

IFA - tradiție și valori identitare

De obicei, când oamenii vorbesc despre tradiție se referă la ceva ce ține de trecut. Din punctul meu de vedere, ea nu rămâne sigilată într-un timp apus, revolut, ci străbate prezentul într-o anumită manieră, ca un fir călăuzitor. În tradiție se află resortul mental, afectiv și spiritual ce orientează, adesea în forme mai puțin vizibile, opțiunile, deciziile și comportamentele noastre. Tradiția perenă a IFA include dăruire și demnitate puse în slujba școlii românești de Fizică. Include încurajarea și stimularea tinerilor ce pășesc cu multă pasiune pe tărâmul fascinant al științei, a celor care nu privesc studiul ca pe o datorie, ci, cum spunea Einstein, "ca pe un prilej demn de invidiat, ce te învață ce înseamnă influența eliberatoare a frumuseții pe tărâmul spiritului, pentru bucuria ta personală și beneficiul comunității căreia va aparține munca ta de mai târziu".

■ **Dr. Florin Buzatu**, director general IFA

Din spiritul acestei tradiții a luat naștere o alta: acordarea distincțiilor IFA tinerilor care s-au remarcat prin rezultate deosebite la olimpiadele internaționale de fizică (în principal), profesorilor coordonatori ai loturilor de olimpici de fizică la nivel universitar și liceal, precum și unor personalități ale fizicii românești, în semn de apreciere pentru activitatea și realizările acestora, multe dintre ele legându-și numele de IFA.

Distincții pentru olimpici

Astfel, în cadrul Simpozionului ce a avut loc în data de 17 decembrie 2013, IFA a avut plăcerea de a acorda diploma de onoare, premiul și medalia IFA următorilor absolvenți eminenți ai Liceului Internațional de Informatică București pentru performanțele obținute la Olimpiada Internațională de Fizică, ediția 2013-Copenhaga, Danemarca (al 3-lea an consecutiv în care au fost medaliați internațional):

Dan Cristian Andronic, actualmente student la Univ. Princeton din SUA, medalie de aur, și **Sebastian Florin Dumitru**, în prezent student al Universității Cambridge din Marea Britanie, medaliat cu argint.

Diploma de onoare și premiul IFA au fost acordate următorilor olimpici (tot de la Liceul Internațional de Informatică), pentru rezultatele remarcabile la aceeași olimpiadă: **Cristian Alexandru Frunză**, clasa a XI-a, medalie de aur, **Tudor Ciobanu**, clasa a XII-a, medaliat cu argint, **Denis Turcu**, clasa a XII-a, de asemenea argint (alături de una de aur și alta de bronz obținute tot în 2013 la alte 2 olimpiade internaționale) și **Horia Petru Nicolăescu**, clasa a XII-a, medaliat cu argint, însă la Olimpiada Internațională Pluridisciplinară „Tuymaada” 2013, din Rusia, proba de Fizică.

Tot la olimpiada „Tuymaada” 2013, proba de Fizică, au participat și elevii ai Colegiului Național de Informatică „Tudor Vianu”, București, premiați de asemenea de către IFA pentru rezultatele lor de excepție: **Cristian Zaharia**, clasa a XII-a, medalie de argint,

Cristian Duțescu, clasa a XI-a, medalie de argint, **Bogdan Alexandru Cioncă**, clasa a XI-a, premiul special, precum și următorii doi elevi, care au participat la Simpozion prin aplicația Google Hangouts: **Ioan Ignat**, clasa a XI-a, Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța, medalie de aur și **Raul-Alex Pipis**, clasa a XII-a, Colegiul Național „Iancu de Hunedoara” - Hunedoara, medalie de argint și premiul special pentru cea mai bună lucrare experimentală.

Rezultatele obținute de acești tineri minunați și de profesorii care i-au pregătit sunt o expresie nu numai a unei inteligențe aparte, cât mai ales a unei implicări sufletești, a unei conlucrări între seriozitate, muncă și pasiune.

Diplome pentru cei mai buni

În spiritul tradiției Simpozionului IFA, de a fi un eveniment pentru cei mai buni, au fost decernate diplome de onoare:

Liceului Internațional de Informatică București, care încă de la înființarea sa, în anul 1995, a pregătit elevii pentru olimpiade Naționale și Internaționale aducând România an de an în primele locuri din topul olimpicilor internaționali.

Facultății de Fizică, Univ. București, pentru dăruirea și profesionalismul ce au definit această instituție de-a lungul activității sale didactice și de cercetare în vederea formării tinerelor generații de fizicieni, precum și pentru coordonarea pregătirii loturilor de olimpici.

Doamnei prof. Rodica Ionescu-Andrei, de la Liceul Internațional de Informatică București, în semn de înaltă apreciere pentru dăruirea și profesionalismul de care a dat dovadă de-a lungul îndelungatei sale cariere dedicată educării tinerelor generații.

Printre participanți s-au numărat și doamna psiholog Elvira Alexandrescu

(Medicover România), prof. dr. Delia Davidescu (Liceul Internațional de Informatică și Facultatea de Fizică a Univ. București) și prof. dr. Adrian Dafinei (Univ. București) cărora IFA le-a adresat scrisori de mulțumire pentru contribuția deosebită în construirea și promovarea unei culturi a performanței în fizică.

O parte dintre participanți au prezentat realizările pe anul 2013 și perspectivele diferitelor proiecte aflate sub coordonarea IFA: dr. Mihaela Baibarac – secretar științific al programului de cooperare cu CEA, dr. Bogdana Mitu, secretar științific al programului Fusion for Energy – România, dr. Francisc Aaron, secretar științific al programului RO-CERN, dr. Mădălina Vlad – șef unitate EURATOM-MEdC din România, din cadrul programului EURATOM-Fuziune, dr. Florin Spineanu (EURATOM-MedC).

Medaliile IFA acordate personalităților

Evenimentul a continuat cu decernarea medaliilor IFA unor personalități cu o contribuție aparte atât în domeniul fizicii, cât și în cel al managementului cercetării și al comunicării:



Prof. Univ. Dr. Ștefan Antohe, decanul Facultății de Fizică, adresându-se olimpicienilor premiați de IFA



Prof. Dr. Nicolae-Victor Zamfir primind medalia IFA din partea dr. Florin Buzatu



Domnului Prof. Dr. Nicolae-Victor Zamfir de la INCD pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH), pentru contribuția deosebită la dezvoltarea Platformei de Fizică Măgurele, pentru întreaga activitate științifică și managerială prin care a deschis noi drumuri cercetării românești.

Domnilor Acad. Ionel-Valentin Vlad de la INCD pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor și **Dr. Alexandru Aldea** de la INCD pentru Fizica Materialelor pentru contribuția deosebită a Domnilor lor la creșterea vizibilității și rolului Fizicii românești pe plan național și internațional.

Domnului Andrei Dorobanțu, pentru dedicația și profesionalismul de care a dat dovadă în promovarea imaginii fizicii românești, în diseminarea rezultatelor și valorilor cercetării românești.

Retrospectiva anului 2013

Privind retrospectiv anul 2013, aș începe cu o concluzie: prin activitățile desfășurate, IFA a continuat să contribuie la consolidarea cercetării de fizică din România și a colaborării între instituțiile de profil, atât prin organizarea seminariilor științifice de larg interes pentru instituțiile de pe Platforma Măgurele și din țară, cât și prin proiectele și programele naționale și internaționale în care este implicată. Demn de amintit este și faptul că IFA participă alături de alte 11 instituții în consorțiul proiectului „Elaborarea strategiei naționale în domeniul CDI pentru perioada 2014-2020”, sub coordonarea Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI).

În luna decembrie a anului 2013, IFA a participat în calitate de co-organizator

la evenimentul „Christmas lecture”, aflat la prima ediție în afara UK, sub Înaltul Patronaj al A.S. Regale Principesa Moștenitoare Margareta a României, alături de Academia Română, Filarmonica George Enescu și Clubul Rotary București-Curtea Veche. La acest eveniment, dedicat aniversării a 125 de ani de la inaugurarea Ateneului Român, profesorul emerit Tom Kibble de la Colegiul Imperial din Londra a susținut prima conferință de Crăciun cu tema „Din ce este făcută lumea?”

Două manifestări de care îmi amintesc cu plăcere sunt „Școala Altfel” și „Noaptea cercetătorilor”. Prima dintre aceste manifestări anuale, desfășurată în perioada 1-5 aprilie 2013, se adresează în principal elevilor de școală generală și liceu. Aceștia au fost invitați, de către institutele de pe Platforma Măgurele, să petreacă câteva ore într-un alt univers ... cel al științei. La cea de-a doua, ce a avut loc în data de 27 septembrie 2013 și organizată sub egida Uniunii Europene, de către Univ. „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, IFA a participat în calitate de co-organizator alături de alți parteneri din București și din țară. Copiii sunt în mod natural curioși și creativi, iar astfel de evenimente au fost și sunt o modalitate excelentă de a le oferi șansa unei scurte incursiuni pe tărâmul mirific al științei care, prin farmecul ei, îi va determina, poate, pe mulți să rămână aici și să-i cerceteze misterele. Să nu uităm însă, că o educație completă include și cultivarea unor valori morale, ce trebuie să dăinuie și să se regăsească atât în conștiința celor vârstnici, cât mai ales în a celor tineri: binele, frumosul, dreptatea, adevărul, cinstea.

Toată tradiția este aici. Mai rămâne să și înțelegem, iar apoi să facem lucrurile potrivit acestei înțelegeri.



Cei mai mici pasionați de fizică, la evenimentul „Școala Altfel”