



Workshop-ul național "CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA CONSTANȚA" - Ediția a patra , 18.11.2016.  
Tema ediției: "Inovarea și creativitatea în societatea cunoașterii"



Asociația Generală a  
Inginerilor din România  
- Sucursala Constanța



Universitatea Maritimă  
Constanța

## PROGRAM

*Workshop național*

### **CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA CONSTANȚA - Ediția a patra**

**18 noiembrie 2016**

**Tema: Inovarea și creativitatea în societatea cunoașterii**

Realizat în colaborare cu :

Societatea Experților Extrajudiciari și Consultanți (SETEC)  
Asociația Corpul Experților Tehnici din România (CET-R)

Workshopul este găzduit de UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANȚA

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați [www.agir-constanta.ro](http://www.agir-constanta.ro)



Workshop-ul național “CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA CONSTANȚA “- Ediția a patra , 18.11.2016.  
Tema ediției: “Inovarea și creativitatea în societatea cunoașterii”

ORA		Titlul lucrării/activității	AUTORII	INSTITUTIA
9,30	9,50	Deschiderea worksop-ului	Prof. Dr. H.C. Cornel Panait, Rectorul Universității Maritime din Constanța Ing. Dipl. Nicolae Fildan, Președinte AGIR-Sucursala Constanța	
9,50	10,10	Centrul de Cercetări al Elevilor – strategia STEM.	Prof. Ion Băraru	Colegiul Național "Mircea cel Bătân"
10,10	10,25	Arhitecturi software pentru cercetare avansată	Assoc. Prof. PhD Gabriel RAICU , Prof. PhD Remus Zăgan, Assoc. Prof. PhD Alexandra RAICU	Universitatea Maritima Constanta
10,25	10,40	Inovarea și creativitatea. Propuneri privind abordarea lor în tranziția la societatea cunoașterii.	Ing. Dipl. Nicolae Fildan	AGIR CONSTANTA
10,40	10,50	Studii și cercetări privind amprentele hidroacustice ale scafandrilor autonomi	Comandor dr. ing. Georgică SLĂMNOIU, conferențiar universitar; Comandor ing. Ovidiu RADU, cercetător științific gradul III; Căpitan comandor ing. Valerică ROȘCA, cercetător științific gradul III; Locotenent drd. ing. Roxana-Gabriela DAMIAN, cercetător științific	Centrul de Cercetare Științifică pentru Forțele Navale - CONSTANTA
10,50	11,00	SISTEME DE PROPULSIE ELECTRICĂ ÎN TRANSPORTUL NAVAL	Drd.ing. Dumitru IORGULESCU, Prof.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU, Ș.L.dr.ing. Alecu Toma, Cpt. cdor.dr.ing. Dinu Atodiresei	Academia Tehnică Militară – București; Academia Navală „Mircea cel Bătrân” - Constanța
11,00	11,15	Oportunități tehnice și tehnologice în pregătirea de specialitate a viitorilor ingineri din facultățile tehnice de construcții	Ing. Dipl. Puticiu Virgil Alexiu Dimitrie expert tehnic judiciar constructii civile, industriale, agricole si evaluarea proprietatii imobiliare	AGIR Bucuresti
11,15	11,25	Smart airport. Structure and elements	Ph.D. Eng.Euring Dragoș POPA , Andrei POPA , Ph.D. Eng. Mirela-Maria CODESCU	AGIR, UPB, ICPE- CA BUCURESTI



Workshop-ul național “CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA CONSTANȚA “- Ediția a patra , 18.11.2016.  
Tema ediției: “Inovarea și creativitatea în societatea cunoașterii”

ORA		Titlul lucrării/activității	AUTORII	INSTITUTIA
11,25	11,35	eMaritime Medicine Paradigm	Assoc. Prof. PhD Gabriel RAICU , Prof. PhD Remus ZĂGAN	Universitatea Maritima Constanta
11,35	11,45	Cercetări pentru studiul Modificărilor hidromorfografice în Lunca și Delta Dunării	Dr. Ing. Iulian NICHERSU, Dr. Ing. Iuliana NICHERSU	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării
11,45	11,55	Utilizarea UAV-urilor in monitorizarea Coloniilor de păsări din Rezervația Bioferei Delta Dunării	Dr. Mihai MARINOV , Tamiris POGAN , Dr. ing. Iulian NICHERSU, Dr. Alexandru DOROȘENCU , Vasile ALEXE , Cristian TRIFANOV	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea (INCDDD), SC AEROCNTROL UAV SRL, București
11,55	12,05	EFICIENTIZAREA IMPLEMENTĂRII SISTEMELOR VDR/S-VDR ÎN TRANSPORTUL MARITIM DE MĂRFURI	Ș.L.dr.ing. Alecu TOMA , Dr.ing. Dinu ATODIRESEI, Prof.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU, Drd.ing. Alexandru COTORCEA	Academia Navală „Mircea cel Bătrân”
12,05	12,15	Sistem electronic pentru determinare experimentală a vitezei proiectilului munițiilor pentru artilerie navală	Căpitan dr. ing. George SURDU, cercetător științific gradul III, Comandor dr. ing. Georgică SLĂMNOIU, conferențiar universitar, Ing. George COSTEA, cercetător științific gradul III, Ing. Camelia PASCU, cercetător științific gradul III	Centrul de Cercetare Științifică pentru Forțele Navale - CONSTANTA
12,15	12,25	NUMERICAL ANALYSIS ON NAVAL APLICATION M7-T36 GEAR BASED ON COMMERCIAL SOFTWARE	Șef lucr. dr. ing. Ionuț Cristian SCURTU , Șef lucr. dr. ing. Adrian POPA	Academia Navală Mircea cel Bătrân
12,25	12,35	APLICAȚII ALE PROGRAMULUI SMHI SEAWARE ROUTING UTILIZÂND PROGNOZA PARAMETRILOR HIDROMETEOROLOGICI LA BORDUL NAVEI ÎN VEDEREA OPTIMIZĂRII VOIAJULUI	Cdor. dr. ing. Dinu Atodiresei, Ș.L.dr.ing. Alecu Toma, Prof.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU, Masterand Andreea Țurlică	Academia Navală Mircea cel Bătrân
12,35	13,15	Prezentare laborator simulări		
13,15	14,15	Masa de prânz		



Workshop-ul național “CERCETARE ȘI EXPERTIZĂ INGINEREASCĂ LA CONSTANȚA “- Ediția a patra , 18.11.2016.  
Tema ediției: “Inovarea și creativitatea în societatea cunoașterii”

ORA		Titlul lucrării/activității	AUTORII	INSTITUTIA
14,15	14,30	Moment literar	Ing. Dipl. Dan Norea, Președinte al Clubului Umoriștilor Constanțeni și membru al Cercului “Clubul Inginerilor Epigramiști” – AGIR	
14,30	14,40	SOME ASPECTS RELATED TO EDUCATION AND MARKETING	Profesor Asistent Catalin NUTU	Universitatea Maritima Constanta
14,40	14,50	RISK MANAGEMENT IN ECONOMY. Problems and solutions	George DOGARESCU, PhD, MBA	GECO M.E.C. 2003 Ltd. Constanța
14,50	15,00	Sisteme de garnituri pentru etanșare hidraulică în industria petroliera	Ing. Dipl. Miron Procop	SC. CAMIRO ENGINEERING SRL – Constanta
15,00	15,10	MODAL DATA FOR 6208 BEARING SAFETY	Șef lucr. dr. ing. Adrian POPA 1, Șef lucr. dr. ing. Ionuț Cristian SCURTU 2	Academia Navală Mircea cel Bătrân
15,10	15,20	Studii și cercetări privind amprentele hidroacustice ale navelor de suprafață	Locotenent ing. Roxana-Gabriela DAMIAN, asistent de cercetare științifică; Comandor dr. ing. Georgică SLĂMNOIU, conferențiar universitar; Comandor ing. Ovidiu RADU, cercetător științific gradul III; Căpitan comandor ing. Valerică ROȘCA, cercetător științific gradul III;	Centrul de Cercetare Științifică pentru Forțele Navale - CONSTANTA
15,20	15,30	Creativitate și inovare la punerea în valoare în context european a patrimoniului industrial din Resita	Dr. ing. Marius Hegedus, membru AGIR	Visitfactories, Reșița
15,30	15,40	Capacități specifice tehnologiilor de observare a pământului, create în cadrul Centrului de competență CosmoMAR, în vederea dezvoltării durabile a zonelor marine și costiere românești	Dr. Ing. Răzvan MATEESCU, Drd. Ing. Dragoș NICULESCU , Drd. Ing. Elena VLĂSCLEANU, Dr. Emanuela MIHAILOV,	INCDM „Grigore Antipa”,
15,40	15,50	MĂSURAREA PUTERII UTILE LA TRATAMENTUL CU PLASMĂ NON-TERMICĂ	Ș.I.dr.ing. Adrian Sabău , Conf.dr.ing. Bogdan Hnatiuc , Lector dr. Simona Ghiță , Conf.dr.ing. Mihaela Hnatiuc , Maxime WARTEL	Universitatea Maritimă Constanța; Université d'Orléans, Laboratoire GREMI, Site de Bourges, France
15,50	16,00	CONCLUZII		