

Raport asupra activității Secțiunii de Fizica Mediului și a Globului Terestru 2009 – 2012

Secțiunea SRF de Fizica Mediului și a Globului Terestru are în prezent 17 membri cotizanți care provin din rândul cadrelor didactice din învățământ (4 din licee, Iași, Constanța, Brașov și 8 din universități, București, Cluj, Galați, Iași, Târgoviște) și din rândul cercetătorilor (5 din institute de cercetare din București).

Enumerăm mai jos activitățile principale desfășurate în cadrul secțiunii în perioada 2009 – 2012:

1. Întărirea colaborării dintre cercetare și învățământul pre-universitar și universitar:
 - Organizarea seminarului “Workshop on high school physics: innovative teaching, hands-on science, gates to research”, Cheia – Muntele roșu, Romania, 12-18 iulie 2010
 - Organizarea manifestării “Pașaport pentru Știință”, București, 25 septembrie 2009
 - Organizarea seminarului “Mohorovicic discontinuity in the light of modern Earth physics”, 13 ianuarie 2011, București, Măgurele
 - Organizarea manifestării “Noaptea cercetătorilor – sărbătoare științei”, București, 28 septembrie 2012

2. Creșterea nivelului de pregătire a tinerilor în domeniul fizicii mediului și globului terestru:
 - Suport acordat de membrii SRF unor studenți și masteranzi în realizarea licenței, lucrării de masterat și lucrării de doctorat
 - Organizarea unor vizite la sediul INCDFP pentru elevi și studenți
 - Suport acordat elevilor participanți la Olimpiada Internațională de Științele Pământului din Argentina, 2012 (2 premii de argint, 2 premii de bronz și un premiu special pentru prezentare)

3. Participarea cu lucrări la Conferințele Naționale de Fizică (Iași, 2010; Constanța, 2012) și la A 8-a Conferință Generală a Uniunii Balcanice de Fizică (Constanța, 2012)