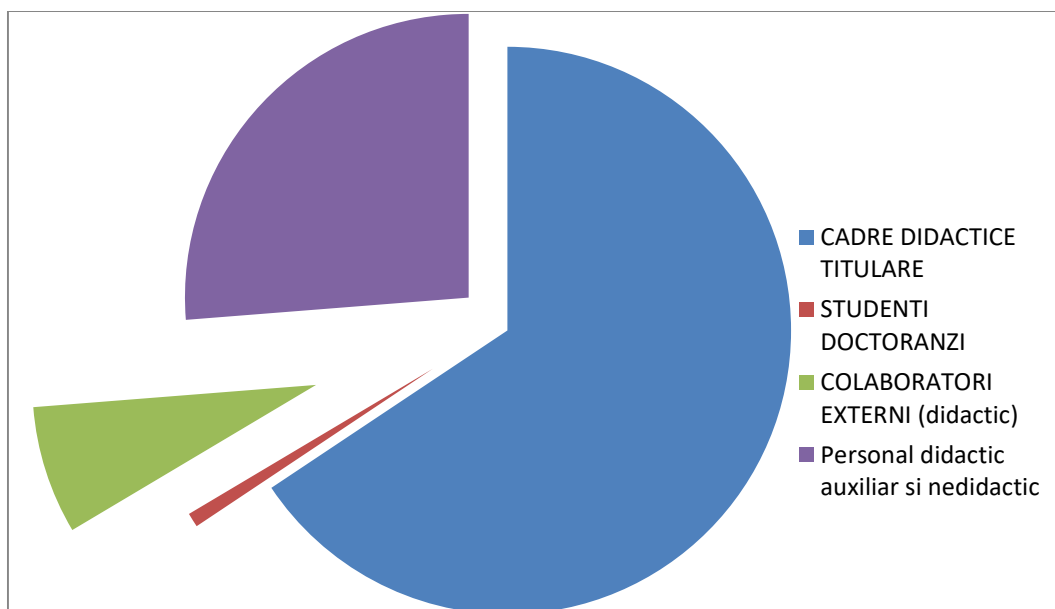
Implementarea politicii de resurse umane este posibilă prin monitorizarea unor indicatori specifici activității de resurse umane.

Universitatea Maritimă a reușit, pe parcursul anului 2018, să motiveze corespunzător din punct de vedere financiar prestația cadrelor didactice dar să și echilibreze veniturile personalului didactic auxiliar de execuție. Pe parcursul anului 2018 au fost adăugate beneficii salariale suplimentare, astfel :

- a) în luna **iulie, 2018**, au fost acordate **vouchere de vacanță** pentru toți salariații titulari cu funcția de bază în universitate, în valoare de **1450 de lei/salariat/an**;
- b) în luna **decembrie, 2018**, a fost acordat, **doar personalului didactic de predare, sporul pentru suprasolicitare neuropsihică** (10% din salariul de bază).

Structura **cheltuielilor totale de personal aferente lunii martie, 2019**, pe **categorii de personal** este următoarea :

	Cheltuiala [LEI]	Pondere
CADRE DIDACTICE TITULARE	1,181,177	65.64%
STUDENTI DOCTORANZI	14,604	0.81%
COLABORATORI EXTERNI (didactic)	131,249	7.29%
Personal didactic auxiliar si nedidactic	472,368	26.25%
	1,799,398	



Din analiza structurii cheltuielilor de personal la nivelul lunii **martie, 2019**, se constată că ponderea cheltuielilor avansate **personalului didactic de predare**, din total cheltuieli de personal, este de **73,74%** .

Structura de personal. Managementul posturilor.

La nivelul Universității Maritime din Constanța s-au constituit **132** posturi didactice de predare și **131** posturi didactic auxiliare și nedidactice, respectiv un număr total de **263** de posturi, din care 24 posturi de conducere (9,12%), ponderea posturilor de conducere situându-se într-o marjă necritică (sub 10%).

a) **Personal didactic de predare titular și colaboratori externi** (50,19% din total posturi, din care 74,24% din total posturi didactice sunt ocupate de titulari)

Nr.crt.	Status posturi	Profesor	Conferentiar	Lector (șef lucrări)	Asistent	TOTAL
1	Vacante	3	1	22	8	34
2	Ocupate de titulari	17	23	47	11	98
TOTAL		20	24	69	19	132

b) **Personal didactic auxiliar** (23,41 % din total posturi).

La nivelul Universității Maritime din Constanța s-au constituit un număr de **82** posturi personal auxiliar , din care:

- ocupate – 70;
- vacante – 12.

c) **Personal nedidactic** (18,63 % din total posturi).

La nivelul Universității Maritime din Constanța s-au constituit un număr de **49** posturi personal auxiliar , din care:

- ocupate – 33;
- vacante – 16.

Pe parcursul anilor **2018-2019**, în contextul limitării angajărilor de personal nedidactic, au fost derulate procese de recrutare-selecție personal, atât pentru posturi didactice de predare cât și pentru personalul didactic auxiliar și nedidactic, astfel :

2018 (01.01-31.12.2018)		
	Plecări	Angajări
Didactic predare	5	1
Didactic auxiliar	6	2
Nedidactic	5	2
	16	5

2019 (01.01-01.04.2019)		
	Plecări	Angajări
Didactic predare	2	0
Didactic auxiliar	1	2
Nedidactic	3	1
	6	3

Universitatea Maritimă din Constanța a satisfăcut necesarul de personal, prin organizarea unor concursuri pentru posturile vacante, chiar dacă acest proces s-a desfășurat în contextul limitării angajărilor de personal la 50% din numărul plecărilor de personal (restricție impusă pentru categoria de personal nedidactic).

CAPITOLUL VII RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE

1. Preambul

Activitatea de cercetare este reglementată printr-un regulament dedicat, fiind coordonată la nivelul universității de către Consiliul Cercetării. Din punct de vedere administrativ, la nivelul Universității Maritime din Constanța (UMC) există un prorector cu activitatea de cercetare care este și președintele Consiliului Cercetării, iar la nivel facultăților coordonarea administrativă se face de către prodecan.

În parte, cercetarea științifică se derulează și în cadrul școlii doctorale, în domeniile Inginerie Mecanică și Inginerie Electronică și Telecomunicații.

Din punct de vedere strategic se impune dezvoltarea activității de cercetare științifică astfel încât ea să devină un suport esențial al procesului de formare, cu scopul creșterii performanțelor activității și calității educaționale, UMC reprezentând cea mai importantă componentă a învățământului de marină din România și a cercetării științifice de specialitate.

Direcțiile strategice de dezvoltare în următorii ani sunt, în breviar, următoarele:

- stimularea cercetării științifice cu vizibilitate internațională;
- creșterea numărului de participări ale universității în proiecte internaționale;
- direcționarea cercetărilor desfășurate în cadrul activităților de masterat și doctorat către problematica aplicativă și de specialitate;
- deschiderea unor direcții noi de învățământ postuniversitar orientat către industrii emergente din cadrul domeniului de specializare (offshore)

Universitatea Maritimă din Constanța are ca obiectiv central asigurarea calității cercetării și militează pentru creșterea utilității rezultatelor cercetării. Valorificarea rezultatelor cercetărilor se face în principal prin publicare, brevetare și integrare a rezultatelor în cursurile destinate studenților.

2. Bilanțul activității de cercetare

Activității de cercetare științifică a UMC, în perioada martie 2017 - martie 2018, sumarizează următoarea situație statistică:

- **s-au derulat 16 proiecte din care se mai află în derulare 6 proiecte;**
- **au fost depuse în perioada 2017-2018 un număr de 11 proiecte noi de inovare/dezvoltare/cercetare, aflate în diferite stadii de evaluare;**
- **au fost depuse 8 proiecte noi de inovare/dezvoltare/cercetare în perioada ianuarie-martie 2019;**
- **au fost publicate 300 lucrări științifice, dintre care 174 lucrări indexate ISI.**

2.1 Activitatea publicistică

Nr. Crt.	Indicatori	Valoare
1.	Numărul lucrărilor publicate în reviste cu factor de impact calculate	3
2.	Numărul lucrărilor publicate în reviste fără factor de impact (Science și Social Science)	-
3.	Numărul lucrărilor publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)	171
4.	Numărul articolelor publicate în reviste indexate BDI (CNCSIS)	5
5.	Numărul articolelor publicate în reviste de specialitate naționale recunoscute CNCSIS (categoria B)	93
6.	Numărul cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri internaționale	4
7.	Numărul cărților, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS	24
8.	Numărul capitolelor de carte publicate la edituri internaționale	-
9.	Numărul capitolelor de carte publicate la edituri naționale recunoscute de CNCSIS	-

2. Proiecte de cercetare/studii științifice

2.1. Proiecte/Studii derulate în perioada 2017-2018 în valoare EUR/USD/LEI:

CNFIS (FDI): 233.000 Lei

CNFIS (PN-III): 5.287.500 Lei (963.724 în perioada raportată)

ERASMUS: 603.071 EUR

IAMU: 26.347 USD

EASME: 91.966 EUR

ANELIS II: 54.000 EUR

A.P.C. (PCS) : 98.800 Lei

Finantare ED MatcSTIC: 94.860 EURO

Nr. crt.	Denumire	Perioada	Beneficiar/Linie de finanțare	Valoare finantare
1	MENTOR – Blue Career Centre of Eastern Mediterranean and Black Sea, contract nr. EASME/EMFF/2016/1.2.1.2/06/S12.749365-MENTOR. Implementat de 7 parteneri din 4 țări: Universitatea din Cipru, Institutul Maritim al Mediteranei de Est (Cipru), Camera de Comerț și Industrie din Cipru, Universitatea Tehnică Națională din Atena (Grecia), Clusterul Maritim (Bulgaria) și Universitatea Maritimă din Constanța (România).	2016 - 2018	Proiectul este cofinanțat de Agenția Executivă pentru IMM-uri de la Bruxelles (EASME)	91.966 EURO UMC
2	Navigational Equipment Oriented COLregs Training – NEO-COL Project number: 2016-1-TR01-KA202-34978	2016 - 2018	ERASMUS+	29.340 EURO
3	DivSea, 2016 1RO01-RO01-KA202-024663	2016-2018	ERASMUS+	100.937 EURO
4	FY 2017 GECAMET	2017-2018	IAMU	din care UMC Coordonator 26.347 USD
5	FDI 0476 2017 FDI	2017	FDI Fondul de Dezvoltare Instituțională	46.000 Lei
6	HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI SI CLIMEI / Partener proiect complex (P1) - Institutul de geografie ; Partener 2 proiect complex(P2) - Universitatea "Stefan cel mare" din Suceava; Partener3 proiectcomplex (P4)- Institutul national de cercetare- dezvoltare pentru electrochimie si materie condensata - INCEMC Timisoara; Partener 5 proiect complex(P5)-Institutul National de cercetare-dezvoltare pentru inginerie electrica ICPE - CA BUCURESTI; Partener 6proiect complex (P6) -Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca PN-III-P1-1.2-PCCDI- 2017-0194	2017-2020	CNFIS UEFISCDI	5.287.500 Lei (1.762.500 anual) Din care UMC 1.612.928 Din care UMC perioada 2018-2019 = 963.724
7	Erasmus+ Actiune Cheie 1 / Invatamant superior, mobilitati intre Tarile Programului 2017-1RO-KA103-035705	2017-2018	ERASMUS	357.400 EURO
8	Erasmus PLUS – SEA MAP 04599	2017-2019	ERASMUS	22.402 EURO
9	Erasmus Plus 0488177 BULGARIA	2018-2020	ERASMUS	35.295 EURO
10.	Erasmus+ Actiune Cheie 1 / Invatamant superior, mobilitati intre Tarile Programului 2018-1RO-KA103-047399	2018-2019	ERASMUS	410.500 EURO

11.	Erasmus+ Actiune Cheie 1 / Invatamant superior, mobilitati cu țările partenere 2018-1-RO01-KA107-047509	2018-2019	ERASMUS	11.343 EURO
12.	PROIECT CNFIS –FDI-2018-0483 Imbunatarirea calitatii activitatii didactice din UMC prin respectarea deontologiei si eticii academice	2018	FDI Fondul de Dezvoltare Instituțională	115.000 Lei
13.	PROIECT CNFIS- FDI -2018-0494 Internationalizarea ofertei educationale si cresterea vizibilitatii in lum a Universitatii Maritime din Constanta	2018	FDI Fondul de Dezvoltare Instituțională	72.000 Lei
14.	Studiu de prefezabilitate cu tema PORT IT COMMUNITY SYSTEM (PCS) (A.P.C. - DAPhNE Danube Port Network)	2018	Programul Transnational Dunărea 2014-2020	98.800 Lei
15.	ANELIS II	2017-2020	ANELIS	54.000 EUR
16.	Mesure de la surface équivalente radar (SER) en environnement réel Partener: Institutul de Electronică și Telecomunicații din Rennes, Franța	2017 - 2020	Finanțare ED MathSTIC (Franța)	94.860 EURO

2.2 Proiecte depuse în perioada 2017-2018 (AFLATE IN CURS DE EVALUARE IN DIVERSE STADII)

Din care distribuite pe linii de finanțare

- POC: 31.870.307 Lei
- POCU: 27.665.681 Lei
- UEFISCDI: 249.990 Lei
- John Templeton: 640.185 Lei
- ERASMUS: 300.000 EUR
- BlackSeaBasin: 142.500 EUR

Nr. crt.	Denumire	Finanțare	Valoare aproximativă
1	Dezvoltarea unor tehnici inovante de imagistică ultra sonoră, pentru detecție, localizare și identificare a unor artefacte sub apă	UEFISCDI	249.990 lei
2	Medicină eretică – Studiu asupra efectului germicid al curentului electric marel paun	John Templeton Foundation	640.185 lei
3	CLOUD si infrastructuri masive de date la Universitatea Maritimă din Constanța	POC/398/1/1/ DepProiecteEU	4.829.566 lei (1.000.000 EURO - în etapa II de evaluare)

4	Extindere, reabilitare, modernizare și echipare infrastructură educațională universitară Corp B - Baza Nautică (Sediul Lac Mamaia) str. Cuarțului nr.2, Constanța	POR/275/10/3/ DepProiecteEU	24.625.066 lei (5.300.000 EURO - în etapa II de evaluare)
5	START-UP SUD EST	POCU/82/3/7/	11.603.302 lei (2.500.000 EURO - în contractare)
6	Abordare antreprenorială inovativă în sprijinul formării și creșterii angajabilității studenților 2INNOVATION	POCU/379/6/21/ DepProiecteEU	7.888.999 lei (1.700.000 EURO - în evaluare)
7	Excelența academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor - ANTREPRENORDOC	POCU/380/6/13/ DepProiecteEU	6.974.500 lei (1.500.000 EURO - în evaluare)
8	Creșterea competitivității inovative a SC Ad Net Market Media prin investiții inițiale de inovare în scopul realizării unei platforme tehnologice SmartDelta, în cadrul unei unități nou înființate pentru realizarea activităților CD în colaborare efectivă	POC/163/1/3/ DepProiecteEU	27.040.741 lei (5.800.000 EURO în etapa II de evaluare)
9	Management competitiv al resurselor umane din Regiunea Sud Est	POCU/227/3/8/ DepProiecteEU	1.198.880 lei (260.000 EURO - Admis după evaluarea tehnico-financiară)
10	Promotion of a network of maritime cyber security education training and work for development through partnership between academia to build awareness and create task force community of good practice	ERASMUS 2018	300.000 EURO
11	Environmental Monitoring Observatory for the Black Sea – EMO	Joint Operational Programme „Black Sea Basin 2014 – 2020”	142.500 EURO

2.3 Proiecte depuse, evaluate și nefinanțate în 2017 (RESPINSE)

Nr. crt.	Denumire	Finanțare	Valoare aproximativă
1	Practica, un pas spre angajare	POCU/90/6/19/19/ DepProiecteEU	2.091.715 lei (449.000 Euro)

2.4 Proiecte depuse în 2019 și aflate în curs de evaluare în martie 2019:

Din care distribuite pe linii de finanțare

- POCU: 2.530.501 Lei

- **ENI-BSB-CBC: 1.409.094 EUR**
- **POC: 11.491.271 Lei**
- **ERA-NET: 40.000 EUR**
- **H2020: 400.000 EURO**
- **ERASMUS : 36.120 EURO**

Nr. crt.	Denumire	Finanțare	Valoare aproximativă
1	Îmbunătățirea nivelului de cunoștințe a angajaților din Sud Est (INCASE)	POCU/464/3/1 2/ DepProiecteEU	2.530.501 Lei
2	Black Sea and Caucasus Data Cube – BSC Data Cube	ENI BSB CBC	1.065.070 EURO
3	Women as Black Sea Entrepreneurs Women as Black Sea Entrepreneurs	ENI BSB CBC	173.573 EURO
4	Cross-border trading with organic products and environmental care for our common welfare	ENI BSB CBC	170.451 EURO
5	Cresterea competitivitatii inovative a SC Ad Net Market Media prin investitii initiale de inovare in scopul realizarii unei platforme tehnologice SmartDelta, in cadrul unei unitati nou infiintate	Programul Operational Competitivitate 2014-2020	11.491.271 Lei
6	Pollution Identification, Mapping, and Ecosystem Observation with AI-powered water quality USV	MarTERA ERA-NET	40.000 EURO
7	Analytics Intelligence and Interoperability to Increase the Competitiveness of Inland Waterways Transport	Programul H2020	400.000 EURO
8	Future Proof Skills for the Maritime Shipping Sector	ERASMUS 2019-2022	36.120 EURO

2.4 Infrastructură de cercetare dezvoltată cu resurse proprii ale UMC

Nr. crt.	Denumire	Finanțare	Produse similare
1	Sistem de management al cercetării și inovării universitare. Componente: • Managementul proiectelor și resurselor de cercetare universitară • Cloudcomputing on-demand • Raportare performanțe cercetare • Managementul documentelor	Resurse proprii	Platforma ANCS http://www.research.gov.ro , Platforma http://www.fonduri-ue.ro
2	Portalul cercetării UMC – asigură informarea multicriterială în domeniul cercetării și integrează platformele dedicate inovării și		http://www.upb.ro/cercetare.html http://cercetare.ubbcluj.ro/ro/home-4/

	dezvoltării: http://research.cmu-edu.eu		
3	Maritime Cybersecurity Center – Centru virtual dedicat cercetării și informării în domeniul securității cibernetice în domeniul maritime https://www.maritimecybersecurity.center/ Componente: • Living lab • Videoconference center • Awareness&Learning center Se află în curs de implementare un complex hardware de simulare practică dedicat domeniului MaritimeCybersecurity. *Actualizare 2018-2019 echipamente de comanda si control: console monitorizare: 4, console de lucru: 8, echipamente de stocare: 3	Resurse proprii	http://www6.plymouth.ac.uk/researchcover/rcp.asp?pagetype=G&page=162 https://www.nationalcybersecuritycenter.org/ http://www.cyber.umd.edu/ http://cyber.nyu.edu/
4	E-Maritime Medicine Center – Centru virtual dedicate cercetării și dezvoltării conceptului de maritime Medicine în mediul virtual http://www.emaritimemedicine.net Componente: • Learning center • Virtual assistance medical & videoconference center • Expertise Network: CMU, NVNA, ITU *Actualizare 2018-2019 echipamente de realitate augmentata, platforma cursuri online	Resurse proprii	http://www.ncmm.no/
5	Analele cu indexare scientometrica Integrare Anelis+ http://annals.cmu-edu.eu Analele UMC vor fi indexate incepand cu 2019 utilizând mijloace scientometrice care să faciliteze largirea spectrului de indexare BDI	Resurse proprii	http://journals.indexcopernicus.com/Journal+of+Scientometric+Research,p24786494,3.html

2.5 Conferințe internaționale (UMC are calitate de organizator sau coorganizator)

Nr. Crt.	Denumirea manifestării	Perioada de derulare	Ediția
1	Conferința internațională Maritime Cyber Security în premiera în România, parteneri BIMCO, BSFA, IMO, Lloyd's, INTERPOL, Delloite, ABS, BitDefender, Check Point	24 -26 martie 2017	I
2	2017 IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME),	Octombrie 26–29 ,2017, Universitatea Maritimă din Constanța, Romania	-
2	PLATFORMELE WEB OF SCIENCE ȘI INCITES	24 Aprilie 2018 Clarivate Analytics Și Enformation	-
3	PIC4ALL, Concurs de Microcontrolere	14 Mai, 2018, Universitatea Maritimă din Constanța, Romania	-
4	Conferința internațională "The Black Sea Maritime Security Conference" ediția 2018, 7-8 iunie 2018, Universitatea Maritimă din Constanța, Romania Conferința internațională Maritime Cyber Security în premiera în România, parteneri BIMCO, BSFA, IMO, Lloyd's, INTERPOL, Delloite, ABS, BitDefender, Check Point	7-8 iunie 2018	EDITIA II
5	Conferința internațională „Modern Technologies in Industrial Engineering – ModTech” – ediția 2018, June 13-16, 2018 Constanța, România, volumul de lucrări fiind indexat ISI (ISTP, CPCI and Web of Science), SCOPUS	13-16 iunie 2018	2018
6	“Școala de Vară de Atene si Propagare”, August 21-22, 2018 Universitatea Maritimă din Constanța, Romania	21 – 22 August 2018	-
7	Conferința internațională “ATOM-N 2018, The 9th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies", August 2018, Universitatea Maritimă din Constanța, Romania	23 - 26 August 2018	9

8	Constanta Maritime Cyber Security Week	Centrul de Excelență în Securitate Cibernetică Maritimă 29-31 octombrie 2018 cu participarea Oxford Systems UK, Inomar Cluster și UMC	1
10	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România	Enformation în colaborare cu Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România – ANELIS PLUS 17 octombrie 2018	
9	Promoting scientific subscription to the IEEE Xplore® digital library	IEEE Client Services Team 15 ianuarie 2019	

BUNURI ACHIZIȚIONATE PE ANUL 2018

Obiect contract	Valoarea prevăzută în contract (RON cu TVA)	Tip finanțare/Sursă finanțare
Furnizare, respectiv vanzare și livrare carburanți auto (motorină EFIX 51, benzină EFIX 95) în baza carduri electronice	41,650.00	venituri proprii
Furnizare produse alimentare Lot I, III,VII,VIII,IX,XI,XII	20,600.00	venituri proprii
Contract Cartuse si tonere pentru imprimante, copiatoare si multifunctionale	111,195.27	venituri proprii
Furnizare Lot I _Produse de curatenie si Lot II _Materiale de curatenie	69,552.71	venituri proprii
Furnizare Hartie, articole de birotica si papetarie	30,036.50	venituri proprii
Furnizare, transport si distributie energie electrica	495,760.08	venituri proprii
Furnizare gaze naturale, inclusiv transport, distributie si altele asemenea	165,272.65	venituri proprii
Furnizare Software pentru sisteme de operare si licente-Microsoft EES	57,161.00	venituri proprii
“Upgrade hardware și servicii de training pentru sistemul Complex de Simulare DP2-K-POS; Upgrade anual software, inclusiv servicii de instruire și de mentenanță pentru Complex de Simulare DP2-K-POS”- AN 1 CONTRACT	442,703.00	venituri proprii
Distributie de apa si servicii conexe pe perioada 01.01.2018-31.12.2018	199,329.00	venituri proprii
Furnizare energie termica RADET pe perioada 01.01.2018-31.12.2018	337,020.00	venituri proprii
Furnizare energie termica pe perioada 01.01.2018-31.12.2018	27,123.00	venituri proprii
Celulă MT	65,500.00	venituri proprii
Sistem de restricționare si control acces	2,833.00	venituri proprii
Etajere de arhivare	12,512.85	venituri proprii
Mobilier de laborator: 13 mese de lucru; 7 corpuri de depozitare	9,411.71	venituri proprii
Update licență OCTOPUS-Office 6 University License	2,543.00	venituri proprii
Upgrade software pentru Simulatoarele de navigație tip Transas (Simulatorul de Navigație tip NT Pro 5000 și Complexul de simulare de Navigație tip NT Pro ECDIS) și servicii de mentenanță pentru acestea - AN 3 CONTRACT	140,689.00	venituri proprii

Upgrade software pentru sistemul Complex de Simulare DP2-K-POS incluzând și servicii de mentenanță pentru Complex de Simulare DP2-K-POS - AN 3 CONTRACT	165,491.00	venituri proprii
Contract calculator desktop cu monitor, 5 buc	12,048.75	venituri proprii
	2,408,432.52	
Upgrade si suport tehnic pentru licenta academica ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (5 tasks)	26,326.00	bugetul de stat
Stand pentru lucrari laborator pentru disciplinele Electrotehnica, Masurari electrice si Fizica (2 buc)	118,881.00	bugetul de stat
Furnizare si montare "Sistem panouri fotovoltaice"	51,974.00	bugetul de stat
Usa metalica rezistenta la foc EI90 minute	3,689.00	bugetul de stat
Videoproiectoare	2,574.00	bugetul de stat
Aparat aer conditionat 24.000 BTU sala E109	3,949.00	bugetul de stat
Aparat de măsură prize de pământ	5,950.00	bugetul de stat
Stand scheme de comandă	12,722.00	bugetul de stat
Centrala termică pentru încălzire cu gaz, prin condensare	15,415.00	bugetul de stat
Trusă de scule	2,908.00	bugetul de stat
Aparat de măsură de tip PAT (analizor rețea)	2,975.00	bugetul de stat
LED Smart TV 55"	10,425.00	bugetul de stat
Set de baza pentru experimente in domeniul electric-Extindere Stand pentru lucrări laborator pentru disciplinele Electrotehnică, Măsurări electrice si Fizica	12,575.00	bugetul de stat
	270,363.00	
Laptop MacBook Pro 15"	14,663.00	proiect HORESEC
Multifunctional laserjet A3 color	19,600.00	proiect HORESEC
Container tip birou	12,852.00	proiect HORESEC
Instalație complexă cu surse diferite de energii regenerabile cu funcționalitate on și off-grid în scopul analizei calității energiei electrice într-o rețea de tip smart-grid	160,542.90	proiect HORESEC
Album monografic de promovare program ERASMUS in UMC	26,449.50	proiect ERASMUS

234,107.40

SERVICII ACHIZIȚIONATE PE ANUL 2018

Obiect contract	Valoarea prevăzută în contract (RON cu TVA)	Tip finanțare/Sursă finanțare
Servicii de spalatorie si curatatorie	30,107.00	venituri proprii
Servicii de internet și televiziune prin cablu	22,833.72	venituri proprii
Servicii de telefonie mobila	26,771.43	venituri proprii
Servicii de asistenta tehnica hardware si software; Servicii de reparare si intretinere calculatoare si periferice informatice	112.883,40	venituri proprii
Servicii de mentenanta (întretinere si reparatii) instalatii termice, instalatii sanitare, instalatii hidrofor si circuite de apa	25,500.00	venituri proprii
Servicii inchiriere PBX, terminale si asigurare suport tehnic	6,140.40	venituri proprii
Servicii de telefonie fixa	3,412.92	venituri proprii
Servicii de instruire/formare profesională în domeniul DP	129,917.00	venituri proprii
Servicii de intretinere si reparatii ascensoare pentru 2018	11,186.00	venituri proprii
Servicii de dezinsectie si deratizare	38,517.25	venituri proprii
Închiriere 5 purificatoare de apa si 4 dozatoare cu 16 cutii apa	10,895.64	venituri proprii
Servicii de asistenta tehnica pentru programe de calculator: FC, GM, MF, SA, AB	9,881.76	venituri proprii
Servicii de cadastru - SLM alipire cad 227028+227351	1,309.00	venituri proprii
Servicii de cadastru - SLM apartamentare cladire C1	9,520.00	venituri proprii
Servicii de auditare financiara	3,332.00	venituri proprii
Servicii acces la program informatic legislativ - LEX EXPERT	1,785.00	venituri proprii
Servicii de medicina muncii	4,829.02	venituri proprii
Închirie parcare 4 locuri - 60mp	6,854.40	venituri proprii
Servicii de verificare, incarcare si reparare stingatoare	3,401.73	venituri proprii
Servicii de verificare, reparare și întreținere pentru instalații de stingere și limitare a incendiilor cu hidranti interiori si exteriori	3,939.00	venituri proprii
Servicii de mentenanță preventivă și corectivă sisteme de securitate_LOT I	8,436.00	venituri proprii

Servicii de mentenanță preventivă și corectivă sisteme de securitate_LOT II, LOT III, LOT IV	32,320.00	venituri proprii
Servicii catering-Organizare evenimente; Servicii catering-Mese servite	60,958.00	venituri proprii si proiecte
Servicii de paza si protectie, monitorizare si interventie - Lot 1	344,319.57	venituri proprii
Servicii de paza a transporturilor de bunuri si valori - Lot 2	10,710.00	venituri proprii
Servicii de certificare a sistemului integrat de management calitate-mediul conform standardelor ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015	16,362.50	venituri proprii
Servicii de elaborare a documentațiilor tehnico-economice pentru realizarea lucrurilor de interventii la constructii existente „Extindere, reabilitare, modernizare și echipare infrastructură educațională universitară: Corp B - Baza Nautică (Sediul Lac Mamaia) str. Cuartului nr.2, Constanța	16,362.50	venituri proprii
Evaluare periodica de catre ARACIS program de studii de licență "Inginerie Economica in domeniul Transporturilor"	22,458.00	venituri proprii
Elaborare documentatie tehnica si obtinerea autorizatiei de securitate la incendiu Sediul Central al Universitatii Maritime din Constanta, str. Mircea cel Batran,nr.104, Constanta (cerinta IGSU)	51,425.85	venituri proprii
Servicii de audit din partea The Nautical Institute pentru re-acreditarea centrului de DP	52,636.58	venituri proprii
Servicii postale, de curierat intern si international	21,420.00	venituri proprii
Servicii de mentenanta licente si asistenta in utilizarea aplicatiei University Management System decembrie 2017-noiembrie 2018	31,487.40	venituri proprii
Taxa publicare volumul Conferintei internationale ATOM-N 2018	25,746.13	venituri proprii
Servicii de salubritate, depozitare, si inchiriere containere pentru perioada 01.01.2018-31.12.2018	73,838.00	venituri proprii
	1,118,613.81	
Servicii de traducere autorizată materiale didactice in domeniul maritim in Engleza/Bulgara/ Romana	35,374.00	proiect ERASMUS+

LUCRĂRI ACHIZIȚIONATE PE ANUL 2018

Obiect contract	Valoarea prevăzută în contract (RON cu TVA)	Tip finanțare/Sursă finanțare
Lucrari de executie incapere centrale termice, Sala BN012 Pavilion B, Sediul Lac Mamaia al UMC	26,878.62	venituri proprii
Lucrari de reparații acoperiș la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța	48,943.72	venituri proprii
Lucrari de reconditionare bai etaj 1 Camin Facultatea de Navigatie Baza Nautica	44,244.08	venituri proprii
Lucrari montare rame metalice cu geam termopan armat si reparatii glafuri (cerinta IGSU)	26,198.43	venituri proprii
Lucrari ignifugare pod Camin far 3	6,092.80	venituri proprii
Lucrari de „Proiectare si executie instalatii de limitare și stingere a incendiilor cu hidranti interiori și rezervă de apă cu grup pompe la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța” str. Mircea cel Bătrân, nr.104, Constanta (cerinta IGSU)	73,072.93	venituri proprii

225,430.58

Insertia absolvenților pe piața muncii

Anexa nr.2_Departament Consiliere Profesională și Promovare

SPECIALIZAREA	PROMOTIA	NR. TOTAL ABSOLVENȚI	ABSOLVENȚI ANGAJAȚI ÎN DOMENIU	ABSOLVENȚI ANGAJAȚI ÎN ALT DOMENIU DE ACTIVITATE	TOTAL ANGAJAȚI	PROCENT ANGAJABILITATE ABSOLVENȚI	PROCENT ANGAJABILITATE ÎN DOMENIU	PROCENT ANGAJABILITATE ÎN ALT DOMENIU DE ACTIVITATE
NAVIGAȚIE ȘI TRANSPORT MARITIM ȘI FLUVIAL	2014 - 2015	206	101	16	117	56.80	49.03	7.77
	2015 - 2016	179	99	21	120	67.04	55.31	11.73
	2016 - 2017	138	76	11	87	63.04	55.07	7.97
	2017 - 2018	154	25	N/A	25	16.23	16.23	
INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL TRANSPORTURILOR	2014 - 2015	22	N/A	N/A	N/A			
	2015 - 2016	35	20	6	26	74.29	57.14	17.14
	2016 - 2017	36	20	N/A	20	55.56	55.56	
	2017 - 2018	26	1	1	2	7.69	3.85	3.85
ELECTROMECHANICĂ	2014 - 2015	132	88	2	90	68.18	66.67	1.52
	2015 - 2016	138	102	10	112	81.16	73.91	7.25
	2016 - 2017	130	70	5	75	57.69	53.85	3.85
	2017 - 2018	118	17	1	18	15.25	14.41	0.85
ELECTROTEHNICĂ	2014 - 2015	77	45	7	52	67.53	58.44	9.09
	2015 - 2016	56	33	10	43	76.79	58.93	17.86
	2016 - 2017	72	25	23	48	66.67	34.72	31.94
	2017 - 2018	56	4	N/A	4	7.14	7.14	
INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE	2014 - 2015	31	2	3	5	16.13	6.45	9.68
	2015 - 2016	29	10	6	16	55.17	34.48	20.69
	2016 - 2017	27	15	4	19	70.37	55.56	14.81
	2017 - 2018	17	N/A	N/A	N/A			
TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII	2014 - 2015	22	3	N/A	3	13.64	13.64	
	2015 - 2016	19	7	4	11	57.89	36.84	21.05
	2016 - 2017	23	10	5	15	65.22	43.48	21.74
	2017 - 2018	12	N/A	N/A	N/A			

Statistica de mai sus este alcătuită pe baza chestionarelor completate de absolvenți la ridicarea diplomei de absolvire, pe propria răspundere.

În multe din cazuri absolvenții au refuzat să completeze chestionarul respectiv.