

RECUNOAȘTERI INTERNAȚIONALE pentru activitatea de cercetare și inovare

1. Diploma și medalia „A.S. Popov” a Academiei Internaționale a Autorilor de Invenții și Descoperiri, Sankt Petersburg,
2. Marele Premiu a Univ. Tehnice a Moldovei 2009,
3. Cupa AGEPI Chișinău 2009,
4. Premiul Special al Academiei de Științe a Ucrainei,
5. Ordinul Archimedes de Argint și Laureat al Salonului Archimedes 2008,
6. Medalia de Aur și Ordinul Sfântul Mihail al Asociației Inventatorilor din Serbia 2008;
7. Cupa de Aur și Diploma de Excelență a Universității Naționale din Harkov 2007,
8. Cupa și Diploma de Excelență a Institutului de Arhitectură din Sevastopol 2007,
9. Medalia de Aur și Ordinul RUN al Școlii Superioare de Științe PRICINOSTI din Sevastopol, acordată în cadrul Salonului EUREKA Bruxelles 2006,
10. Diploma de Excelență pentru activitatea științifică în domeniul Patrimoniului Cultural decernată de Institutul Național pentru Patrimoniu Cultural, București, 2005,
11. Grand Prix, Gold Archimedes, Moskow, 2004 – Technologies for wood conservation;
12. Grand Prix, Gold Archimedes, Moskow, 2005 – Procedure for metal artefacts repatination;
13. Merite de L'invention, oferit de Regatul Belgiei prin Camera Belgiană a Inventatorilor în următoarele grade:
 - a. Chevalier, Bruxelles, 2000;
 - b. Officier, Bruxelles, 2001;
 - c. Commandeur, Bruxelles, 2003;
 - d. Grand Officier, Bruxelles, 2005;
14. Medalia de Aur ICEPEC, Bruxelles 2005;
15. Doctor Honoris Causa în domeniul conservării Patrimoniului Cultural, Sofia, 2006;
16. Cupa și premiul special al Centrului de Dezvoltare a Protecției Radio-izotopice, Moscova, 2006;
17. Cupa și premiul special al Societății SOCIOPOLIS din Kiev, 2006;
18. Premiul Special și Cupa de argint a Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică, MCT-ANCS, București, 2005,
19. Premiul special și Cupa de aur a Școlii Superioare Pricinosti, Ucraina-Estonia-Belgia, 2005,
20. Premiul special și Cupa de aur a Centrului Academic Ajumel, Sevastopol, 2005,
21. Premiul Special și Cupa de cristal a Asociației Pedagogice a Inovatorilor din Sevastopol, 2005,
22. Meritul Inventiv în Grad de Comandor – „G. Constantinescu” Cluj-Napoca 2005,
23. Laureat al Centrului Archimedes din Moscova, Bruxelles 2004,
24. Trofeul de argint GENIUS-EUROPA, Budapesta, 2004,
25. Membru de Onoare al **ACADEMIEI INTERNAȚIONALE DE LITERE, ARTE ȘI ȘTIINȚĂ**, Verbano, Italia (2005);

26. Membru de Onoare al **INSTITUTULUI INTERNAȚIONAL DE CULTURĂ**, Bombay-India (1997);
27. Membru de Onoare al **ACADEMIEI INTERNAȚIONALE DE CULTURĂ** - Madras India (1997);
28. Membru al **INSTITUTULUI DE RELAȚII INTERNAȚIONALE A UNIVERSITĂȚII ALABAMA**, (1997);
29. Membru al Ordinului „**SFÂNTUL ANDREI**”, Scoția (1997);
30. Lider influent al **INSTITUTULUI AMERICAN DE BIOGRAFIE** (1996);
31. Membru Activ al **ACADEMIEI DE ȘTIINȚE DIN NEW YORK** - 1984 și reconfirmat în anul 1996;
32. Membru Corespondent al **SOCIETĂȚII ACADEMICE AUSTRIECE „ALBERT SCHWEITZER”**, Viena (1995);
33. Membru Academic al **INSTITUTULUI FRANCEZ DE AFACERI INTERNAȚIONALE**, Paris – Bruxelles, 1994;
34. Membru de Onoare al **ACADEMIEI EUROPENE DE ARTE**, Paris – Bruxelles, 1993,
35. Membru al **ASOCIAȚIEI INTERNAȚIONALE EURISTICA** (Volgograd) din 1991;

REȚELE EUROPENE ȘI MONDIALE

- **Forum UNESCO „University and Heritage”** (Forumul universităților cu secții de Patrimoniu Cultural), Valencia, 1996-2006 (9 comunicări);
- **Network of UE partenership**, cu Diagnostic Centre for the Research and Study of Byzantine Hagiography, Ormylia, Grecia, 1998-1999;
- **Chair UNESCO „Environmental and Conservation of Cultural Heritage”** 2001-2006;
- **LabsTECH** (materiale și metode de investigare), Firenze, 2001-2003;
- **Cultural Heritage Research a Pan-European Challenge**, Krakow, 2002;
- **EUARTECH** (tehnicile de investigare pentru patrimoniu mobil și imobil), Perugia, 2004-2006;
- **International Innovation Club ARCHIMEDES**, Moscova, 2005-2006;
- **European Experts in Scientific Investigation of Restoration of Works of Art**, Bologna, 2005-2006;
- **Federation Mondiale des Docteurs d’Etat et Diplomes des Universites de la France**, Paris, 2006.

PROGRAME EUROPENE DE CERCETARE SAU CU FINANȚARE EXTERNĂ

- Proiectul de restaurare a Mănăstirii Probota – UNESCO Project, **Japan Trust Fund Project 536 ROM/70/1997-2001**, Finanțat de Guvernul Japoniei prin UNESCO Paris, participare ca Expert UNESCO pentru România în domeniul

- investigării științifice, specialist în investigarea științifică și restaurarea lemnului policrom, specialist în monitorizarea intervențiilor;
- **AFFRESCHI Project – Program EU FP4: PROGETTO PILOTA AFFRESCHI CONSERVAZIONE DI DEPINTE MURALI, METODO INNOVATIVO E NUOVA PROFESSIONALITA**, Consorțiu European Interuniversitar condus de Institutul Leonardo da Vinci, Florența, 2001-2002;
 - **SAFARCH Project – Program EU FP4, SAFEGUARD OF LIME BASED ART ARCHITECTURE WORKS: INNOVATIVE METHOD AND NEW PROFESSIONAL COMPETENCIES**, Consorțiu European Interuniversitar condus de Institutul Leonardo da Vinci, Florența, 2000-2001;
 - **PHARE Project, Grant nr. 542/ADR NORD-EST**, Piatra Neamț; *REALIZAREA ZONEI DE PROTECȚIE CULTURALĂ ȘI NATURALĂ CETĂȚUIA-HLINCEA*;
 - **GRANT Tip A CNFIS 198/2000, cu finanțare de la Banca Mondială**, Contract nr. 45223/18.12.2000, cu Ministerul Educației și Cercetării, 2000 - 2002: *STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND IMPLEMENTAREA UNOR NOI METODE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE UTILIZATE ÎN RECUNOAȘTEREA-IDENTIFICAREA, REDAREA ȘI PRELUCRAREA DATELOR STRUCTURALE ȘI A PERSPECTIVELOR ICONOGRAFICE DIRECTE ȘI INVERSE*;
 - **EPISCON Project, Program EU Marie-Curie FP6**, Contract MEST-CT 2005 - 2009, 020559, Școala Europeană Doctorală, Universitatea de Studii Bologna, Italia; *EPISCON - EUROPEAN PHD IN SCIENCE FOR CONSERVATION*.

PROGRAME NAȚIONALE

- **MCT, 1990-1996, 14 teme de cercetare, valoare: 250.000 lei (RON);**
- **ANSTI, 1996-1998, 5 teme de cercetare, valoare: 420.000 lei (RON);**
- **ORIZONT 2000, 1998-2000, 3 teme de cercetare, valoare: 80.000 lei (RON);**
- **CNCSIS, 2001-2006, 2 teme de cercetare, valoare: 35.000 EURO + 120.000 lei (RON);**
- **BIOTECH, 2004-2006, 1 temă de cercetare, valoare: 50.000 lei (RON);**

PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE cu implicarea celor trei platforme

Organizarea unor rețele europene de Master și Doctorat în:

- Scientific Investigation of works of art;
- Forensic;
- Environmental Engineering;
- Management of Quality;

INSTITUTE ȘI CENTRE NAȚIONALE DEZVOLTATE

1. **Institutul Național de Inventică**, 1990-1994;
2. **Centrul Mitropolitan de Cercetări TABOR**, 1994-2000;
3. **Forumul Inventatorilor Români**, 2003-2009;
4. **Platforma de Formare și Cercetare Interdisciplinară ARHEOINVENST – Laboratorul de Investigare Științifică și Conservare a Patrimoniului Cultural – Universitatea Al.I.Cuza Iași**, 2006-2009