

## Actualități

### Conferința “Istorie și Tehnologie la Marea Neagră” - un eveniment științific interdisciplinar important, organizat la Universitatea Ovidius din Constanța

PROF. DR. ING. VALENTINA M. POMAZAN  
Universitatea Ovidius din Constanța

Ovidius University of Constanța launches the call for papers to be presented at the interdisciplinary event



#### International Conference on History and Technology in the Black Sea Region - ISTM 2014, 12-13 September 2014 Ovidius University Constanța Campus

This event is organized in collaboration with the Romanian Society for Engineering Graphics and Romanian History Society, PACES Association, with the support of CERReV (Université de Caen Basse-Normandie), and benefits from the patronage of the **Romanian Academy**: Romanian Committee for Science and Technics History and Philosophy, Romanian Technical Sciences Academy, Romanian Scientists Academy, Romanian General Engineering Association and *will focus on the realities, socio-historical and technological perspectives needs at the Black Sea*.

ISTM papers will be published in the second volume on 2014, a special issue of the Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, indexed in Index Copernicus, DOAJ - Directory of Open Access Journals, EBSCO - Publishing "Coverage List", ProQuest, SCOPUS.

The ISTM Conference topics are:

#### SECTION 1 TECHNOLOGY AND SOCIETY

##### Technological Determinism

Analysis on the technology influence in socio-economic configurations changes in the Black Sea region.

**Historical perspectives on the evolution of technology in the BS area.**

**Trends in social awareness**

#### SECTION 2 INFRASTRUCTURES, CONSTRUCTION AND SHIPPING/ NAVAL TRANSPORTATION

##### History and Perspectives

**Infrastructure, construction**

**Design and Port Operation**

**Construction and naval exploitation**

**Naval transportation**

**Environmental impact**

**Development trends**

Innovation, regional cooperation, technical education and vocational training; financing tools, best practices of local policies.

#### SECTION 3 ENERGY AND RESOURCES IN THE BLACK SEA REGION

##### History and Perspectives

**Petrochemistry**

**Energetics**

**Natural Resources**

**Environmental impact**

**Regional cooperation**

#### SECTION 4 TECHNIQUE APPLIED IN BLACK SEA AREA

##### History and perspectives

**Advanced technologies in life sciences**

**Technical and military strategy**

**Environmental impact**

**Trends in the development of applied science and technology**

Innovation, regional cooperation, technical education and vocational training; financing tools, best practices of local policies.

**Contact data:** [vpomazan@univ-ovidius.ro](mailto:vpomazan@univ-ovidius.ro)

**Web site:** <http://sorging.ro/ro/articole/conferin-a-istm-2014>

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Societatea Română de Grafică Inginerească (SORGING), Societatea de Științe Istorice din România, Asociația PACES organizează, cu sprijinul Universității CAEN Basse-Normandie din Franța, prin Centrul de studii și cercetări asupra riscurilor - „Centre d'Étude et de Recherche sur les Risques et les Vulnérabilités”, conferința internațională „Istorie și Tehnologie la Marea Neagră”, între 12-13 septembrie 2014, în campusul universitar constănțean.

**Formatul interdisciplinar original** al evenimentului oferă un cadru excepțional pentru profesori, cercetători și are girul Academiei Române prin Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR) și al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR).

**Scopul evenimentului** este de a lărgi cunoașterea asupra influenței pe care dezvoltarea tehnologică a adus-o și o aduce asupra vieții din arealul Mării Negre, atât din perspectivă istorică, cât și social economică. Se au în vedere și crearea de relații de colaborare interdisciplinare, avizarea edililor asupra tendințelor impactului tehnologic, dezvoltarea locală și în context regional, publicarea și diseminarea largă a celor mai semnificative contribuții la această cunoaștere și la explorarea soluțiilor pentru dezvoltarea sustenabilă în regiune, cunoașterea celor mai noi realizări și cercetări.

**Conceptul de bază** este structurat ca un arc de timp între eforturile încununate de succes, pe care le-a făcut România, proaspăt independentă, pentru a deveni România modernă și ce avem de făcut, pentru a obține un succes durabil, noi, cei de acum, în prezentul născător de o nouă paradigmă.

Aceasta nu se poate realiza fără a vorbi despre „trebile cetății”, adică politica științei și în favoarea științei, despre posibilitățile, pârgurile pe care le au cei care se ocupă cu știința și formarea profesională, care utilizează și implementează tehnologie, pentru a munci cu folos, a face lucruri de calitate, pentru a deveni vizibili și căutați, pentru a conta în orice proces decizional care privește dezvoltarea societății.

România are un punct de reazem esențial în vecinătatea cu Marea Neagră și bazinul dunărean și a prosperat din momentul în care s-au fundamentat structuri economice construite pe o societate funcțională, cu repere și ierarhii agregate pe solide valori umane.

Este bine știut faptul că tehnologia condiționează dezvoltarea și orice elemente de natură să susțină aspectele inovative, creatoare sunt o excelentă

investiție a oricărei societăți. În prezent, statisticile arată o formală dinamică economică a zonei, dar sunt îngrijorătoare în ceea ce privește capacitatea ei reală, de producție, sustenabilă pe termen lung.

**Această conferință dorește să proiecteze perspectiva istorică și sociologică asupra stării reale, în care se află cunoașterea, dotarea și necesarul de tehnologie din arealul Mării Negre.**

Care este nevoia socială pentru anume tipuri de tehnologie? Care este cadrul de dezvoltare, pe care îl poate accesa zona și în ce context? Ce fel de tehnologie este disponibilă și la ce nivel poate fi operată și utilizată? Ce resurse sunt sau ar putea fi făcute disponibile pentru a satisface nevoia socială? Cu ce impact asupra mediului? Ce factori sunt implicați în tehnologizarea eficientă la nivel local și regional și cum pot fi armonizați aceștia? Iată câteva dintre temele de studiu la care sunteți invitați să contribuiți.

Realizări tehnologice istorice, realități și mituri despre acestea, care să contureze mai bine rolul tehnologiei în formarea unor noi valori sociale și a imaginii despre acestea, sunt subiecte încă insuficient explorate și popularizate. Metodele și rezultatele de cercetare, simulare/ investigare/ producție moderne utilizate pot face obiectul unui interes special atât din partea inginerilor, cât și din partea istoricilor și sociologilor, specialiștilor în probleme de mediu.

**Aducând împreună istorici, sociologi, ingineri, tehnologi, dascăli, formatori, strategii, edili, pe cei care fac și implementează politici, se poate crea o abordare obiectivă a modului în care tehnologia influențează evoluția societății.**

**Prezentările în plen** se anunță a fi extrem de interesante, iar lucrările pe secțiuni vor oferi un regal al cunoașterii. Exponenți de marcă ai științei românești vor garanta calitatea științifică a evenimentului.

Sunt anunțați participanți din Franța, Grecia, Germania, Slovenia, bazinul Mării Negre, precum și din toată țara, din mediul preuniversitar, academic, institute de cercetare și muzee, instituții ale Statului și Asociații de profil. Limbile oficiale ale evenimentului sunt engleză și franceză. Prezentările care se vor face în limba română vor beneficia de translator.

Termenul limită pentru timiterea lucrărilor în extenso este 20 iunie 2014.

**Contribuția cercetătorilor este așteptată cu mare interes de organizatori, care urmăresc să asigure condiții excelente pentru participanți și auditoriu.**