



**ACADEMIA  
OAMENILOR DE  
ȘTIINȚĂ DIN  
ROMÂNIA**



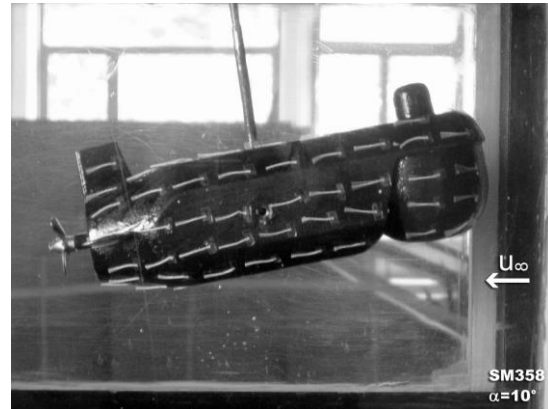
**CENTRUL DE SCAFANDRI  
CONSTANȚA  
din cadrul  
FORȚELOR NAVALE**



**Universitatea Tehnică  
de Construcții București**



**Comisia:  
TEHNOLOGII ȘI  
INSTALAȚII  
HIPERBARE**



## **Comisia: TEHNOLOGII ȘI INSTALAȚII HIPERBARE Structură coordonată în parteneriat de MAPN, MEN și AOȘR**

**Președinte:** CS III, Comandor. drd. ing. Mihai DIACONU  
E-mail: [mihai.diaconu@navy.ro](mailto:mihai.diaconu@navy.ro)  
[diaconu64@yahoo.com](mailto:diaconu64@yahoo.com)

**Vicepreședinte:** Prof. univ. dr. ing. Mircea DEGERATU  
E-mail: [mircea.degeratu@yahoo.com](mailto:mircea.degeratu@yahoo.com)  
[mircead@hidraulica.utcb.ro](mailto:mircead@hidraulica.utcb.ro)

**Secretari:** CS II dr. ing. Simona RUS  
E-mail: [simona\\_elenar@yahoo.com](mailto:simona_elenar@yahoo.com)  
[simona.rus@navy.ro](mailto:simona.rus@navy.ro)

Conf. univ. dr. ing. Costin COȘOIU  
E-mail: [cosoiu@hidraulica.utcb.ro](mailto:cosoiu@hidraulica.utcb.ro)  
[costinioancosoiu@gmail.com](mailto:costinioancosoiu@gmail.com)

## **Grupuri de lucru:**

### **Grupul de lucru: PATRUNDEREA SUB APĂ ȘI ACTIVITĂȚI ÎN MEDIUL HIPERBAR (PSA AMH)**

Președinte: CS II dr. ing. Simona RUS  
Secretar: Comandor ing. Adrian ONȚICĂ

#### **Domenii de lucru:**

- *Studii în domeniul ingineriei hiperbare*
- *Elaborarea și testarea de tehnologii hiperbare pentru scufundări unitare și în saturație*
- *Efectuarea de activități de scufundare reală și simulată*
- *Studii privind protecția scafandrilor și a mediului subacvatic*
- *Elaborarea de proceduri privind asigurarea scufundării profesionale*
- *Efectuarea de studii privind protecția infrastructurilor critice subacvatice*

### **Grupul de lucru: MODELAREA PROCESELOR HIPERBARE (MPH)**

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Mircea DEGERATU  
Secretar: Șef lucr. univ. dr. ing. Cezar VLĂDUȚ

#### **Domenii de studiu:**

- *Conceperea, studierea și testarea de aparate de respirat sub apă cu destinație specială*
- *Studii de gazodinamică aferente*
- *Studii în domeniul tehnologiilor pentru scufundări unitare și în saturație*
- *Conceperea unor instalații specifice echipamentelor hiperbare și lucrului sub apă*
- *Teste privind hidrodinamica carenelor de submersibile*