



AVIZ

|  |          |
|--|----------|
| UNIVERSITATEA<br>„DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI |          |
| Nr. înregistrare                             | Gal 03   |
| Data intrare/iesire                          | 07.03.20 |

În conformitate cu prevederile art. 19 alin. (6) din „METODOLOGIA INTERNĂ DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A ALEGERILOR PENTRU STRUCTURILE ȘI FUNCȚIILE DE CONDUCERE DE LA NIVELUL FACULTĂȚILOR ȘI UNIVERSITĂȚII 2015-2016”, aprobată prin Hotărârea Senatului Universitar nr. 156/04.11.2015 dispoziții menținute prin Hotărârea Senatului Universitar nr. 105/16.09.2019, domnul Gabriel POPESCU îndeplinește condițiile pentru participarea la concursul de ocupare a funcției de decan.

Prin raportare la dispozițiile art. 19 alin. (8) din Metodologie, avizul conform al Biroului juridic din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați asupra dosarului de concurs al domnului Gabriel POPESCU este pozitiv.

Galati

04.03.2020

BIROUL JURIDIC





**UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" DIN GALATI  
FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Sr. Domnuzăre nr. 111  
500201 – Galati, România  
Tel: (+40) 336 130 230  
Tel./Fax: (+40) 336 195 000  
E-mail: [secretar.naval@ugal.ro](mailto:secretar.naval@ugal.ro)

[www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Sr. Domnuzăre nr. 17  
500008 – Galati, România  
Tel: (+40) 336 130 199  
Tel./Fax: (+40) 336 467 353  
E-mail: [secretar@ugal.ro](mailto:secretar@ugal.ro)



Nr. 178/05.03.2020

Stampa: 05.03.2020  
Firma: [Signature]  
Data: 05.03.2020

**EXTRAS  
din procesul verbal al Consiliului Facultății  
de Arhitectură Navală din data de 05.03.2020**

La ședință au participat toți membrii, cadre didactice, precum și reprezentanții studenților în Consiliul facultății conform tabelului de mai jos.

| Nr.crt. | Nume, Prenume                       |
|---------|-------------------------------------|
| 1       | Prof.dr.ing. MOCANU Costel Iulian   |
| 2       | Prof.dr.ing. OBREJA Dan Constantin  |
| 3       | ȘL.dr.ing. MODIGA Alina             |
| 4       | Prof.dr.ing. DOMNIȘORU Leonard      |
| 5       | Conf.dr.ing. AMORĂRIȚEI Mihaela     |
| 6       | ȘL.dr.ing. PĂCURARU Florin Dimitrie |
| 7       | Stud. PETRE Ana-Maria               |
| 8       | Stud. CIULEI George Liviu           |

Ședința a avut următoarea ordine de zi:

- Validarea candidaturilor pentru ocuparea funcției de decan al Facultății de Arhitectură Navală (FAN).
- Alegerea membrului din CF să facă parte din Comisia de concurs pentru ocuparea postului de Decan al Facultății de Arhitectură Navală.

Dl. Decan prezintă candidații care au depus dosar de concurs, astfel:

- Conf.dr.ing. Gabriel POPESCU
- Conf.dr.ing. Carmen Marilena GASPAROTTI
- Prof.dr.ing. Costel Iulian MOCANU

De asemenea, dl. Decan prezintă succint metodologia de validare a candidaturilor la funcția de Decan conform Anexei la Hotărârea Senatului nr. 156 din 4 noiembrie 2015 și Metodologia internă de organizare și desfășurare a alegerilor pentru structurile și funcțiile de conducere de la nivelul facultăților și universității 2015-2016.

Domnul Decan propune ca din partea CF ședința să fie condusă de dl Prodecan prof.dr.ing Dan Constantin OBREJA, pentru evitarea oricăror incompatibilități.

Domnul Prof.dr.ing. Obreja D. propune ca fiecare candidat să își prezinte Planul managerial pe rând, în ordinea prezentată anterior, după care membrii CF pot pune



**UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI**  
**FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ**

Str. Domnească nr. 111  
806701 - Galati, România  
Tel./Fax: (+40) 236 - 130 230  
Tel./Fax: (+40) 236 495 450  
E-mail: [secretariat@ugal.ro](mailto:secretariat@ugal.ro)      [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

Str. Domnească nr. 4  
806608 - Galati, România  
Tel./Fax: (+40) 236 - 130 109  
Tel./Fax: (+40) 236 461 332  
E-mail: [rectorat@ugal.ro](mailto:rectorat@ugal.ro)



întrebări. S-a decis ca aceasta să fie modalitatea de desfășurare a discuțiilor pe tema Planurilor manageriale.

Prof.dr.ing. Dan Constantin OBREJA dă cuvântul primului candidat, conf.dr.ing. Gabriel POPESCU să își prezinte conținutul Planului managerial. Acesta prezintă obiectivele pe care și le propune pentru următorii 4 ani în cazul alegerii sale în funcția de Decan al FAN.

Prof.dr.ing. Dan Constantin OBREJA dă cuvântul celui de al doilea candidat, conf.dr.ing. Carmen Marilena GASPAROTTI să își prezinte conținutul Planului managerial. Doamna Gasparotti prezintă obiectivele pe care și le propune pentru următorii 4 ani în cazul alegerii sale în funcția de Decan al FAN.

Prof.dr.ing. Dan Constantin OBREJA dă cuvântul celui de al treilea candidat, Prof.dr.ing. Costel Iulian MOCANU să își prezinte conținutul Planului managerial. Acesta prezintă obiectivele pe care și le propune pentru următorii 4 ani în cazul alegerii sale în funcția de Decan al FAN.

După prezentarea planurilor manageriale de către cei trei candidați au urmat întrebări pentru lămurirea unor aspecte din conținutul acestora. Candidații au răspuns, dând explicații suplimentare.

După epuizarea întrebărilor, conform Metodologiei de alegeri s-a procedat al supunerea la vot a avizării candidaturii celor 3 candidați.

Votul a fost secret, fiecare membru al CF primind câte un buletin de vot pe care se afla înscris numele candidatului, aviz pozitiv respectiv aviz negativ.

S-a constituit o Comisie de numărare a voturilor.

În urma numărării opțiunilor membrilor CF a rezultat că fiecare din cei 3 candidați au primit în unanimitate aviz pozitiv, astfel:

- Voturi pentru = 7
- Împotriva = 0
- Abțineri = 0.

După încheierea acestei etape s-a procedat la alegerea reprezentantului CF în Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de Decan al FAN. Dna conf.dr.ing. Mihaela AMORĂRȚEI propune pe doamna ȘI.dr.ing Alina MODIGA. Membrii CF sunt de acord și votează în unanimitate.

Încheiat astăzi 05.03.2020.

Aprobat Decan,  
Prof.dr.ing. Costel Iulian MOCANU



Întocmit, Secretar șef facultate  
Carmen CODRESCU



## PROGRAM MANAGERIAL

de candidatură la funcția de Decan al Facultății de Arhitectură Navală

mandat 2020-2024

Conf.univ.dr.ing. Gabriel POPESCU

### INTRODUCERE

Învățământul superior naval gălățean are o tradiție septuagenară, construită cu dăruire și pasiune de un corp profesoral de elită. Recunoașterea facultății pe plan național și internațional este creată, în principal, de către doi vectori de influență, unul generat de integrarea cu succes a absolvenților pe piața muncii internă și externă, iar celălalt de rezultatele diseminate ale cercetării în scopul dezvoltării cunoașterii.

Cu convingerea fermă că „Învățământul centrat pe student / competențe” nu este doar un slogan planul managerial propus, se dorește a fi un punct de plecare în acoperirea orizonturilor de așteptare ale studenților noștri, ale angajatorilor tradiționali, cât și a comunității profesionale din care facem parte cu un grad ridicat de satisfacție.

### Argumente în favoarea candidaturii

1. Îndeplinirea condițiilor legale privind înscrierea la concursul organizat în vederea ocupării funcției de decan:
  - Conferențiar universitar din anul 2002
2. Pregătire în domeniul managementului universitar:
  - Diploma de master în Management Educațional
  - Certificat în „Managementul calității în învățământul superior”
  - Certificat de absolvire „SAP ERP și Management Școlaritate”
3. Capitalizarea unui ansamblu de experiențe în diferite domenii ale activității profesionale/științifice/ manageriale:
  - a. pe plan național
    - Comisia ACPART – expert evaluator 2009/2011 coordonator național pentru domeniile de studii „ Arhitectura Navală” și „ Inginerie Marină și Navigație”

#### a. pe plan instituțional

- Trainer în programul „Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar” platforma SAP - ERP și Management Școlarizare
- Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Arhitectura Navală 2002-2018
- Membru în Comisia de Asigurare a Calității a Facultății de Arhitectură Navală 2002-2012
- Membru în Comisia de Etică a Facultății de Arhitectură Navală 2010-2018
- Membru în Senatul Universității „Dunărea de Jos” din Galați 2012 - prezent
- Membru în Comisia de Etică a Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați – 2012-prezent
- Membru în Comisia de Asigurare a Calității 2010-2012
- Responsabil cu implementarea programelor de studii de licență în Registrul Național al Calificărilor din România 2012-2015

### **OBIECTIVE GENERALE**

- Prioritatea acestui mandat o constituie realizarea unui mediu de lucru specific vieții universitare, care să asigure dezvoltarea personală a studenților, profesorilor și tuturor angajaților, toți aceștia constituind elementele interconectate ale unei facultăți de succes.
- Intesificarea cercetării științifice pornind de la identificarea temelor de interes ale comunității profesionale naționale și internaționale, astfel încât valorificarea rezultatelor să contribuie la rezolvarea problemelor din domeniu.
- Gestionarea într-o manieră riguroasă, rațională și transparentă a resursei umane, infrastructurii, resursei financiare.

### **OBIECTIVE SPECIFICE**

#### **1. MANAGEMENT ACADEMIC**

Un obiectiv strategic al managementului academic pentru perioada 2020 – 2024 îl constituie creșterea atractivității și competitivității ofertei educaționale pe ciclurile de licență, masterat și doctorat. Pentru aceasta, se au în vedere acțiuni precum:

- Centrarea pe student a activităților de predare-învățare;

- Actualizarea conținutului disciplinelor din curriculum și realizarea materialelor suport disponibile în format electronic pe site-ul facultății;
- Dezvoltarea competențelor cerute de angajatorii tradiționali;
- Creșterea aplicațiilor ce au corespondent în mediile tehnologice și de producție;
- Aplicarea pe scară mai largă a tehnologiilor informaționale în procesele de predare/ învățare;
- Sprijinirea activităților de pregătire individuală a studenților;
- Teme de disertație în cotutelă cu angajatorii tradiționali.

O posibilă direcție de dezvoltare a ofertei educaționale este cea de înființare a unui program de master în parteneriat cu Facultatea de Amenajări Interioare a Universității de Arhitectură „Ion Mincu” din București. Acest program de studii ar răspunde solicitărilor tot mai mari din partea proiectanților și constructorilor de ambarcațiuni de agrement, de iahturi și nave de croazieră.

Oferta educațională actuală trebuie analizată și actualizată prin modernizarea, adaptarea și flexibilizarea programelor de studii, astfel încât să fie focalizată pe formarea și dezvoltarea competențelor definite în acord cu cerințele pieței muncii, cu evoluțiile și standardele internaționale. De asemenea trebuie consolidată și crescută eficiența activității de practică în vederea creșterii abilităților practice ale absolvenților.

Creșterea calității programelor noastre de studiu trebuie să aibă în vedere și dezvoltarea capacităților de comunicare, creativitate și inovare, de adaptare la schimbare.

O atenție deosebită trebuie acordată componentelor competențelor transversale, a modului în care acestea se regăsesc, dar mai ales a mijloacelor în care se formează prin intermediul disciplinelor de specialitate.

Facultatea trebuie să devină și un furnizor de formare continuă prin implementarea unor programe modulare, flexibile, adaptate nevoilor educaționale ale cursanților sau cerințelor exprimate de către agenții economice prin Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologie.

## **2. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE**

Cercetarea este cea de-a doua misiune a Universității asumată prin Cartă, iar cuantificarea rezultatelor stabilește locul în ierarhia universităților.

Dorința unanimă a tuturor membrilor comunității academice de a depăși stadiul de *universitate de educație și cercetare* și a ajunge în rândul universităților de *învățământ și cercetare avansată* trebuie să se manifeste la fiecare dintre noi.

În cazul Facultății de Arhitectură Navală este necesară dinamizarea activității Centrului de Cercetare Arhitectură Navală, pentru care propun următoarele acțiuni:

- inventarierea domeniilor de competență;
- valorificarea oportunităților oferite de infrastructura de cercetare care se compune din:
  - bazinul de carene dedicat analizelor experimentale în hidrodinamică navală;
  - tunelul de cavitație pentru determinarea experimentală a performanțelor propulsoarelor navale;
  - tunelul de vânt destinat studiilor experimentale de aerodinamică;
- la care se adaugă*
  - laboratorul de echipamente și instalații navale;
  - laboratorul de modelări numerice a structurilor navale (FEM);
  - laboratorul de modelări numerice în hidrodinamică navală (CFD);
  - laboratorul de sisteme integrate de proiectare navală (CAD-CAM-CAE).
- modernizarea infrastructurii
  - sistemul de achiziție și de prelucrare date (tunel de cavitație)
  - generatorul de val (bazinul de carene)
  - generarea de modele 3D complexe (laboratorul de tehnologii - virtual)
- elaborarea unui plan strategic de cercetare ale cărei teme, pe deoparte, să fie în concordanță cu axele prioritare naționale, iar pe cealaltă parte să fie stabilite cu partenerii tradiționali ai comunității profesionale;
- stabilirea în cadrul universității a unor parteneriate de cercetare interdisciplinară cu colegii de la Facultatea de Științe și Mediu, precum și cu cei de la Departamentul de Acvacultură, Știința mediului și Cadastru în *elaborarea studiilor de impact asupra mediului al navelor și sistemelor de transport maritim*;
- Stabilirea unor parteneriate cu Universitatea de Arhitectură „Ion Mincu” din București pentru realizarea de *studii privind influența poziționării ansamblurilor edilitare asupra direcționării curenților de aer în zonele urbane*;
- Continuarea parteneriatului cu Administrația Fluvială a Dunării de Jos R.A. Galați AFDJ în *elaborarea de studii privind influența ancorării barjelor asupra depunerilor de aluvioni pe șenalul navigabil al Dunării*;

- Stabilirea de parteneriate cu universități din țară și străinătate, precum și cu companii din domeniul arhitecturii navale.

Principalele linii de cercetare, dezvoltate cu metodologii analitice, numerice și experimentale, pot fi rezumate esențial în:

- Studii de formă a carenei, rezistență la înaintare, manevrabilitate, seakeeping, siguranță și stabilitate, cu referire specială la acțiuni hidrodinamice;
- Studii privind acțiunile de mediu asupra structurilor navale și marine, definirea încărcărilor care acționează, analiza răspunsului structural, dimensionarea structurală cu tehnici deterministe și probabilistice (verificări de rezistență, oboseală, vibrații și zgomot, etc.);
- Studii asupra proceselor tehnologice pentru construcții navale și marine și funcționarea acestora;
  - Tehnologii moderne de fabricație în construcții navale;
  - Studii privind proiectarea și fiabilitatea sistemelor de propulsie și a echipamentelor conexe;
  - Reducerea consumului de combustibil și a emisiilor în mediu.

Facultatea de Arhitectură Navală trebuie să fie reprezentată la întâlnirile comitetelor tehnice internaționale, cum ar fi ITTC (International Towing Tank Conference), ISSC (International Ship and Offshore Structures Congress), IMO (International Maritime Organization), comitete tehnico-științifice ale principalelor societăți de clasificare.

Prin urmărirea și punerea în practică a acestor obiective, rolul Centrului de Cercetare Științifică al Facultății de Arhitectură Navală devine esențial în:

- organizarea de evenimente științifice, simpozioane, congrese, conferințe;
- sprijinirea și stimularea membrilor facultății de a publica rezultatele cercetărilor la conferințe naționale, internaționale și în reviste ISI-WOS sau ISI-WOS Proceedings;
- creșterea vizibilității și impactului revistei *Fascicle XI, Shipbuilding, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati*.

Având în vedere importanța rolului Centrului de Cercetare Științifică al facultății, consider prezența directorului acestuia obligatorie în Consiliul Profesorat ca invitat permanent.



### 3. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

Managementul resurselor umane este un factor important de progres. Resursa umană este un instrument, un mod de acțiune și un mijloc sigur de îmbunătățire a rezultatelor.

Îmi propun o politică eficientă în domeniul resurselor umane rezumată astfel :

- asigurarea unui climat de implicare și de valorificare a potențialului fiecărui membru al Facultății;
- atragerea și sprijinirea celor mai performanți tineri pentru o viitoare carieră didactică;
- respectarea structurii piramidale în ierarhia pozițiilor din statele de funcții în vederea evitării sinuopelor în procesul promovărilor, cu aplicarea normelor legate;
- sprijinirea promovării în cariera didactică;
- susținerea planului personal de dezvoltare în carieră pentru fiecare cadru didactic, în corelație cu strategia facultății,
- stimularea mobilității internaționale a cadrelor didactice și a personalului didactic auxiliar;
- consultarea și implicarea în procesul de adoptare a deciziilor a întregului personal (didactic, de cercetare și didactic auxiliar);

Consider necesar un demers către factorii decizionali cu privire la diferențele majore de evaluare pe baza criteriilor CNATCU a cadrelor didactice. De asemenea, orice modificare a criteriilor să intre în vigoare după cel puțin 3 ani de la promulgare.

### 4. STUDENȚI

Universitatea este locul formării profesionale, locul dezvoltării responsabilității și moralității. Studentul este beneficiarul direct, dar mai ales arbitrul final al calității învățământului dintr-o instituție. Atragerea absolvenților de liceu în învățământul superior este un obiectiv în sine, însă acest lucru trebuie corelat cu performanța sistemului, măsurată prin gradul de absorbție pe piața muncii și prin gradul de satisfacție a orizontului lor de așteptări cu privire la viața universitară.

În ceea ce privește studenții consider importantă susținerea următoarelor activități:

- crearea procesului de predare-învățare-evaluare într-un regim de parteneriat profesor - student;

- implicarea unui număr cât mai mare de studenți în actul decizional;
- cooptarea studenților în comisiile de lucru ale Facultății;
- stimularea participării acestora într-un număr mai mare la evaluarea cadrelor didactice;
- organizarea formațiilor de studiu, astfel încât procesul de învățământ să respecte standardele de calitate ARACIS în vigoare;
- crearea unui cadru mai bine organizat pentru accesul la cercetare;
- mobilizarea participării studenților la schimburi de experiență de tip național sau internațional.
- continuarea programelor de burse private pentru studenți selectați de angajatorii tradiționali;
- menținerea procentului de angajare a absolvenților de licență și masterat de 100 %;
- creșterea procentului de absolvenți care finalizează studiile în patru ani;
- creșterea gradului de receptivitate la nevoile profesionale și științifice ale studenților;
- extinderea mobilităților ERASMUS + atât pentru studii, dar mai ales pentru internshipuri;
- coordonarea distribuirii locurilor în căminle studentești după criterii clar stabilite;
- conștientizarea importanței participării la activități extracuriculare și de voluntariat.

## 5. MANAGEMENTUL FINANCIAR ȘI INVESTIȚIONAL

Bugetele insuficiente alocate învățământului superior, cercetării și finanțării investițiilor publice pentru proiecte de dezvoltare a infrastructurii, constituie provocări la care facultatea poate răspunde folosind instrumentele legale pe care le are la dispoziție.

Creșterea veniturilor poate fi stimulată prin:

- participarea la competiții de proiecte;
- utilizarea rațională a infrastructurii implicate în procesul educațional și de cercetare;
- atragerea de studenți străini în programe de licență, masterat și doctorat;
- crearea de parteneriate strategice cu mediul economic, pentru dezvoltarea unor centre de proiectare;
- atragerea de fonduri din mediul economic prin intermediul Asociației Arhitecților Navali (non-profit);
- organizarea de cursuri de formare prin departamentul DFCTT.

Investițiile vor fi corelate cu procesul de investiții din UGAL, punând accent pe modernizarea spațiilor existente, dotarea laboratoarelor didactice și de cercetare. Toate acțiunile de repartizare a fondurilor de investiții și achiziții vor fi luate în consiliul profesoral, după consultări cu membrii întregii facultăți, în deplină transparență.

## 5. RESPONSABILITATE SOCIALĂ

Facultatea de Arhitectură Navală trebuie :

- prin educație, să asigure formarea specialiștilor care să dezvolte procesele de proiectare și tehnologice din industria construcțiilor de nave, afaceri pentru prezent și viitor, să fie capabili să comunice și să colaboreze, să ia decizii optime;
- prin parteneriate, să asigure legături între tinerii în formare, institute de cercetări, mediu economic, factori de decizie politici și societate;
- prin organizarea de activități de voluntariat și acțiuni caritabile, reprezentând un exemplu în activități de protecția mediului și dezvoltare durabilă, sprijinirea persoanelor dezavantajate – să implice studenții;
- să fie prezentă în spațiul online, prin actualizarea continuă a paginii web a facultății cu ultimele informații, evenimente ce vor avea loc, activități desfășurate pentru o bună vizibilitate pentru elevi, studenți, cadre didactice, institute partener sau potențial partener, opinia publică;
- promovarea evenimentelor de tip Absolvenți cu cariere de succes, Zilele porților deschise, concursuri pentru elevi sau studenți, conferințe.

Prezentul plan managerial cuprinde un set de acțiuni motivante pentru Facultatea de Arhitectură Navală, care se înscriu în liniile directoare ale Planului Strategic de Dezvoltare al Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Mă bazez pe întreg colectivul din care fac parte, pe apartenența la universitate și la valorile ei, pe capacitatea de a crea un mediu democratic și participativ favorabil punerii în aplicare a acestui proiect în următorii patru ani .

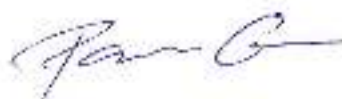
## BIBLIOGRAFIE

### I. Carta Universității

2. Codul de etică și deontologie profesională universitară al Universității Dunărea de Jos din Galați
3. Regulamentul de organizare și funcționare
4. Regulamentul Activității Universitare a Studenților
5. Legea Educației Naționale
6. Standardul ARACIS Arhitectură Navală
7. Planul de învățământ
8. Statul de funcții

02.03.2020

Candidat, Conf. univ. dr. ing Gabriel Popescu





## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** POPESCU I. GABRIEL  
**Adresă(e)** Galați, România  
**Telefon(oane)** +40-336-130 230 (232) 0722340825  
**Fax(uri)** +40-236-495 400  
**E-mail(uri)** [gabriel.popescu@ugal.ro](mailto:gabriel.popescu@ugal.ro)  
**Naționalitate(-tăți)** Română  
**Data nașterii** 07.11.1983  
**Sex** Masculin

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG)  
Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Structuri Navale**

### Experiența profesională

**Perioada** 2001-prezent  
**Funcția sau postul ocupat** Conferențiar universitar  
**Activități și responsabilități principale** *Activități didactice la programa de licență și master (curs, laborator, proiect), la următoarele discipline:*  
Titular curs master limba engleză „Integrated CAD/CAM Systems”  
Titular curs programul de licență „Desen Tehnic și Infografică”  
*Activități de cercetare:*  
Analiza structurilor prin metoda elementului finit FEM, Inginerie asistată de calculator CAD/CAE-FEM, Sisteme E-learning.  
*Activități administrative:*  
Membru în Consiliul Profesorat de la Facultatea de Arhitectură Navală, UDJG (din 2002-2018)  
Membru în Senatul Universității  
*Activități de evaluare:*  
Expert pe termen lung ACPART, proiect DOCIS, coordonator național pentru domeniile Arhitectură Navală și Inginerie Marină și Navigație  
Membru în comisii de doctorat  
Membru în comisii de licență, disertație  
Președinte comisi titularizare în preuniversitar definitiv, grad I, II.  
Președinte comisi de bacalaureat

**Numele și adresa angajatorului** Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)  
Facultatea de Arhitectură Navală, Departamentul de Structuri Navale  
Str. Domnească nr 47, RO-600008, Galați, România, web-site: [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Tel: +40-336-130 108 Fax: +40-236-461 353

**Tipul activității sau sectorul de activitate** Învățământ superior  
Didactic și cercetare științifică

**Perioada** 1991-2001  
**Funcția sau postul ocupat** Preparador (02.1991-09.1993)  
Asistent universitar (09.1993-02.1997)  
Șef de lucrări (02.1997-02.2001)

|  |  |
|--|--|
| Activități și responsabilități principale                            | <p>Activități didactice la licență și master (curs, seminar, laborator, proiect), la următoarele discipline: Curs și laborator la disciplinele grafice Geometrie Descriptivă, Desen tehnic Naval și Infografică, Curs, laborator și proiect la disciplina Sisteme Integrate de Proiectare CAD – CAM navale.</p> <p>Activități de cercetare: Studiul geometriei corpurilor. Analiza structurilor prin metoda elementului finit FEM, Inginerie asistată de calculator CAD, Sisteme E-learning, Manevrabilitatea Navelor.</p> <p>Activități de evaluare:<br/>Membru în comisii de titularizare în preuniversitar definitivat, grad I, II.<br/>Membru în comisii de promovarea cadrelor didactice.</p> |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG)<br/>Facultatea de Navo și Inginerie Electrică, Catedra de Construcții Navale<br/>Str. Domnească nr 47, RO-800008, Galați, România, web-site: <a href="http://www.ugal.ro">www.ugal.ro</a><br/>Tel. +40-336-130 108 Fax. +40-236-461 353</p>  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | <p>Învățământ superior<br/>Didactic și cercetare științifică</p>   |
| Perioada   | 1988-1991  |
| Funcția sau postul ocupat  | Inginer stagiar  |
| Activități și responsabilități principale                            | Coordonarea activitatilor mecanice pentru seria de petrolere de 10000 tdw. (Secția II Mecanica)  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <p>Șantierul Naval din Galați (Damen Shipyards Galați)<br/>Str. Moruzzi, Nr. 132, RO-800223, Galați, România, web-site: <a href="http://www.damen.ro">www.damen.ro</a><br/>Tel. +40-236-307 230 Fax. +40-236-307 211</p>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Inginerie în Construcții Navale  |
| <b>Educație și formare</b>   |  |
| Perioada   | 2005-2007  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de master în Management Educațional  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Management Educațional, Contabilitate Bugetară, Managementul Proiectelor, Psiho-Pedagogie / competențe în management educațional   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați<br>Facultatea de Științe “Dunărea de Jos” de Galați  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | nivel 6 - ISCED 97   |
| Perioada   | 2012   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat în „Managementul calității în învățământul superior”  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Management Educațional, Managementul Calității în Universități<br>competențe în management universitar   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | nivel 6 - ISCED 97   |
| Perioada   | 2011-2012  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat de absolvire „SAP ERP și Management Școlaritate”  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Sistem informatic modul SAP, modul ERS și modul Școlaritate<br>Competențe și abilități în utilizarea modulelor SAP, ERS și Școlaritate   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești<br>nivel 6 - ISCED 97  |
| Perioada   | 1994 - 2000  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de doctor în Hidromecanică Navală și Structuri Navale  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Rezistența materialelor, Vibrația navei, Dinamica Navei în mare reală, Mecanica Fluidelor/ competențe în domeniul hidrodinamicii navale.   |

|  |  |
|--|--|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | nivel 7 - ISCED 97   |
| Perioada   | 1983-1988  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de inginer mecanic, Specializarea Nave   |
| Disciplinile principale studiate / competențe profesionale dobândite | Teoria Navei, Calculul și Construcția Navei, Tehnologia de Fabricare a Navei, Mecanica Fluidelor / Competențe în domeniul proiectării și construcțiilor navale |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Facultatea de Mecanică, Universitatea Galați   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | nivel 5 – ISCED 97   |

### Specializări în străinătate

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Perioada                   | 01.02.1995 – 30.04.1995  |
| Instituția / Țara          | Universita degli Studi di Genova , Dipartimento di Architettura Navale, Genova, Italia |
| Bursă / Sursa de finanțare | TEMPUS   |
| Tema                       | Specializare în Grafică Asistată de Calculator Microstation                            |
| Perioada                   | 01.06.1996 – 30.08.1996  |
| Instituția / Țara          | Universita degli Studi di Genova , Dipartimento di Architettura Navale, Genova, Italia |
| Bursă / Sursa de finanțare | Universita degli Studi di Genova   |
| Tema                       | Specializare în medii grafice navale Multisurf și Hullform                             |
| Perioada                   | 01.09.1998 – 30.11.1998  |
| Instituția / Țara          | Istituto di Ricerca e Progettazione PROTECO – Genova, Italia                           |
| Bursă / Sursa de finanțare | Istituto di Ricerca e Progettazione PROTECO  |
| Tema                       | Specializare în sisteme de proiectare navală Hullform (CAD)                            |
| Perioada                   | 01.05.1999- 30.07.1999   |
| Instituția / Țara          | Istituto di Progettazione – Pisa - Italia  |
| Bursă / Sursa de finanțare | RM Engineering, Cernaia, Provincia di Pisa Italia                                      |
| Tema                       | Specializare în sisteme de proiectare CAD avansată                                     |

### Aptitudini și competențe personale

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Limba(i) maternă(e)              | Română |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) |        |
| Autoevaluare                     |        |
| Nivel european (*)               |        |
| <b>Limba Engleză</b>             |        |
| <b>Limba Italiană</b>            |        |
| <b>Limba Germană</b>             |        |

| Înțelegere                 |                            | Vorbire                    |                            | Scriere                    |  |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Ascultare                  | Citire                     | Participare la conversație | Discurs oral               | Exprimare scrisă           |  |
| C2 Utilizator experimentat | C2 Utilizator experimentat | C2 Utilizator experimentat | C2 Utilizator experimentat | C2 Utilizator experimentat |  |
| C2 Utilizator experimentat | C2 Utilizator experimentat | C2 Utilizator experimentat | C2 Utilizator experimentat | C1 Utilizator experimentat |  |
| A2 Utilizator elementar    | A2 Utilizator elementar    | A1 Utilizator elementar    | A1 Utilizator elementar    | A1 Utilizator elementar    |  |

(\*) Nivelul Cadruului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

|   |  |
|---|--|
| Competențe și abilități sociale         | Capacitatea bună de lucru în echipă, comunicare și socializare eficientă   |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Competențe în Management Educațional, Diploma de Master  |
| Competențe și aptitudini tehnice        | Competențe în aria sistemelor CAD-CAM, generale (AutoCAD, SolidWorks, Catia) și dedicate (Aveva Marine, Hullform); precum și în aria Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic |

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

AutoCAD – specializare Autodesk  
MicroStation – Universita degli Studi di Genova  
Hullform - Universita degli Studi di Genova  
Tribon, Aveva Marine – Specializare Aveva Marine  
Veristar (Bureau Veritas)  
Microsoft Office

Competențe și aptitudini artistice

Amenajări interioare

Alte competențe și aptitudini

Sport: schi și palinaj

Permis(e) de conducere

Permis de conducere - categoria B

### Informații suplimentare

*Aparținanța la societăți științifice sau profesionale de prestigiu din străinătate și din țară:  
Membri ai unor organizații științifice internaționale*

- International Society for Geometry and Graphics ISGG
- Società di Progettazione Assistita sul Computer SPAC Genova – Italia
- Società di Studio Tecnico Navale Genova – Italia
- ATENA Associazione Tecnico Navale – Italia
- Asociația Generală a Inginerilor din România, (AGIR), București

*Coordonator Mobilități:* Erasmus , TU DELFT, Universita degli Studi Di Genova

*Activitatea științifică (perioada 1991-2019):*

*Publicații în calitate de autor și coautor:*

- responsabil a cinci contracte de cercetare
- membru în colectivele a 7 contracte de cercetare
- cercetare în domeniul graficii asistate de calculator și desen concretizată în 45 lucrări științifice prezentate la conferințe și congrese naționale și internaționale
- profesor invitat la conferința SPAC 1999
- profesor invitat pentru prelegeri CAD la Facoltà di Ingegneria - Genova
- autor al cărților :  
‘Tehnici utilizate în grafica asistată de calculator’ Ed.Evrika- Brăila 2002  
ISBN 973-841-018-8  
‘Fenomenul SLAMMING’ Ed.Evrika- Brăila 2002  
ISBN 973-841-019-8
- coautor ‘Bazele Proiectării Preliminare a navei’ Ed. Academica - 2003

*Persoane de contact:*

Prof. Carlo Podenzana Buonvino, Dipartimento di Architettura Navale, Genova  
Prof. Stoicescu Liviu, Universitatea ‘Dunărea de Jos’, Galați

**Data** 02.03.2020





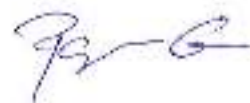
*- Lista de articole științifice reprezentative publicate*

1. *"Modelul tridimensional al suprafețelor teoretice ale navei"* –Lucrarile Sesiunii Științifice Jubiliare "45 de ani de învățământ superior la Galați"-1993, Autori : ing. Antoniu Spiratos, fiz. Vasile Popa, ing. Lucica Hristu, conf.ing.Vasile Alexandru, asist.ing. Manuela Mandroiu, asist.ing. Gabriel Popescu pag. 151-160
2. *"Elaborarea planurilor de amenajare interioare ale navelor, cu ajutorul tehnicii de calcul"*-*Lucrarile Sesiunii Științifice Jubiliare " 45 de ani de învățământ superior la Galați" –1993,* Autori : ing. Antoniu Spiratos, fiz. Vasile Popa, ing. Lucica Hristu, conf.ing.Vasile Alexandru, asist.ing. Manuela Mandroiu, asist.ing. Gabriel Popescu – pag. 151-160
3. *"Desfășurarea sferei și torului prin suprafețe echivalente "*-*Lucrarile Sesiunii Științifice Jubiliare "45 de ani de învățământ superior la Galați - 1993,* Autori : conf.ing.Vasile Alexandru, asist.ing. Manuela Mandroiu, asist.ing. Gabriel Popescu – pag. 1-11
4. *"Implicațiile utilizării tehnicii de calcul asupra elaborării documentației scrise și desenate în domeniul construcțiilor de nave"* –Al IV-lea Simpozion de Geometrie Descriptivă, Desen, Design și Grafică Asistată de calculator-Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași-1994, Autori : asist.ing.Anca Ionescu, asist.ing. Gabriel Popescu, conf.ing. Vasile Alexandru, pag.451-457
5. *"Convenții noi pentru reprezentarea structurilor navale"*-Al IV-lea Simpozion de Geometrie Descriptivă, Desen, Design și Grafică Asistată de calculator-Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași-1994 Autori : asist.ing.Anca Ionescu, asist.ing. Gabriel Popescu, conf.ing. Vasile Alexandru, pag.458-469
6. *"Grafica mediului de proiectare asistată de calculator HULLFORM "* –Universitatea Tehnică –Chisinau 1995 Autori : prof. Anna Maria Galli, Prof. Giovanni Qualich, asist.ing. Gabriel Popescu , pag.113-116
7. *" Realizarea schemei de împartire a corpului navei în secții tehnologice cu ajutorul AutoCAD "* - Universitatea Tehnică –Chisinau 1995 Autori : conf.ing. Vasile Alexandru, asist.ing.Anca Ionescu, asist.ing. Gabriel Popescu, pag.176-179
8. *"Reprezentări axonometrice utilizate în documentația tehnică din industria navală "*Al V-lea Simpozion de Geometrie Descriptivă, Desen, Design și Grafică Asistată de calculator-Universitatea din Timișoara-1996 Autori : conf.ing. Vasile Alexandru, asist.ing. Gabriel Popescu, pag.7-12

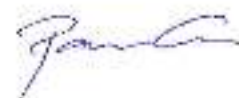
9. "Medii grafice in interactiune" -Al V-lea Simpozion de Geometrie Descriptiva, Desen, Design si Grafica Asistata de calculator-Universitatea din Timisoara-1996 Autori : asist.ing. Gabriel Popescu, conf.ing. Vasile Alexandru, asist.ing. Anca Ionescu.
10. "Consideratii teoretice asupra fenomenului SLAMMING" -Referatul 1-Universitatea din Galati,1997 Autor s.l.ing. Gabriel Popescu, pag.1-42
11. "Evaluarea experimentala a fenomenului de SLAMMING" -Referatul 2-Universitatea din Galati,1997, Autor s.l.ing. Gabriel Popescu, pag.1-51
12. " Utilizarea sistemului MICROSATION, la reprezentarea instalatiilor cu tubulaturi" International Symposium Marine Technologies and Management TECHNONAV – Universitatea Ovidius – Constanta – 1998, sl.ing. Gabriel Popescu, conf.ing. Vasile Alexandru, pag.117-122, vol.1
13. "Meniuri AutoCAD personalizate in notarea sudurilor din constructia navala" – Al VI-lea Simpozion de Geometrie Descriptiva si grafica ingineriasca computerizata" cu participare internationala- Universitatea Politehnica Bucuresti – 1998, Autori : sl.ing. Gabriel Popescu, conf.ing. Vasile Alexandru, pag.585-590, vol.2
14. " Solid Modelling" - SPAC International Scientific Symposium, Pisa, 1999 Autori : prof. dr. Anna Maria Galli (Universita Degli Studi di Genova), sl.ing.Gabriel Popescu, pag.21- 27
15. "Constructive Solid Geometry- CSG" – SPAC International Scientific Symposium, Pisa, 2000 Autor : sl.ing.Gabriel Popescu,pag35-39.
16. "Algoritmi de determinare a distributiei de presiuni datorate fenomenului SLAMMING" Simpozionul International NAV-MAR-EDU 2001- Academia Navala "Mircea Cel Batran" – Constanta- 2001 Autor : sl.ing. Gabriel Popescu, conf.dr. ing. Leonard Domnisoru, pag. 413-420
17. "Studiul sollicitarilor dinamice, datorate fenomenului SLAMMING, asupra structurii probei navei" Simpozionul International NAV-MAR-EDU 2001- Academia Navala "Mircea Cel Batran" – Constanta- 2001, Autor : sl.ing. Gabriel Popescu, prof.dr. ing. Liviu Stoicescu, pag. 421-430
18. "Third dimension in the mathematical concept" – International Design Congress – Genova 2001, Autori : prof. dr. Anna Maria Galli (Universita Degli Studi di Genova), sl.ing.Gabriel Popescu, pag. 215-220
19. "3D Space – Concepts of modelling", Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati – 2002, Autor : sl.ing.Gabriel Popescu , pag13-16



20. " *Volume modeling*", Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati – 2002, Autor : sl.ing.Gabriel Popescu , pag. 17-22
21. " *Theory of shape*", Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati – 2002, Autor : sl.ing.Gabriel Popescu , pag. 23- 26
22. " *Impact of the internet on CAD*" – Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati – 2002», Autor : sl.dr.ing.Gabriel Popescu , pag. 27-30
23. " *Publishing Drawings on the WEB*" – Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati – 2002, Autor : sl.dr.ing.Gabriel Popescu , pag. 31-34
24. " *Application in Java Graphic*" – International CAD Symposium , RM Engineering – Cernaia Italy 2002, Autori: sl.dr.ing. Gabriel Popescu, sl.ing Manuela Nechita , pag. 77-81
25. « Contributii la studiul solicitarilor dinamice ale corpului navei, datorate impactului probei cu valul », Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati – 2001, rezumatul tezei de doctorat, scf.lucr.Gabriel Popescu
26. " *Studiul comparat privind utilizarea modelelor de dispunere a proiectiilor in dezvoltarea abilitatilor vizual/spatiale*", NECHITA, M., POPESCU, G., Grafica tehnica si design, ISBN 973-635-195-5, Brasov, 5-7 iunie 2003, vol.I, pag.217-220, 2003
27. " *Influenta aplicatiilor AutoCAD in dezvoltarea abilitatilor spatiale*" NECHITA, M., POPESCU, G., Grafica tehnica si design, ISBN 973-635-197-1, Brasov, 5-7 iunie 2003, vol.II, pag.211-214- 003
28. " *Computers and Engineering Graphic Education*", NECHITA, M., POPESCU, G. Proceedings of The 2<sup>nd</sup> Balkan Region Conference on Engineering Education, ISBN 973-651-673-3, Sibiu, 16-19 sept 2003, pag. 63-64, 2003
29. " *Graphical data base – The centre of any Integrate Design System*" G. Popescu S.P.A.C. International Scientific Symposium, pag 17-22., 2003 Pisa
30. " *General algorithms for CAD solutions* " POPESCU, G., International CADSymposium, RM Engineering, pg 75-78, iunie 2004, Cernaia , Italy
31. " *Resistance Tests Report. Tractor Tug*", D Obreja, G Popescu, F Pacuraru. Research Project, 2004
32. " *The graphics disciplines assessment*", Popescu, G., Proceedings of The ICEGCG 2005, Bucuresti, 9-11 Iunie 2005, pag.483-486



33. "Investigation of the appendages influence on a tractor tug resistance performance" D. Obreja, F. Pacuraru, G. Popescu - 2nd Workshop on Vortex Dominated Flows, 2006
34. "An approach of self-evaluation using quantum physics" Nechita, M., Popescu, G., Spănu, C., Popescu, C., , Analele Universității "Dunărea de Jos" –Matematica, Fizică, Chimie, Informatică, ISSN 1842-6506, Galați, Fascicola II, 2007, pag. 295-300
35. "Influența abilităților ICT asupra calitatii învățământului superior românesc", Nechita, M., Popescu, G., Spănu, C. Popescu, C., , Lucrările Conferinței Internaționale "Problematika educatiei in mileniul III", Galați, 17 Iunie, 2006, ISBN 978-973-627-382-7, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos", Galați, 2007, pag. 136-142
36. „E-learning System for Ship Maneuverability” Popescu, G., International Conference on E-Activities Cairo Egipt 2008
37. „E-learning Tools in Naval Engineering”, Popescu, G., Technological Developments in Education and Automation, Springer Science + Buisness Media B.V., ISBN 978-90-481-3655-1, eISBN 978-90-481-3656-8, 2010
38. „Extending a CAD-CAM Integrate System for the Environmental Ship Design” Popescu, G., , The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 133-138, 2011
39. „Study of the Shape in Ship Structure Design”, Nechita, M., Popescu, G., The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 155-160, 2012
40. „Study to Improve Passenger Comfort on the Open Decks” Popescu, G., Nechita, M., Ionescu, A., Popescu, C., , The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XI - Shipbuilding, Galati University Press, ISSN 1221-4620, pp. 77-82, 2012
41. „ The influence of shell's shape in ship design” Nechita, M., Mocanu, C.I. Popescu, G., , Constanta Maritime University Annals, ISSN 1582-3601, Vol. 19, pp. 125-128, 2013
42. „Calculation of foundations for equipment” Popescu, G, Galati Naval Architecture GNA'13, 6th National Conference on Naval Architecture 13 December 2013, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), pp.149-154, Galati University Press, 2013 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA)
43. „An Alternative for Generating Additional Hull Surfaces”, Popescu, G., Galati Naval Architecture GNA'14, 6th National Conference on Naval Architecture ,December 2014, The



Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), Galati University Press, 2014 (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA)

44. „*Virtual Laboratory for Marine Structures*”, Popescu, G., The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620) Galati University Press, (CNCSIS B+, cod 222, BDI: CSA), 2015.

45. „*Comparative Analysis of the Barge Type B17401 Europe B2 Numerical Models on Processing the Draught Survey Data*”, Pacuraru, F., Domnisoru, L., Popescu, G., Burlacu, E., Galati Naval Architecture GNA'16, 9<sup>th</sup> National Conference on Naval Architecture 21 October 2016, 65 Years of Naval Architecture Higher Education at Galati University, The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XI-Shipbuilding (ISSN 1221-4620), Galati University Press, 2016

46. „*The Danube River flow analysis in critical points of the fairway*” Popescu, G., Domnisoru, L., Amoraritei, M., Modiga, A. 3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE), Location: Assoc Italiana Ingn Traffico Trasporti Res Ctr, Belgrade, SERBIA, NOV 24-25, pages 260-264, 2016

47. „*Maritime operation safety assessment, using seakeeping criteria, of an offshore barge in the caspian sea*” Gasparotti C., Domnisoru L., Popescu G. Conference 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016) Albena, Bulgaria, jun 30-jul 06 2016, pages 783-790.

48. „*Analysis of the main operations and the characteristics of the environmental matrix at the Romanian harbors in the Black Sea*” Modiga A., Gasparotti C., Rusu L., Popescu G. Conference 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016) Albena, Bulgaria, jun 30-jul 06 2016, pages 291-296

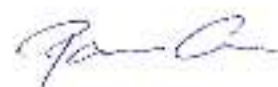
49. „*A COMPARED STUDY OF THE SHIP'S PLATE BEHAVIOUR UNDER THE IMPACT LOAD*”, Popescu G., Nechita M., ModTech 2018.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 400,4 - Characterization, Modeling and Simulation of Mechanical Processes

DOI: 10.1088/1757-899X/400/4/042048

50. „*SHIP PROPULSIVE PERFORMANCE ASSESSMENT AND GHG EMISSIONS REQUIREMENTS ICTTE*”, Amoraritei M., Domnisoru L., Popescu G.,

2018 International Conference on Traffic and Transport Engineering, Belgrad pg.378-386



51. "Green Design of Modular Floating Structures", Modiga, A., Popescu, G., 2018, The Proceedings of the "Sixth International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering - ACSEE 2017" (nu a fost trecuta la evaluarea din 2017 pentru ca nu am avut confirmarea), 09 – 10 December, Rome, Italy, doi: 10.15224/978-1-63248-139-9-31

52. „A STUDY ON THE FORMATION OF THE SACALIN ISLAND OF THE DANUBE DELTA” Popescu Gabriel, Modiga Alina, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, [www.sgemviennagreen.org](http://www.sgemviennagreen.org), SGEM2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 33, 3-10 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.001

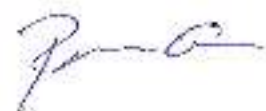
53. "THE INFLUENCE OF BARGES ANCHORAGES ON THE NAVIGABLE CHANNEL", Gabriel Popescu, Alina Modiga, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, [www.sgemviennagreen.org](http://www.sgemviennagreen.org), SGEM2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 33, 371-376 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.046

54. „ON THE STUDY OF THE NEW TERRITORIES DYNAMICS FORMATION IN THE DANUBE DELTA”. Popescu, G., Domnisoru, L., Gavan, E., , 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, [www.sgem.org](http://www.sgem.org), SGEM2017, Hydrology and Water Resources, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-04-1 / ISSN 1314-2704, Vol. 17, Issue 31, pp. 477-484, 29 June - 5 July, Albena, Bulgaria, 2017, (DOI:10.5593/SGEM2017/31/S12.060),<http://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9684> (follows indexing: ISI & indexed SCOPUS) (co-autor)

55. "Ship Propulsive Performance Assessment and GHG Emissions Requirements" Amurariței, M., Domnisoru, L., Popescu, G., , International Conference on Traffic and Transport Engineering, ICTTE 2018, pp. 378 - 386, ISBN 978-86-916153-4-5, Belgrad 2018

56. "A STUDY ON A FLOATING RESTAURANT'S SUPERSTRUCTURE", Popescu, G., Nechita, M., Mocanu, R., Modiga, A., SGEM 2019, 6th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, 56534, Albena, Bulgaria

*Contracte*



1. 2008-2011. Platformă tehnologică pentru construcția miniroboților subacvatici telecomandați prin cablu, utilitari și de agrement; perioada 01.10.2008-30.11.2011.

Beneficiar: MedC-CNMP Grant PN II-CDI P4-Parteneriate în domenii prioritare TOYROV 3401/ 12-116/1.10.2008; (P2-UGAL) 175420 RON

Membrii echipei Partenerului P2, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, sunt: Domnișoru Leonard, Lungu Adrian, Obreja Dan, Mocanu Costel, Dragomir Dumitru, Ioan Alexandru, Stoicescu Liviu, Crudu Liviu, Popescu Gabriel, Găvan Eugen, Păcuraru Florin, Păcuraru Sândița, Costel Ungureanu.

2. 2006-2008. Modele și metode numerice avansate în ingineria navelor de transport gaze lichefiate (LPG, LNG); perioada 01.08.2006-31.07.2008.

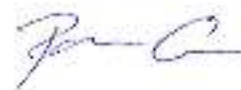
Beneficiar: MedC-ANCS/S.C. IPA. S.A. Grant MCT-CEEX-M1/ MARGAS-X2C16/ PC-D07-PT26-4409/ 2006; (P2 UGAL) 275592 RON

Membrii echipei Partenerului P2, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, sunt: Domnișoru Leonard, Lungu Adrian, Obreja Dan, Dragomir Dumitru, Ioan Alexandru, Stoicescu Liviu, Crudu Liviu, Stroc Ion, Popescu Gabriel, Amorăriței Mihaela, Păcuraru Florin, Popoiu Sândița, Cristea Anișoara

3. 2006-2008, Subcontractor al grantului CEEX, modulul I, contract 101 CEEX-II 03/2006, *Platformă autonomă sau comandată de la distanță pentru supravegherea submarină în cazul dezastrelor sau pentru combaterea acțiunilor teroriste*, valoare 75.000,0 lei (Membrii grantului: A. Lungu, G. Popescu, E. Găvan, F. Păcuraru, C.I. Mocanu, M. Amorăriței)

4. 2007-2008, Grant CNCSIS, tema 5, cod CNCSIS 670, nr. contract 28 GR/11.05.2007, *Cercetări fundamentale asupra manevrabilității navelor, pentru evaluarea riscului și creșterea securității în transporturile navale. Sistem educațional integrat pentru simularea manevrelor navei*, valoare 199.500,0 lei (Membrii grantului: A. Lungu, G. Popescu, L. Crudu, L. Domnișoru, S. Păcuraru)

5. 2007-2008, Grant PN II Capacități, Contract de finanțare nr. 116 ep-1 / 14.09.2007, *Dezvoltarea operațională a laboratorului pentru hidrodinamică navală*, valoare 1.898.288,0 lei (Membrii grantului: A. Lungu, L. Crudu, L. Domnișoru, G. Popescu, M. Amorăriței, F. Păcuraru, S. Păcuraru)



6. Sprijinirea tranzitiei studentilor catre piata muncii prin stagii de practica inovatoare in regiunea Sud-Est POSDRU Nr. Contract 56695 ( 08/07/2015-31/12/2015)
7. Formarea personalului universitar si a studentilor in utilizarea instrumentelor informatice moderne in domeniul managementului universitar POSDRU/86/1.2/S/62689 POSDRU/86/1.2/S/62689
8. 2005, Contract de cercetare No.377/2005, *Resistance tests for PANAMAX bulk carrier model (E 601). Resistance and powering performances prediction*, beneficiar SHIP DESIGN GROUP Galati (pentru HARMEN OLDENDORFF, Germania), valoare 9750,0 lei (Membrii grantului: L. Domnişoru, G. Popescu, F. Păcuraru)
9. 2005, Contract de cercetare No.395/2005, *Resistance tests report for PANAMAX bulk carrier model (E 601). New bulb version*, beneficiar SHIP DESIGN GROUP Galati (pentru HARMEN OLDENDORFF - Germania), valoare 7.300,0 lei (Membrii grantului: L. Domnişoru, G. Popescu, F. Păcuraru)
10. *Proiectare site societate* , Contract nr. 310/2002 beneficiar S.C. SERVTEC Galati valoare contract 2000 Euro
11. *Proiectare WEB* , Contract nr.312/2002 beneficiar S.C. C.P.P.S. Galati, 2000 Euro
12. Personalizare CAD in domeniul constructiilor metalice , Contract nr.313/2002 beneficiar S.C. C.P.P.S. Galati, 2000 Euro
13. Dezvoltare aplicatii 3D , Contract nr. 315/2002 Contract nr.313/2002 beneficiar S.C. C.P.P.S. Galati, 2000 Euro



02.03.2020