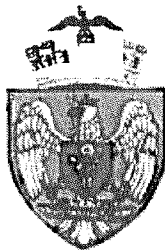


PCT. L.



Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE
Nr.: ___ din ___

- PROIECT -

privind acordarea titlului de **Cetățean de Onoare al Municipiului București**
domnului *Iosif Sever Georgescu*

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București;

Analizând Raportul de Specialitate al Direcției Cultură, Sport, Turism;

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale C.G.M.B.;

Cu respectarea prevederilor Regulamentului de Cetățean de Onoare al Municipiului București aprobat prin HCGMB nr. 192/2008;

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (8) și ale art. 45 alin. 1 din Legea nr. 215/2001 *privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare*;

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI HOTĂRĂȘTE:

Articol unic - Se conferă titlul de Cetățean de Onoare al Municipiului București domnului *Iosif Sever Georgescu* pentru rezultate remarcabile în formarea și educarea tinerilor.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Secretar general
al municipiului București,
TOMA TUDOR



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Cabinet Primar General

EXPUNERE DE MOTIVE

Urmare propunerii venite din partea domnului Iosif Sever Georgescu de a primi titlul de CETATEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI BUCURESTI si luand în considerare activitatea de profesionala, dovedită prin recomandările atașate, în semn de apreciere a eforturilor pe care profesorul SEVER GEORGESCU le-a depus constant pentru promovarea valorilor educației si pentru susținerea învățământului românesc.

Ținând cont de faptul că aceasta recompensă este simbolică si nu implica cheltuieli de la bugetul local,

În conformitate cu prevederile alin. (8), art. 36 din Legea nr. 215/2001 *privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare*, Consiliul Local poate conferi persoanelor fizice romane sau străine cu merite deosebite titlul de cetățean de onoare al comunei, orașului sau municipiului;

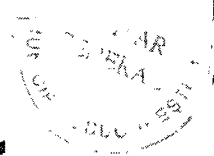
Cu respectarea prevederilor Regulamentului de Cetățean de Onoare al Municipiului București aprobat prin HCGMB nr. 192/2008;

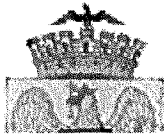
Propun proiectul de hotărâre *privind acordarea titlului de Cetățean de Onoare al Municipiului București domnului Iosif Sever Georgescu*, pe care îl supun dezbaterii Consiliului General al Municipiului București

Primar General

Prof. Dr. SORI

RCEA OPRESCU





PRIMĂRIA MU NICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare și Investiții

Direcția Cultură, Învățământ, Turism

Serviciul Cultură

Nr. 1838 /SC/ 26.08. 2014

RAPORT DE SPECIALITATE

Urmare propunerii venite din partea domnului Iosif Sever Georgescu de a primi titlul de CETATEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI și luând în considerare activitatea de profesională, dovedită prin recomandările atașate, în semn de apreciere a eforturilor pe care profesorul SEVER GEORGESCU le-a depus constant pentru promovarea valorilor educației și pentru susținerea învățământului românesc;

Ținând cont de faptul că aceasta recompensă este simbolică și nu implica cheltuieli de la bugetul local;

În conformitate cu prevederile alin. (8), art. 36 din Legea nr. 215/2001 *privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare*, Consiliul Local poate conferi persoanelor fizice române sau străine cu merite deosebite titlul de cetățean de onoare al comunei, orașului sau municipiului;

Cu respectarea prevederilor Regulamentului de Cetățean de Onoare al Municipiului București aprobat prin HCGMB nr. 192/2008;

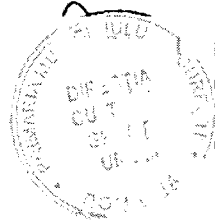
Propunem proiectul de hotărâre *privind acordarea titlului de Cetățean de Onoare al Municipiului București domnului Iosif Sever Georgescu*, pe care îl supunem spre dezbateră Consiliului General al Municipiului București.

Director General

Bogdan BREAPCĂ

Director Executiv

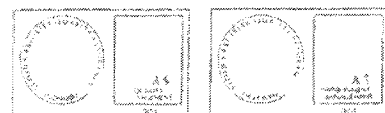
Iandru PAPAGHEORGHIU



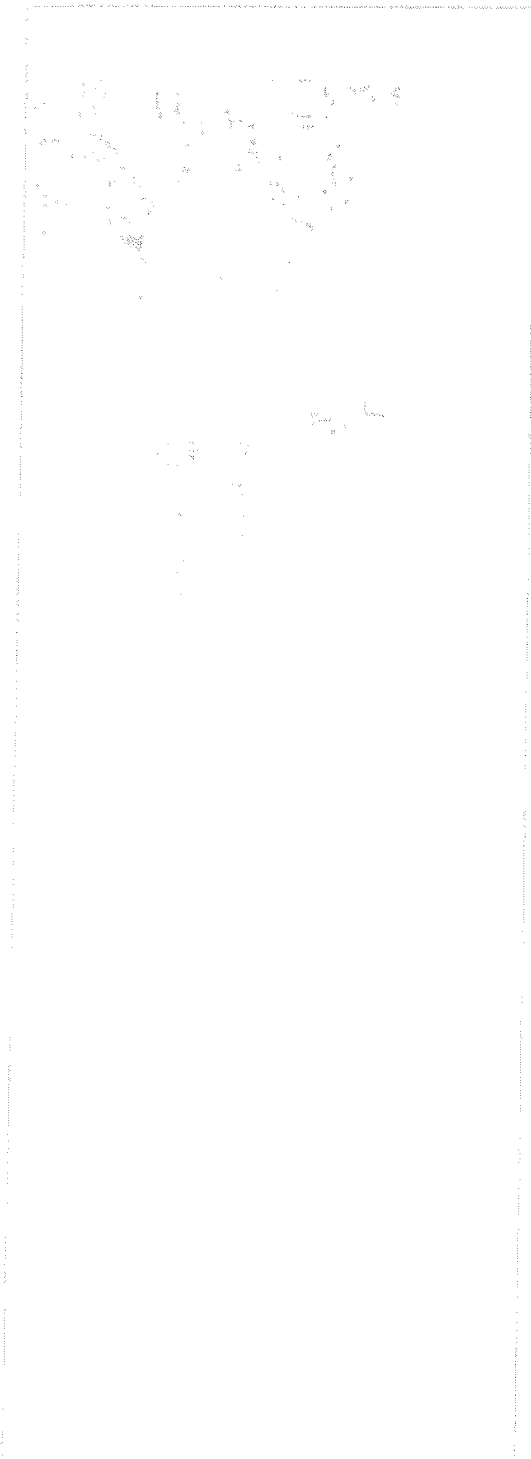
1 iu

OGA

Întocmit: Raluca ALEXANDRESCU, Consilier



CURRICULUM VITAE



Sever Iosif Georgescu este un fizician, inventator și cercetător român ce a activat cu prioritate în învățământul universitar și preuniversitar în calitate de profesor de fizică.

Având o activitate de peste patruzeci de ani, S. I. Georgescu a pregătit șapte elevi olimpici internaționali, douăzeci și patru de olimpici naționali, respectiv numeroase prezențe ale elevilor la sesiuni de comunicări și referate științifice. De asemenea, **treisprezece dintre elevii săi** au obținut rezultate de excepție pentru România în cadrul prestigioasei competiții internaționale „**Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică**”. Reușitele elevilor săi au fost intens comentate atât de presă, cât și de publicațiile de specialitate din România, în general de mass-media: **televiziunea, radioul, etc.**

Metodele de predare utilizate de Sever Iosif Georgescu au fost concepute de însuși acesta, aplicând o strategie didactică, metodico-științifică proprie și au fost folosite atât în scop didactic, cât și de cercetare, în deosebi pentru inițierea elevilor și studenților în activitatea de cercetare științifică, fiind publicate în revistele de specialitate „**Evrîka**”, „**Buletinul de Fizică și**

Chimie",cartea"Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică,autor Sever Georgescu,Editura Curtea Veche,2001, București (vezi lucrarile:1)"Valuarea metodologică a informației în Fizică, importanța experimentului în obținerea informației,articol publicat în Buletinul de Fizică și Chimie,an V,vol.V,1981,București;2)"Un punct de vedere metodologic privind formarea conceptului de <Teorie> în procesul de învățare al științelor fundamentale"art.lpublicat în revista de fizică"Evrica",anulIX,Nr.11,noiembrie, 1998,Brăila;3) **Strategia didactică utilizată în cadrul cercului de Fizică privind inițierea elevilor în activitatea de cercetare științifică**, articol publicat în revista"Evrika",Nr.7-8/iulie-august,2003) A condus"**Cercul de politehnizare al profesorilor de Fizica**"din municipiul București în perioada 1978-1987, în colaborare cu inspectorul școlar de specialitate din cadrul Inspectoratului Școlar Municipiului București (ISMB) Ilie Grigore (adv.nr.28 din 02/09/1978, eliberată de ISMB, București) A fost **secretar al Societații de Fizică și Chimie**, filiala București în perioada 1974-1982 (adv.ISMB nr.24/01/09/1982,colaborator al Facultății de Fizică,Univ.București,fiind **metodist și îndrumător al practicii pedagogice pentru studenții anilor III-V în perioada 1974-1997,colaborator al Facultății de Chimie, Univ. București îndrumând practica pedagogică a studenților din anii III-V în perioada 2001- 2005 (adv.nr.957/22/06/2005 eliberată de Facultatea de Chimie,Univ. București).**

În perioada 1983-2005 a condus **cercul de" Fizică Aplicată"**în cadrul Colegiului Național"Sfântul Sava", București **cu scopul inițierii elevilor în activitatea de cercetare științifică în Fizică având elevi de performanță națională și internațională.**

Unii dintre foștii elevi ai domniei sale de la Colegiul Național"Sfântul Sava" din București,nu numai că au fost olimpici internaționali la Fizică, dar actualmente activează în cele mai renumite institute de cercetare în domeniul Fizicii din lume:astfel Horațiu Ștefan NĂSTASE (promoția 1990) a obținut Premiul II la a XXI-a Olimpiadă Internațională de Fizică,Țările de Jos,Groningen,1990,în prezent este Profesor Universitar Dr.si cercetător la INSTITUTUL de FIZICĂ TEORETICĂ din Brazilia,UNESP și INSTITUTUL de FIZICĂ TEHNOLOGICĂ,TOKYO (Japan);Andrei PASCOVICI (promoția 1987) fost olimpic (Premiul II la Balcaniada de Fizică și Chimie,1987), actualmente este Director General al CORPORAȚIEI AMERICANE GOOGLE, Dan Octavian POPA (prom.1987),olimpic național la Fizică în anii 1984-1987, actualmente este Profesor Univ. Dr.Univ.Los Angeles,California,SUA;

Silvia SCĂRLĂTESCU (prom.1987) azi este Prof. Univ.Dr.Univ.PARIS, Franța; Adrian ȚURCANU (prom. 1987), Prof.Univ.Dr.Univ.MEXIC; Bogdan Alexandreanu (prom 1987) cu abilității în domeniul Fizicii Experimentale, olimpic la Fizică, faza municipală și națională în 1986,1987- actualmente este Prof.Univ.Dr.și cercetător,Nuclear,Engineering Division Argonne National Laboratory,Chicago,SUA și mulți alții din aceeași generație și mai ales după1990.(vezi olimpicii internaționali și succesele remarcabile ale elevilor domniei sale la Competițiile Concursului"Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică) În perioada 2003-2006 a fost Profesor Preparator la Fizică în cadrul CUFRR (Consultanța Universitară Franco Română) pentru Concursurile de Admitere în Școlile Superioare Franceze de Înalte studii Inginerești (vezi REF.01/ATT/PPGE,05 ianuarie 2005).

În anul 2003 a fost invitat în calitate de Conferențiar la CCD (Casa Corpului Didactic) București pentru Cursul de Perfecționare al profesorilor de Fizică din București.

Cursul < Didactici moderne în Fizică > organizat de Facultatea de Fizică, Univ. București, în cadrul căruia prof. Sever Georgescu a susținut prelegeri cu caracter didactic prezentând strategia didactică utilizată pentru inițierea tinerilor elevi și studenți în activitatea de cercetare științifică, participanți la competițiile Concursurilor Internaționale de Fizică,cum este"FIRST STEP TO NOBEL PRIZE IN PHYSICS", organizat anual de Institutul de Fizică și Academia de Științe din Polonia (Adv.CCD Nr.371/24.02.2003 }

Profesorul Sever Iosif Georgescu este autor și coautor a zece cărți și manuale aprobate de către Ministerul Educației și Cercetării în vederea folosirii lor în învățământul preuniversitar și universitar,unele au fost traduse și publicate în străinătate : Franța, Polonia, Republica Moldova, etc. Pe parcursul carierei sale a participat la numeroase Colocvii și Sesiuni Științifice naționale și internaționale, la conferințe internaționale de fizică (Chișinău, Paris – Centre de Physique des Houches) în cadrul cărora a susținut comunicări științifice și didactice, la unele din ele fiind moderator (mediator) și a făcut parte din juriul de apreciere a comunicărilor metodico- științifice.

Este membru al Departamentului "Fizică și Învățământul" al Societații Române de Fizică, membru al European Physical Society (EPS).

A fost membru al Comisiei de Omologare a mijloacelor de învățământ realizate de întreprinderea"Didactica București" și OCMI (Oficiul Central

pentru Mijloace de Învățământ) în cadrul Ministerului Învățământului în perioada 1974-1989 (Adrs.ISMB Nr.480/09/IX/1975);

membru în Comisiile ISMB pentru inspecții de definitivat și gradele didactice II și I (Adrs. ISMB Nr.6752/15XI.1979, Nr.28/02/09/1978, Nr.24/01/09/1982);

președinte al Comisiei de ocupare a posturilor vacante a Fizică (Adrs. ISMB NR.17/05/09/1992;

În perioada 1998-2005 a fost membru al "Grupurilor de lucru" implicate în elaborarea suporturilor de curs (pentru elevi) și a reperelor metodologice (pentru cadrele didactice) cuprinse în Programul național de Educație pentru cetățenie democratică, program inițiat și coordonat de Serviciul Programe și Activități Educative, Direcția Generală Evaluare, Prognoze, Strategii și Programe pentru Învățământul Preuniversitar din cadrul Ministerului Educației și Cercetării (Adv. MEC Nr.24767/24.012005)

În perioada 1998 -2002 și 2002 – 2006 i s-a acordat „Gradația de Merit” de patru ani (Adrs. Nr.7726 din 24 iunie 2002, arhiva ISMB și a Colegiului Național "Sf.Sava" București.

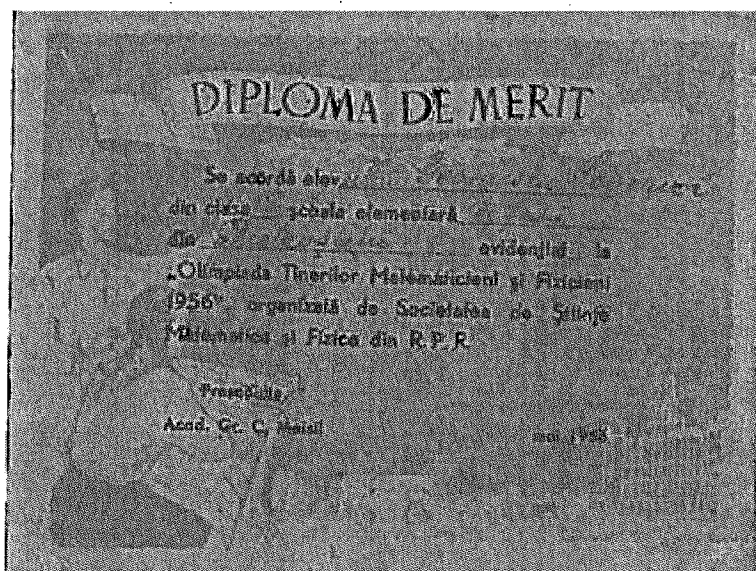
În anul 2005 a fost distins cu „DIPLOMA de EXCELENȚĂ” acordată de Societatea Română de Fizică pentru sprijinul acordat acțiunilor din cadrul *Anului mondial al Fizicii 2005* iar în anul 2006 a fost distins cu "DIPLOMA GHEORGHE LAZĂR CLASA I" acordată de Ministerul Educației și Cercetării pentru merite deosebite în activitatea la catedră și pentru rezultate remarcabile în formarea și educarea tinerilor.

Biografie:

Copilăria și studiile

Sever Iosif Georgescu s-a născut la data de 29 martie 1942 în localitatea argeșeană **Pietroșani** în familia dulgherului Georgescu If. Iosif (1912-1988); mama sa, Aurelia (1910-1987), a fost casnică.^[1] Categoria socială a familiei Georgescu If. Iosif a fost de „țărani mijlocași”, la acea vreme fiind formată din șase membri: părinții și patru copii — Ion, Elena-Lonica, Sever Iosif și Virgil.^[2] Încă din fragedă copilărie Sever Iosif și-a manifestat interesul față de științele exacte, participând frecvent la Olimpiadele și Concursurile de matematică și fizică până la faza finală a acestora. Evenimentul ce a avut rol de catalizator al inițierii și formării sale avea să fie întâlnirea cu matematicianul Grigore Moisil, care i-a oferit „Diploma de Merit” în urma

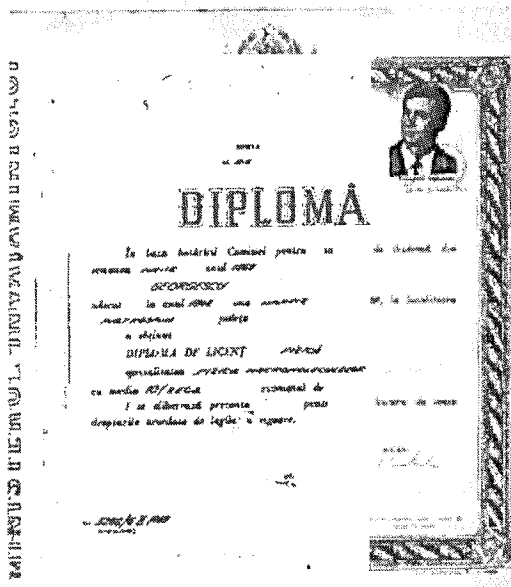
participării la etapa finală a „Olimpiadei Tinerilor Matematicieni și Fizicieni” organizată de Societatea de Științe Matematice și Fizice din România în 1956.^[3]



Trei ani mai târziu, Sever Iosif Georgescu obține transferul la Școala Pedagogică de Învățători din Câmpulung-Muscel în anul III din dorința expresă a părinților săi ca fiul lor Severică să fie învățător.^[4]

În anul 1963 primește titlul de „învățător calificat”,^[5] iar în 1964 devine absolvent al Școlii medii (liceului) „Dinicu Golescu” din orașul Câmpulung-Muscel. S. I. Georgescu a obținut „Diploma de Maturitate” în urma susținerii examenului de maturitate dat la șapte materii de învățământ, media generală fiind 9,85.^[6]

În intervalul 1963-1964 efectuează stagiul de învățător fiind repartizat în comuna Șerbănești, raionul Drăgănești –Olt, dar funcționează ca profesor suplinitor de matematică la cls.V-VII (din lipsă de cadre didactice la acea vreme) care a durat trei luni și începând cu luna ianuarie 1964 activează ca pedagog la internatul Școlii Pedagogice și profesor suplinitor de matematică la clasele V-VII în cadrul Școlii Pedagogice,^[7] iar ulterior se mută în București pentru a urma cursurile de zi ale Facultății de Fizică și simultan cursurile F.F. ale Facultății de Matematică din cadrul Universității București.^[8] În anul 1969 Georgescu Iosif Sever a absolvit Facultatea de Fizică, specialitatea „Fizica macromoleculor” cu media generală 9,91, obținând examenul de licență cu media 10 (diploma Nr.5298/6 XI 1969-Universitate).^[9]



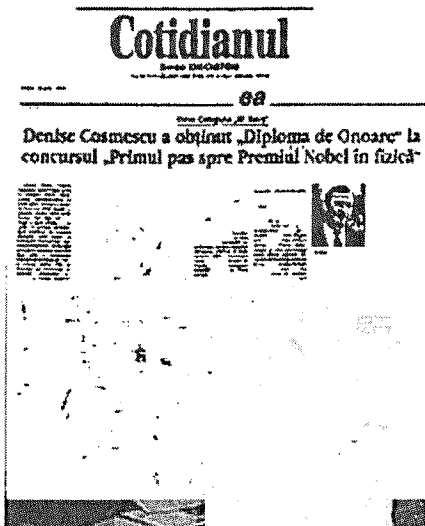
În perioada studiilor universitare Sever Iosif Georgescu a avut activitate științifică obținând premii la „Sesiunea de comunicări științifice studențești”, pentru lucrările din domeniul Teoriei relativității, Fizicii Polimerilor și Termodinamicii Statistice (Premiul I cu lucrarea **Studiul anizotropiei optice a macromoleculelor prin metoda fotoelasticității**).^[10]

Activitatea pedagogică

Începând cu anul 1969 Sever Iosif Georgescu profesează ca asistent universitar la **Institutul Politehnic București**, Catedra de Fizică I, Facultatea de Energetică și Transporturi.^[11] În 1972 devine profesor titular, activând la **Colegiul Național „Sf.Sava”** (fostul Liceu „Nicolae Balcescu”) București. În paralel, profesorul S. I. Georgescu a desfășurat activitate didactică și metodică-științifică la Liceul de Fizică Măgurele-București (1974-1976) și la Liceul de Electrotehnică nr.10 (ulterior numit Liceul Industrial nr.2, în perioada (1976-1982)).^[12]

În cei peste 40 de ani de activitate didactică și de cercetare în învățământul superior și preuniversitar a pregătit șase elevi olimpici internaționali, douăzeci și patru de olimpici naționali, respectiv numeroase prezențe ale elevilor la sesiuni de comunicări și referate științifice precum și participarea acestora și a profesorului S.I.G. la cinci expoziții de aparatură, de mijloace de investigare și cercetare la Sesiunile Naționale de Creativitate, elevii și profesorul lor fiind distinși cu premii acordate de Ministerul Educației și Cercetării și de Societatea Română de Fizică Sever Iosif Georgescu are

diverse mijloace de învățământ și de cercetare de concepție proprie, în anul 1975 rimind brevet de invenții.^[13]



S. I. Georgescu alături de eleva sa Denise-Cristina Cosmescu pe prima pagină a ziarului Cotidianul (sus), respectiv împreună cu cei mai buni elevi ai săi din intervalul 2001-2002.(jos)

Printre cei mai prolifici elevi pregătiți de către profesorul Sever Iosif Georgescu, se numără:^[14]

- **Alexandru Dumitru** (Liceul de Fizică, Măgurele București) – două medalii de bronz la Olimpiada Internațională de Fizică, Polonia, Varșovia, 1974 și Germania de Est, Grustrow, 1975;
- **Vasiliu Marius** (Liceul „Nicolae Bălcescu”, București) Premiul II la Olimpiada Internațională de Fizică, București, 1983 și Premiul II la Olimpiada de Fizică, faza internațională, Sigtuna, Suedia, 1984;
- **Andrei Pascovici** (Liceul „Nicolae Bălcescu”, București) – Premiul II la Olimpiada Balcanică de Fizică și Chimie 1987, desfășurată la București;
- **Costin Popescu** (Liceul „Nicolae Bălcescu”, București – s-a pregătit în cadrul Cercului de Fizică Experimentală condus de Prof. Sever Iosif Georgescu) – două medalii de aur în 1988 la Olimpiada Internațională de Fizică, Austria, Bad Ischi, 1988 și la cea din 1989 desfășurată în Polonia, la Varșovia;
- **Ștefan Horațiu Nastase** (Liceul „Nicolae Bălcescu”, București) – Premiul II la a XXI-a Olimpiadă Internațională de Fizică, Țările de Jos, Groningen, 1990;

- **Andrei Bernevig** (Liceul „Nicolae Bălcescu”, București) a obținut **medalia de aur** în anul 1988 la Olimpiada Internațională de Fizică, Norvegia, Oslo, 1996;
- **Andreea Cepoiu** (Colegiul Național „Sfântul Sava”- laureată a mai multor **Concursuri Internaționale de Fizică** (vezi revista de Fizică „Eureka”, nr 1 (113), ianuarie 2000.

Începând cu anul 1990 profesorul Sever Iosif Georgescu a îndrumat elaborarea unui număr important de lucrări de inițiere în activitatea de cercetare științifică a elevilor Colegiului Național „Sf.Sava” București, printre care și **cinzeci și șase de lucrări prezentate între anii 1997-2004 juriului internațional „First Step to Nobel Prize in Physics (Proceedings International Competition in Research Projects in Physics for High School Students)”** organizat de Institutul de Fizică și Academia de Științe din Polonia, Varșovia, începând cu anul 1992.^[15]

În anul 1998, **Denise-Cristina Cosmescu**, una dintre elevele pregătite de S. I. Georgescu, a primit o **Mențiune de Onoare în cadrul competiției „Primul pas spre Premiul Nobel în fizică”** mulțumită lucrării „**Studiul proprietăților fizice ale corurilor amorfe entru revenirile fenomenului de îmbătrânire**”.^[16]



Foto cu - Denise Cristina Cosmescu și profesorul coordonator Sever Iosif Georgescu la festivitatea de premiere la Inspectoratul Școlar al Municipiului București, 1998

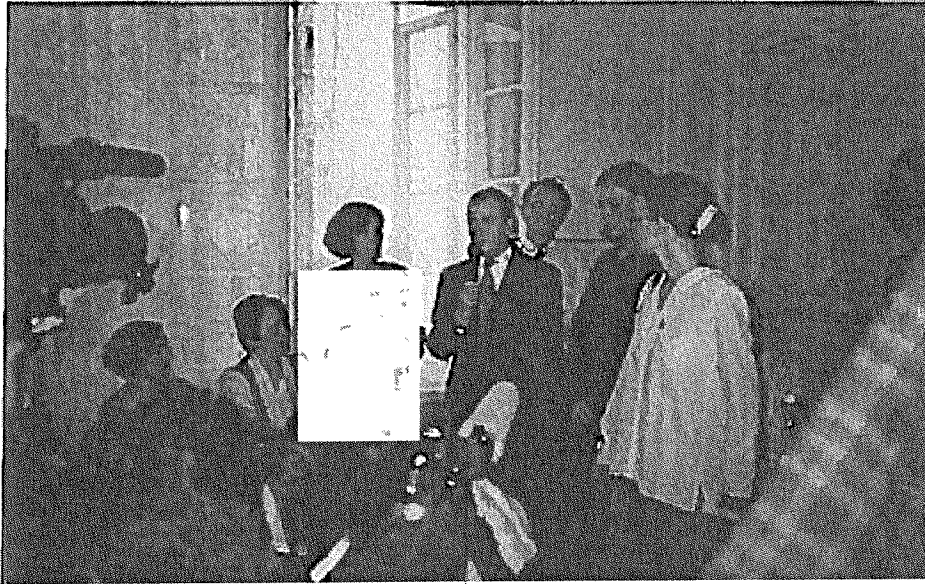


Foto cu - Denise Cristina Cosmescu și profesorul coordonator Sever Iosif Georgescu la festivitatea de premiere la Casa Corpului Didactic București

Atât presa, cât și publicațiile de specialitate din România au dedicat articole ample acestui „remarcabil succes internațional al tinerilor cercetători români în domeniul Fizicii”. [17][18][19][20][21].

Un remarcabil succes internațional al tinerilor cercetători români în domeniul Fizicii

* A M-a ed. (1998) a Competiției Internaționale de Cercetări în Fizică pentru elevii de liceu (prin corespondență). "Prima pas spre Premiul Nobel în Fizică", organizat de Academia de Științe din Polonia a primit 11 lucrări elaborate de către elevii din România. Dintre cei 11 elevi-auatori, patru au fost distinși în final cu "Mențiuni de onoare". Ei sunt Denise-Cristina Cosmescu, Adriana Petreanu, Iuliana Moldan și Ramona Trif. Revista "Eureka" a amănăit timp cât, în coloanele sale, informația de a populația noastră remarcabil succes al tinerilor cercetători români creștând elevii și date în legătură cu lucrările prezentate, cu autorii acestora și cu îndrumătorii lor. Registrul s-a n-aou răspuns la acest apel de către doi elevi și profesorii lor. Ne facem datoria de a informa de a prezenta succesele celor doi elevi și de îndrumătorilor lor cu timp cât și, eventual, două elevi și profesorii îndrumători ne vor trimite datele cerute spre a fi publicate în "Eureka" într-un număr viitor.

Eleva Denise-Cristina Cosmescu (foto) a participat în clasa a XII-a la Colegiul Național "Sf. Sava" din București a elaborat și prezenta lucrarea științifică proprieților fizice ale corpurilor amorfe pentru prezentarea fenomenului de îmbătățire.

Lucrarea, de o deosebită originalitate, este încă în curs și o participare, clasa a XII-a la Colegiul Național "Sf. Sava" din București a elaborat și prezenta lucrarea științifică proprieților fizice ale corpurilor amorfe pentru prezentarea fenomenului de îmbătățire.

Lucrarea, de o deosebită originalitate, este încă în curs și o participare, clasa a XII-a la Colegiul Național "Sf. Sava" din București a elaborat și prezenta lucrarea științifică proprieților fizice ale corpurilor amorfe pentru prezentarea fenomenului de îmbătățire.

Lucrarea, de o deosebită originalitate, este încă în curs și o participare, clasa a XII-a la Colegiul Național "Sf. Sava" din București a elaborat și prezenta lucrarea științifică proprieților fizice ale corpurilor amorfe pentru prezentarea fenomenului de îmbătățire.

Cosmescu a obținut în fiecare an medii generale de peste 9,50 ceea ce a clădit-o răsunet pe primul loc. Paradoxul de FIZICĂ-CHIMIE-BIOLOGIE vizual elevii D.C. Cosmescu este acela de a studia medicina legă.

Succesul ei remarcabil în cadrul Competiției Internaționale de Cercetări în Fizică "Prima pas spre Premiul Nobel în Fizică" a fost precedat de lucrări de mare succes realizate în domeniul fizicii, precum și la Olimpiade.

Se admira până la venerație memoria profesorului Iosif Sever Georgescu, persoana îndrumătoare de nivel preuniversitar care devine "Fizică, Matematică și Educație".

Într-adevăr, domnul profesor Iosif Sever Georgescu este un mare profesor și îndrumător de tineri. Fără îndoială, sub acest aspect, profesorul I.S. Georgescu



Stimulat de succesul Denisei Cosmescu, S. I. Georgescu a continuat sa pregătească elevi până în anul 2005; dintre lucrările coordonate de acesta, un

număr de zece au fost distinse cu „Mențiuni de Onoare” în cadrul competiției „Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică”.^[22]

Profesorul Sever Iosif Georgescu s-a retras din activitatea pedagogică în toamna anului 2005, însă a continuat să se implice în proiecte didactice până în 2008, activând în cadrul Colegiului Național „Iulia Hașdeu”, Liceului Teoretic „C.A.Rosetti, Grupul Școlar Industrial „Gheorghe Asachi” din București, având elevi care au obținut alte trei „Mențiuni de Onoare” la Concursul Internațional „FIRST STEP TO NOBEL PRIZE IN PHYSICS” Atât dumnealui, cât și soția sa Ioana Georgescu, desfașoară activitatea didactică, în mod caritabil, susținând prelegeri și meditații la fizică, respectiv la matematică la „Centrul Educațional” al „Grupului Social” al PATRIARHIEI ROMÂNE cu locația biserica „Nașterea Maicii Domnului”, Drumul Taberei, sectorul 6, București. A donat cărți (Teorie, aplicații, probleme- sistem clasic, sistem grilă-extensii lucrări de laborator) și Culegeri de probleme de Fizică al căror autor este, atât elevilor participanți la Cursurile de Pregătire susținute la Centrul Educațional al Grupului Social Al Patriarhiei Române cu locația Biserica „Nașterea Maicii Domnului”, Drumul Taberei, sector 6, București, cât și Bibliotecii Naționale a României, Bibliotecii Centrale Universitare, Bibliotecii Pedagogice Naționale, București; Bibliotecii Facultății de Fizică, București; Bibliotecii Universității Politehnica, București; Bibliotecii Colegiului Național Pedagogic “Carol I” din Câmpulung Muscel; Bibliotecii Colegiului Național „Sfântul Sava”, București, Bibliotecii Universității Politehnica București; Bibliotecii județene Argeș, etc. Toate aceste donații au fost catalogate, integrate în Colecțiile D-lor sau distribuite altor structuri interesate iar numele Sever Iosif Georgescu a fost trecut în “Cartea Donatorului”.

Activitatea științifică și publicații

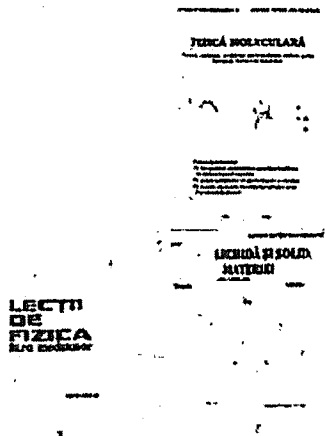
1969: lucrarea „Studiul anizotropiei optice a macromoleculilor prin metoda fotoelasticității” (comunicare științifică, Sesiunea de referate și comunicări științifice studențești, tema lucrării de diplomă);

1975: brevet de invenție nr.82265/75 pentru lucrarea cu titlul „Avertizor de explozie pentru arzătoarele cu combustibil gazos”;

1981: „Interpretări geometrice în Teoria relativității restrânse” (comunicare științifică susținută la Baia Mare și publicată în Buletin de fizică și chimie, an V, vol.V, 1981, București);

1981: „Valoarea metodologică a informației în Fizică, importanța experimentului în obținerea informației”, publicată în Buletinul de fizică și chimie, an V, vol V,

Societatea de Științe Fizice și Chimice, 1981, București;



Colaj prezentând câteva dintre cărțile publicate de Sever Iosif Georgescu

1981: „Dispozitiv pentru încercări la solicitarea de torsiune” (Sesiunea de comunicări științifice București, 1981, publicată în Buletin de fizică și chimie, an V, vol.V, 1981);

1982: „Teoria relativității restrânse” (contribuții originale, reprezentând tema lucrării de Gradul I);

1984: „Termostat electronic” (comunicare științifică, editia a VIII-a, a Colocviului Național de fizică “Eureka”, Buzău, publicată în revista Eureka, nr.7-8, 2001 și în cartea sa Primul Pas spre Premiul Nobel în Fizică, editura Curtea Veche Publishing, 2001, București);

1986: „Instalație universală pentru studiul proprietăților fizico – mecanice a materialelor amorfe în scopul prevenirii fenomenului de oboseală și îmbătrânire” (comunicare științifică, Chișinău, 1997, Revista de fizică și chimie, nr.4, anul XXIII, aprilie, 1986, Societatea de Științe Fizice și Chimice din R.S.R.);

1998: „Regulator de temperatură în gama 0°C-1200°C” (comunicare științifică susținută la Chișinău în cadrul Sesiunii Internaționale de Fizică „Eureka”, publicată în Tehnium Internațional 70, nr.1, ianuarie 1998);

1998: „Un punct de vedere metodologic privind formarea conceptului de <Teorie> în procesul de învățare al științelor fundamentale”; (comunicare prezentată la “Simpozionul Național de Fizică–Chimie”, Târgu Mureș, 11-12 octombrie 1980, publicată în Buletin de Fizică și Chimie, anul V, volumul V, 1981, în revista de fizică Eureka, anul IX, Nr.11, noiembrie 1998 și în cartea sa, Primul Pas spre Premiul Nobel în Fizică, Editura Curtea Veche Publishing, București, 2001,

1999: „Aparat pentru determinarea operativă a concentrației suspensiilor apoase și a procentului de cocaină și heroină în droguri” (Sesiunea de comunicări științifice “Fizica–știință și obiect de învățământ la început de Mileniu III”, C.C.D.București, publicată în revista Evrika, nr.11/1999);

2000: „Instalație polifuncțională pentru studiul anizotropiei optice a macromoleculor prin metoda fotoelasticității” (pentru Cercul de Fizică Aplicată și Experimentală), revista de fizică Evrika, an X, Nr.7-8, iulie-august, 2000, Brăila;

2000: „Mijloace de învățământ și de cercetare științifică de concepție proprie-factor important în stimularea elevilor și studenților” (lucrare publicată în revista Evrika, an XI, Nr.10, octombrie, 2000, Brăila);

2000: „Programa de fizică pentru învățământul liceal” (Clasa a X-a, curs opțional Cds „Tipologia problemelor de fizică și Tehnici de laborator”, revista Evrika, nr.12-decembrie, 2000);

2001: „Pregătirea examenului de bacalaureat și admitere în învățământul superior-Teste” (Revista de fizică Evrika, an XI, nr.2, februarie, 2001, Brăila);

2001: „Aplicații ale opticii în artă” (publicată în revista de fizică Evrika, nr.10, octombrie, 2001, Brăila);

2001: „Barometrul cu apă” (comunicare prezentată de autor la ediția a VIII-a Colocviului Național de Fizică “Evrika”, Buzău, 1-3 iunie, 2001, publicată în revista de fizică Evrika, nr.10, octombrie, 2001);

2001: „Texte Grilă – tip-Cauză –Efect”, articol publicat în revista de fizică Evrika, Nr. 2, februarie, 2001, Brăila;

2002: „L’enseignement de la Physique - CONFRONTATION EUROPEENNE. Des idées concernant le processus d’enseignement et d’apprentissage de la Physique en Roumanie” (comunicare susținută la Conferința Europeană de Fizică, Centre de Physique des Houches, France (Adr.LMDH-Universite Pierre et Marie Curie 7525 Paris, France, articol publicat în revista de fizică Evrika, nr 7-8/iulie – august, 2002;

2003: „Metoda originală și aparat - de concepție proprie - pentru determinarea tensiunii superficiale a fluidelor” (comunicare științifică prezentată la Conferința Națională de Fizică “Învățământul și cercetarea științifică”, 26-28 septembrie 2003, București, lucrare publicată în revista Evrika, Nr.12, decembrie, 2003);

2004: „Variația cu umiditatea relativă a diferenței de potențial la planta Pelargonium zonale (mușcata)” (comunicare științifică, publicată în revista Cygnus, Centrul UNESCO Suceava, an.I, nr.2/2004;

2005: „Probleme de fizică” propuse de CUFR (CONSULTANȚA UNIVERSITARĂ FRANCO-ROMÂNĂ) la Examenul de Selecție pentru Cursurile Pregătitoare la Concursurile Superioare de Admitere în școlile Superioare Franceze de Înalte Studii Inginerești ale grupului INSA (Institutele Naționale de Științe Aplicate Lyon – Toulouse – Strasburg – Rennes – Rouen), revista Evrika, Nr.9 (181), septembrie 2005;

2006: „Analiza unui experiment integrat în <Lección de Fizică> și stabilirea legii fizice a fenomenului observat”, articol publicat în revista Cygnus, Anul III, nr.1(6)/2006, Centrul UNESCO Suceava.

Cărți publicate^[25]

1976: coautor al cărții „Îndrumător de Metodica și practică pedagogică” destinat studenților Institutului Politehnic București, editura Științifică și Enciclopedică, București;

1991: 50 lecții de fizică fără profesor, Editura ICAR, București, (Vezi coperta, Lecția 1, 2,.....50)

2000: Fizică Moleculară, căldură și termodinamică, în sprijinul candidaților pentru admiterea în învățământul superior și pregătirii elevilor de performanță (Editura Tehnică, București, 2000);

2001: Primul Pas spre Premiul Nobel în Fizică, Editura Curtea Veche, București (vezi coperta cărții);

2007: Gaze reale și transformări de fază, Editura Ars Docendi, Universitatea București;

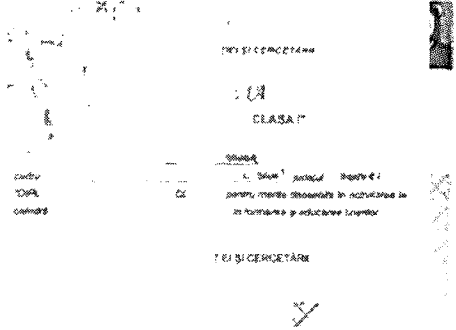
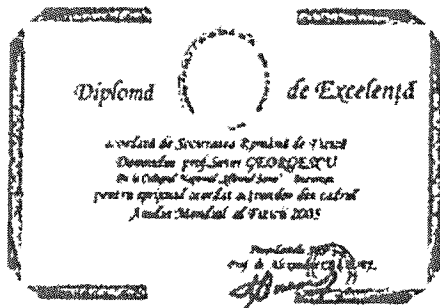
2008: Fizică Moleculară.(Teorie, aplicații, probleme-sistem clasic, sistem grila-extensii, lucrări de laborator), Editura Ars Docendi, Universitatea București;

2008: Fundamentele Termodinamicii Clasice (Teorie, aplicații, probleme-sistem clasic, sistem grilă-extensii, lucrări de laborator), Editura Ars Docendi, Universitatea București;

2008: Starea lichidă și solidă a materiei (Teorie, aplicații, probleme – sistem clasic, sistem grilă-extensii, lucrări de laborator), Editura Ars Docendi, București;

2010: coautor al cărții „Gazes Réels et Transformations de Phases” – Cours de Physique pour les Classes Prepas Scientifiques, niveau Math-Sup, Math-Spé., CUFR, Editions, GIL.

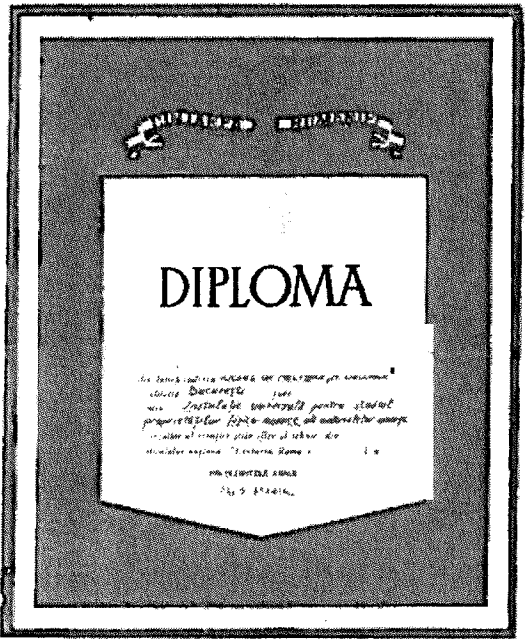
Distincții [26]



...ă aă ...ietatea Rom...
 ...g ază as ...rdată de Min...
 ...ă ș ...ă ...entru
 ...ă i e E ...și Cercetării
 rezultate remarcabile obținute în formarea și educarea

1983 - 2004: DIPLOMA acordată de conducerea Colegiului Național „Sfântul Sava”, București – anual – „mulțumind d-lui prof. Sever Iosif Georgescu pentru contribuția deosebită la organizarea și desfășurarea Sesiunii de Comunicări științifice <INTERFERENȚE>”;

1986: DIPLOMA – care atestă acordarea premiului I în etapa republicană pentru lucrarea <Instalație universală pentru studiul proprietăților fizico-mecanice ale materialelor amorfe> – ca rezultat al creației științifice și tehnice din cadrul Festivalului Național <Cântarea României> ediția a V-a”;



1998, 2005, 2007:"DIPLOME de FIDELITATE"- "pentru contribuție statornică la apariția revistei Evrika și cultivarea interesului pentru studiul Fizicii" (din anul 1990 până în prezent);

2005:"DIPLOMA de EXCELENTA" – acordată de Societatea Română de Fizică pentru sprijinul acordat acțiunilor din cadrul <ANULUI MONDIAL al FIZICII 2005>;

2006: DIPLOMA"GHEORGHE LAZĂR CLASA I" – "pentru merite deosebite în activitatea la catedră și pentru rezultate remarcabile obținute în formarea și educarea tinerilor", acordată de Ministerul Educației și Cercetării;

2006:"DIPLOMA" – pentru întreaga activitate didactică, evidențiată în cadrul Evenimentului Educațional <ZILELE FIZICII LA IULIA HAȘDEU>, desfășurat în perioada 29-31 mai 2006", acordată de Inspectoratul Școlar al Municipiului București, Casa Corpului Didactic București, Facultatea de Fizică-Universitatea București;

2005:"DIPLOMA" pentru participarea la Sesiunea <EINSTEIN ÎNTRE MATEMATICĂ și FIZICĂ> și susținerea lucrării <Interpretări geometrice în Teoria relativității>", acțiune organizată de Grupul Școlar Mihai Bravu, București, diploma fiind acordată de Societatea de Științe Matematice-București, Fundația Physis 3, Inspectoratul Școlar al Municipiului București;

2005-2008: „DIPLOME de PARTICIPARE” pentru lucrări didactice și științifice susținute cu ocazia unor evenimente educaționale ca "Zilele Fizicii la Iulia Hasdeu", Zilele Liceului la: C.A.Roseti, Marin Preda, Mihai Viteazul, etc...

Referințe:

Horățiu NĂSTASE, Prof.Univ. și Fizician cercetător la N.A.S.A *și UNIV.de FIZICĂ TEORETICĂ din BRAZILIA și UNIV.de FIZICĂ TEHNOLOGICĂ, JAPAN.(fost Olimpic Internațional la Fizică în anul 1990 și fost elev al domnului prof. Sever Iosif Georgescu);

Alexandru CALBOREANU, Președintele Societății Române de Fizică,București;
Emilian MICU, Redactor Șef al revistei de Fizică „Evrika”.Brăila;

Thomas CSINTA, Director al CONSULTANȚEI EUROPENE FRANCO-ROMÂNE;

Pr.Paroh Cîntantin ȚINCU,PATRIARHIA ROMÂNĂ, București, biserica: <Nașterea Maicii Domnului>, Drumul Taberei,sector 6 ,București;

Octavian Matei BOTEANU,Director al Centrului Educaționalal Grupului Social al Patriarhiei Române cu locația: biserica:"Nașterea Maicii Domnului"

Valentin MATROSENCO, Director al Colegiului Național „Sfântul Sava”, București

^ **Georgescu, Alexandra:** " Sever Iosif Georgescu: Fizician și profesor. TIPRO (2012). pag. 1;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 3;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 4;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 5;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 6;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 7-8;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 8;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 9;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 10;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 11;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 11;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 12;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 51;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 44;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 44;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 49;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 46-49;

^ „Primul pas către Premiul Nobel” Curentul, nr. 156

^ „Denise Cosmescu a obținut diploma de onoare la concursul <<Primul pas către Premiul Nobel>>” Cotidianul, 10 iulie 1998

^ „Denise Cosmescu a făcut Primul pas către Premiul Nobel” Tinerama, 22 iulie 1998

^ „Denise Cosmescu - Evenimentul zilei” Evenimentul zilei, 5 iulie 1998

^ Georgescu, Alexandra, pag. 44-57;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 110;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 19-25;

^ Georgescu, Alexandra, pag. 25-38; Georgescu, Alexandra, pag. 83-87,

Prof.Univ.Sever Iosif Georgescu,
București, Str. Valea Călugărească, nr.22,
Etj.5, Ap.29, Sector 6,
e-mail: georgescu.sever@yahoo.com

Tel 021/7460178,

Mobil: 0746 13 29 42

Semnează
Prof. Sever Iosif Georgescu

**Societatea Română de Fizică
Institutul de Fizică Atomică
București (Măgurele), CP MG-6, ROMÂNIA
Fax: ++40 21 4042311
Tel.: ++40-21-4042300
++40-214042303**

10 decembrie 2012

Către

PRIMARIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

În atenția Domnului Primar General SORIN OPRESCU

Recomandare

**pentru Domnul Sever Iosif Georgescu, profesor de Fizică, în vederea obținerii titlului de
"Cetățean de Onoare al Municipiului București"**

**Societatea Română de Fizică are în cadrul departamentului "Fizica și
Învățământul" ca membru permanent pe domnul Sever Iosif Georgescu, fost
profesor de Fizică în perioada 1972-2005, în cadrul Colegiului Național "Sfântul
Sava" din București, colaborând permanent cu facultatea de Fizică, facultatea de
Chimie din cadrul Universității București și cu Universitatea Politehnică, București.**

**Colegiul Național "Sf.Sava" a fost și continuă să fie unul din cele mai cunoscute
și prestigioase instituții de învățământ preuniversitar din România. La aceasta au
contribuit în primul rând înalta calitate morală și profesionalismul dascălilor care,
decenii de-a rândul, au impus un înalt standard de educație și pregătire generală a seriilor
de elevi care s-au mândrit apoi cu calitatea de a fi absolvenți ai acestui colegiu. Mulți
dintre aceștia au devenit personalități cunoscute pe scena culturală, științifică sau politică
a țării.**

**Domnul profesor Sever Iosif Georgescu este unul dintre cei mai cunoscuți și
apreciați profesori din țară.**

**În cadrul Societății Române de Fizică (SRF) din care face parte, Profesorul
Sever Iosif Georgescu este cunoscut prin excelența sa pregătire profesională, prin
dăruirea cu care profesează una din disciplinele fundamentale ale școlii, ca și prin
energia ce o depune pentru pregătirea curriculară și extra-curriculară a elevilor.**

**SRF a apelat în nenumărate ocazii la experiența și expertiza profesorului
Georgescu în probleme generale privind învățământul de toate gradele din
România. Părerile sale au fost întotdeauna exprimate cu multă competență,
discernământ și curaj.**

Domnul profesor Sever Iosif Georgescu, are o activitate didactică și științifică de 42 de ani, având numeroase participări la Colocviile și Sesiunile Științifice, naționale și internaționale, cu lucrări de cercetare originale, cu prezentarea unor aparate și mijloace de învățământ și de cercetare științifică de concepție proprie, având aprecierea unanimă din partea comunității științifice din țară și străinătate.

După informațiile noastre profesorul Sever Iosif Georgescu este singurul profesor de Fizică din țară care a inițiat și coordonat *Cercul de inițiere a elevilor în activitatea de cercetare științifică*, încă din anul 1983 în cadrul Colegiului Național "Sfântul Sava" din București, ceea ce justifică succesele remarcabile ale elevilor săi, pe plan internațional, la Olimpiadele Internaționale de Fizică, la Competițiile Internaționale ale prestigiosului Concurs "FIRST STEP TO NOBEL PRIZE IN PHYSICS" precum și la Sesiunile de Creativitate și expozițiile de prezentare a mijloacelor de învățământ și de cercetare, organizate de Ministerul Educației și Cercetării, de Societatea Română de Fizică, de revista de Fizică *Evrka*, etc.

După cât ne este cunoscut, nenumerați absolvenți din clasele domnului profesor Georgescu sunt recunoscători acestuia pentru pregătirea dobândită în anii de școală.

Printre aceștia se numără nu numai cei care au îmbrățișat o carieră tehnică sau științifică, dar și cei ce au ales alte drumuri: medicină, filozofie, artă. Aplecat cu predilecție asupra Fizicii experimentale, domnul profesor S.I. Georgescu este autorul unor importante lucrări de interes practic, cu finalitate inginerescă, domnia sa fiind nu numai un distins fizician și cadru didactic, dar și inovator.

Dar cea mai nobilă trăsătură a profesorului S.I. Georgescu constă în marea sa dragoste pentru tineret, pentru pregătirea tinerilor dotați în dorința afirmării acestora în plan științific național și internațional.

Fără îndoială, sub acest aspect, profesorul S.I. Georgescu reprezintă un model de dascăl consacrat profesiei sale care face cinste învățământului românesc.

Rezultatele muncii prestate și a învățăceilor lui îi conferă, indubitabil, satisfacții greu de înțeles pentru cei ce nu au asemenea preocupări.

Desigur, atragerea interesului pentru învățatură a tuturor elevilor constituie un obiectiv important, dar foarte dificil, pentru toți profesorii. În același timp, pregătirea superioară a celor mai buni elevi, accia care vor avea apoi realizări importante, prezintă o însemnătate cel puțin egală cu preocuparea menționată mai sus. Ori, din acest punct de vedere, facultățile de științe din țara noastră (îndeosebi facultatea de Fizică și Universitatea "Politehnica" din București) au beneficiat de pregătirea deosebit de bună pe care domnul profesor Sever Iosif Georgescu a asigurat-o elevilor săi (îndeosebi elevilor ce s-au remarcat prin succesele lor) datorită exigenței și rigorii științifice manifestată în predarea și învățarea Fizicii, precum și strategiei didactice adecvate pentru pregătirea elevilor și studenților performeri la Fizică. Amintim în acest sens *L'enseignement de la Physique – CONFRONTATION EUROPEENNE. Des idées concernant le processus d'enseignement et d'apprentissage de la Physique en Roumanie* (comunicare susținută de profesorul Sever Iosif Georgescu la Conferința Europeană de Fizică, "Centre de Physique des Houches", France, în anul 2002.

Am menționa numai câteva realizări profesionale ale profesorului Georgescu cunoscute comunității științifice și acțiuni dezinteresate (activități caritabile) desfășurate cu pasiune și competență, însuflând încredere în capacitatea tinerilor elevi și studenți

pentru obținerea unor succese remarcabile la Olimpiadele și Concursurile Internaționale de Fizică. Astfel:

- a îndrumat elaborarea unui număr important de lucrări de inițiere în cercetarea științifică a elevilor din cadrul Colegiului Național "Sfântul Sava", Colegiului Național "Iulia Hașdeu", Grupului Școlar Industrial "Gheorghe Asachi" și studenților Facultății de Fizică, Universitatea București. Un număr de 56 de Proiecte de cercetare în domeniul Fizicii au fost prezentate între anii 1997-2007 juriului internațional al Concursului Internațional de Cercetare Științifică pentru elevi și studenți "First Step to Nobel Prize in Physics" la categoriile: "Lucrări de cercetare", "Contribuții", "Instrumente și Aparate". Dintre acestea un număr de 13 Proiecte au fost distinse cu "Mențiuni de Onoare" (menționăm că doar 4,5% din lucrările trimise, la nivel mondial, primesc premii). Dat fiind faptul că după 15 ediții deja desfășurate (1991-2007) elevii români au fost distinși cu un premiu și 25 de "Mențiuni de Onoare" reiese că ponderea lucrărilor îndrumate de Profesorul Sever Iosif Georgescu (din totalul celor 26 de lucrări românești distinse) este de 50%.

După constatările noastre, profesorul Sever Iosif Georgescu este în prezent cel mai eficient dintre professorii de Fizică din învățământul nostru preuniversitar în direcția conducerii lucrărilor de inițiere în cercetarea științifică a elevilor de liceu.

Dorim să facem cunoscut că la baza competiției "Primul pas către Premiul Nobel în Fizică" stă intenția organizatorilor de a evidenția și stimula pregătirea extracurriculară a acestor elevi care vor să se dedice meseriei de cercetător al naturii, după cum alți colegi de-ai lor se pregătesc pentru sport, muzică, pictură, etc. Acest scop nu se poate realiza decât cu întreaga dăruire a dascălilor, dar și cu toată dragostea, talentul și sinceritatea elevilor. Este evident că aceasta înseamnă o pregătire suplimentară, făcută cu dragoste și dăruire atât de profesor cât și de elev. Este evident și faptul că profesorul este acela care inițiază și direcționează interesul unor elevi pentru subiecte pe care de obicei profesorul le inventează. Tematica premiilor acordate la acest concurs depășește cu mult cadrul curricular al școlilor și nimeni din juriul internațional nu se îndoiește că o bună parte a lucrărilor respective se datorează profesorilor. Premiile răsplătesc atât pe elev cât și pe profesor. Dar adevărata răsplată urmează prin viitorul elevilor premiați.

Erte îndreptățit domnul profesor Georgescu I. S. să fie mândru de foștii săi elevi olimpici internaționali care astăzi sunt certe personalități științifice, cercetători recunoscuți pe plan internațional, de exemplu Horatiu Năstase (promoția 1990, activează la NASA și este cercetător Profesor cercetator la "Global Edge Institute" din Tokyo, Institutul de Tehnologie din Japonia, iar din 2010 este Profesor Universitar și cercetător la IFT-UNESP din Brazilia, una dintre cele mai mari și renumite Institute de Fizică teoretică din lume; Andrei Pascovici (prom.1987, actualmente este Director General al corporației americane multinaționale GOOGLE și mulți alții.

Nici un alt profesor din România nu are realizările domnului profesor de Fizică Sever Iosif Georgescu în cariera sa didactică și științifică de 42 de ani privind numărul mare de olimpici internaționali (are 7 olimpici internaționali care au obținut Premiile I și II la Olimpiadele Internaționale de Fizică în perioada 1974-1997) și privind Proiectele de cercetare în Fizică cu care elevii domniei sale au obținut "Mențiuni de onoare" (are un număr de 13 elevi distinși cu asemenea diplome obținute la competițiile internaționale ale concursului "Primul pas spre

Premiul Nobel în Fizică” în perioada 1997-2007). De remarcat că după anul 2007, când domnul profesor Georgescu, deși era pensionar, pentru limită de vârstă, a avut doi participanți și distinși cu “Mențiune de Onoare” la a XV-a competiție internațională “Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică” (elevul Alexandru Dumitrescu de la Colegiul Național “Iulia Hașdeu” și Raluca Oana Georgian de la Colegiul Național “Sfântul Sava” din București), nici un elev sau student roman n-a mai avut asemenea succese. De ce? Oare nu mai sunt profesori de Fizică în România, cu competența și dăruirea necesară, care să se implice în astfel de activități?

- concretizarea prin elaborarea a 120 de lucrări didactice a rezultatelor activităților sale științifice sau/și didactice, publicate în cadrul revistelor de Fizică: *Buletinul de Fizică și Chimie, Evrika, Tehnium Internațional 70*, a volumelor de lucrări ale Colocviilor naționale “Evrika” (40 de lucrări), Societății Române de Fizică – 2003 (2 lucrări), etc.
- realizarea unei sinteze a activităților sale de inițiere a elevilor Colegiul Național “Sf. Sava” din București, publicată prin monografia “Primul Pas spre Premiul Nobel în Fizică”, Editura Curtea Veche, București, 2001;
- este autorul a 10 cărți de Fizică și Culegeri de probleme, adresate elevilor de performanță în domeniul Fizicii, pentru bacalaureat, precum și candidaților pentru admiterea în învățământul tehnic superior;
- a publicat 15 broșuri (pliante) în cadrul colecției “50 lecții de Fizică fără meditator”, Editura ICAR, București, 1991, cu aprobarea Ministerului Educației și Cercetării. Aceste lecții au contribuit la pregătirea individuală a elevilor din clasele IX—XII, în vederea susținerii examenelor de admitere în institutele de învățământ superior;
- prezentarea unei serii de comunicări științifice sau/și didactice, cu ocazia principalelor manifestări științifice din țară în cadrul Conferințelor și Colocviilor naționale ale Societății Române de Fizică, respectiv a colocviilor internaționale “Evrika”;
- pregătirea unor elevi în vederea participării la Olimpiadele de Fizică interne și internaționale, la care Colegiul a obținut diverse medalii și mențiuni (menționăm că domnul profesor S.I.Georgescu a avut în cariera sa didactică 24 de olimpici naționali și 7 olimpici internaționali);
- desemnarea sa ca și coordonator (moderator sau mediator) al unor secții (privind activitățile de cercetare științifică în domeniul Fizicii din liceele noastre, sau activitățile didactice de laborator din licee) în cadrul unor Colocvii Internaționale “Evrika” (Baia Mare, Suceava, Buzău, Brăila, Galați, Craiova, Chinău, “Centre de Physique des Houches”, Paris, Franța, etc.) și al Societății Române de Fizică (București, septembrie 2003), cooptarea ca membru al Colegiului de redacție al revistei de Fizică *Evrika* (anul 1997 și în prezent), selecționarea ca lector în cadrul Casei Corpului Didactic la Cursurile de Perfecționare a cadrelor didactice din București, a susținut prelegeri cu caracter metodic “Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică” prezentând strategia didactică proprie, utilizată pentru inițierea elevilor în activitatea de cercetare științifică, etc.
- cooptarea sa - datorită rezultatelor deosebit de bune (excepționale în anumite

direc(ii) - ca membru permanent al biroului secției “Fizica și Învățământul” a Societății Române de Fizică, în anul 2002, respectiv admitera sa ca *membru al European Physical Society (EPS)* în același an.

- În cadrul Ministerului Educației și Cercetării, Direcția Generală Evaluare, Prognoze, Strategii și Programe pentru Învățământul Preuniversitar l-a cooptat pe domnul prof. Sever Iosif Georgescu ca membru al *grupurilor de lucru implicate în elaborarea suporturilor de curs (pentru elevi) și a reperelor metodologice (pentru cadrele didactice) cuprinse în Programul național de Educație pentru cetățenie democratică;*

- Având în vedere pregătirea și rezultatele profesionale deosebite ale domnului profesor Sever Iosif Georgescu considerăm că exigența pe care o manifestă conduce la creșterea valorii și prestigiului Colegiului Național “Sfântul Sava”, a tuturor instituțiilor de învățământ cu care a colaborat domnul profesor S.I. Georgescu, la potențarea prestigiului orașului și municipiului București în plan cultural, didactic și științific, cu precădere în educarea tineretului școlar în sensul inițierii acestuia în activitatea de cercetare științifică, condiție fundamentală și strict necesară pentru viitorii oameni de știință.

- Societatea Română de Fizică i-a acordat în anul 2005 domnului profesor de Fizică Sever Iosif Georgescu “Diploma de excelență” pentru sprijinul acordat acțiunilor din cadrul *Anului Mondial al Fizicii 2005*

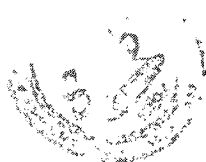
- Ministerul Educației și Cercetării i-a acordat d-lui prof. Sever Georgescu “DIPLOMA GHEORGHE LAZĂR CLASA I” pentru merite deosebite în activitatea la catedră și pentru rezultate remarcabile obținute în formarea și educarea tinerilor;

În anul 2004 mijloacele mass-media: presa, televiziunea, radioul etc. au mediatizat rezultatele de excepție ale domnului prof. S.I. Georgescu. Amintim articolul din 13 iulie 2004 din ziarul *România liberă*: “Ca să poată realiza cât mai multe experimente, un profesor de la Colegiul Național “Sf. Sava” și-a amenajat laborator de fizică în garaj (fotografii cu mulțimea de aparate din garaj); articolul din 19 iulie 2004 din ziarul *Adevărul* “Cinci elevi români au făcut “primul pas spre Premiul Nobel” și un articol din revista de Fizică *Evrika*, an XIV nr.7-8, august 2004 are titlul “Succesele remarcabile obținute de elevii Colegiului Național <Sfântul Sava> de la clasa profesor Sever Iosif Georgescu la a XII-a Competiție Internațională a prestigiosului concurs” “Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică”, etc.

Profesorul de Fizică Sever Iosif Georgescu care și-a dedicat întreaga sa activitate, timp de 42 de ani, formării și educării tineretului, prin acțiunile sale caritabile, extra-curriculare, cu rezultate de excepție, poate servi ca model pentru alte cadre didactice de profil și chiar din alte discipline, în special pentru tinerele cadre didactice care vor veni, merită pe deplin titlul de “Cetățean de Onoare al Municipiului București” pentru care Societatea Română de Fizică îl recomandă, în conformitate cu legea 215/2001 (republicată și actualizată, 2012) art.36.a1.8.

Prof. Dr. Alexandru CALBOREANU
Președinte al Societății Române de Fizică

Prof. Dr. Ing. Dan IORDACHE
Univ. Politehnică București
Vice-Președinte SRF



Asociația de Fizică *BRĂILA* BRĂILA
Ked... Fizic...
...@l
... 73 ... 4

Nr. 15.../02 dec.2012

Recomandare

I... gescu, profesor de Fizică privind obținerea titlului de
noare al Municipiului București"

... profesor de Fizică, fondator și redactor al revistei de
... Societatea Romană de Fizică, recomandată de Comisia
... profesorilor de fizică din Învățământul Preuniversitar din
... am onoarea și dorința expresă de a
... în București, Colegiul Național "Sf.
... al Municipiului București", pentru
... următoarele motive:
... calitate științifică și a învățământului
... prin lucrările de cercetare în
... și Conferințele de ...
... generații de elevi ai doamnei sale
... la prestigiosul Concurs Internațional
... zat anual din inițiativa Institutului de
... anul 1992, concurs mediat de
...
... contribuție remarcabilă la formarea de
... străinătate (elevul său Horațiu
... la Fizică, activ...
... essor (Research) p
... scovici, promoia
... Director General corp
... National "Sf. Sv... București"

care l-au avut profesor de fizică pe domnul profesor Sever Iosif Georgescu, au devenit cercetători în cadrul Institutului de Fizică Nucleară - Măgurele, București și la Universitatea din Iași.

- Domnul profesor Universitar Doctor Inginer Dan Iordache de la Universitatea din Iași este președinte al Societății Române de Fizică și a Domnului Alexandru Calboreanu, președintele Societății Române de Fizică, iar noi, domnul profesor Sever Iosif Georgescu este singurul profesor care a înființat Cercul de inițiere a elevilor în activitatea de fizică, începând din anul 1983 la Colegiul Național "Sf.Sava" din București, care în ultimii ani a elevilor domniei sale la expozițiile de Creativitate, fazele munițiilor și aparatură proprie, cu mijloace de învățământ și de cercetare, originale, etichetate cu dispozitiv exploziv pentru arzătoarele cu combustibil gazos, instalații de măsurare anizotropiei optice a macromoleculilor prin metoda fotoelasticității, metoda concentrației suspensiilor apoase și stabilirea procentului de Cocaină și Heroină în droguri, metodă originală și aparat pentru determinarea tensiunii superficiale, etc.)

Activitatea didactică aplicată a necesitat eforturi deosebite din partea profesorului Sever Iosif Georgescu pentru procurarea materialelor necesare activității didactice pentru Fizică, unica satisfacție a profesorului Sever Iosif Georgescu fiind realizarea elevilor domniei sale la competițiile de Fizică "EVRIKA!" și la Competiția de Fizică "Eureka" din Iași. În anul 1997, domnia sa a avut o elevă, Cristina Cosmescu, clasa a XI-a, care a participat la faza națională a Concursului de Fizică organizat pentru Concursul Internațional VI-a 1997-1998, fiind distinsă cu Premiul I care a avut un asemenea succes în România.

Domnul profesor Sever Iosif Georgescu de membru în Biroul de Organizare al Societății Române de Fizică și de "Diploma de Excelență" acordată de Biroul de Organizare al Societății Române de Fizică în cadrul Anului European de Fizică, profesorul

Sever Iosif Georgescu a deschis drumul elevilor săi pentru obținerea unor performanțe excepționale pe plan internațional, făcând cunoscute **Lucrările de cercetare**, (cate ori de participare la **Competițiile Internaționale ale Nobel Prize in Physics**”, organizat anual la Varșovia) cât și a participanți la acest prestigios Concurs Internațional, fapt confirmat **„Honourable Mention”** obținute de elevii săi în perioada 1997-2007. Sever Iosif Georgescu a avut un rol important în mediatizarea acestor elevi și a profesorului Sever Iosif Georgescu.

Profesorul Sever Iosif Georgescu -a remarcat și în calitate de autor a zece cărți de Fizică și de Fizică, adresate elevilor și studenților de performanță în Fizică, în paginile revistei de Fizică „Eureka!” o mulțime de teste tip grilă și pentru elevii de performanță în Fizică precum și pentru cercetările științifice efectuate în Laboratorul de Fizică în inițierea a elevilor în activitatea de cercetare sau în garajul fizic într-un mic laborator de Fizică, fapt mult mediatizat de presa

Sever Iosif Georgescu și după pensionare (anul 2005) domnul profesor Sever Iosif Georgescu purtat activitate științifică și didactică la Colegiul Național „Iulia Hașdeu” și la Colegiul Național „Dimitrescu” obținând **“Honourable Mentions”** la categoria **“Honourable Mentions”** la ediția a X-a a Concursului Internațional “First Step to Nobel Prize in Physics” din anul 2006,2007, pentru **Proiectul de Cercetare “Original Experimental and Theoretical Contribution Regarding the Techniques of Holographie”** (Cercetarile fiind făcute la Universitatea Politehnică București și la Facultatea de Fizică, Universitatea București), la Colegiul National “Sf. Sava” eleva Oana Raluca Georgian a obținut **“Honourable Mentions”** la categoria **“Lucrari de cercetare”** la aceeași ediție a Concursului “First Step to Nobel Prize in Physics” pentru **Proiectul de Cercetare “Results Obtained Ceramics With Molibdenum Oxide in Romania”**, la Grupul Școlar Industrial “Gheorghe Asachi”, București, elevul Cătălin Adrian Dochîța, sub îndrumarea profesorului Sever Iosif Georgescu, a obținut, la categoria **“Contributii”**, ediție a XIV-a a Concursului “First Step to Nobel Prize in Physics”, diploma **“Honourable Mentions”** pentru **Proiectul de Cercetare “The Inner Structure of the Molecular Sieves Studied by R.E.S.”**

- Trebuie apreciate faptele caritabile ale profesorului Sever Iosif Georgescu, care, după pensionare susține prelegeri și meditații la Fizică și Matematică cu elevii ai căror părinți au mijloace financiare modeste. Elevii interesați de învățarea Fizicii și de aplicațiile acesteia în

vederea admiterii în învățământul superior. Astfel de pregătiri se fac în cadrul grupului social al Patriarhiei Romane, la biserica "Nașterea Maicii Domnului", sector 6, București.

Acțiunile dezinteresate, acțiuni caritabile ale profesorului Sever Iosif Georgescu sunt justificate și de donația cărților, al căror autor este, atât elevilor și studenților participanți la cursurile și meditațiile susținute în cadrul grupului social al Patriarhiei Romane la biserica "Nașterea Maicii Domnului", sector 6, cât și Bibliotecii Naționale a României, Bibliotecii Centrale Universitare, Bibliotecii Pedagogice, Bibliotecii Facultății de Fizică, Bibliotecii Universității Politehnica București, Bibliotecii Colegiului National "Sf. Sava" București, Bibliotecii Școlii Normale Carol I din Câmpulung Muscel, etc.

Având în vedere aceste motive, subsemnatul Emilian Micu în calitate de redactor șef al Revistei de Fizică "Eureka!", cunoscând foarte bine activitatea domnului profesor Sever Iosif Georgescu, membru al Colegiului de Redacție al Revistei de Fizică "Eureka", apreciez ca este o personalitate marcantă a învățământului românesc, cu rezultate excepționale în activitatea didactică și de cercetare în domeniul Fizicii și mai ales pentru harul și patosul cu care s-a implicat în pregătirea de excepție a elevilor săi, în inițierea acestora în activitatea de cercetare științifică cu rezultate remarcabile, făcând astfel cunoscute numele elevilor români pe plan internațional, propun, cu fermă convingere că merită să primească titlul de "Cetățean de Onoare al Municipiului București, brevetul și placheta orașului". Cred că domnul profesor Sever Iosif Georgescu, având o vastă experiență didactică și științifică, ar putea fi un exemplu marcant pentru bunul mers al învățământului românesc.

În anul 2007, când singurii români care au avut succes la editia a XV-a a Concursului Internațional "First Step to Nobel Prize in Physics" au fost doi elevi ai domnului profesor Sever Iosif Georgescu, domnul profesor era deja pensionar și totuși activa în calitate de coordonator al Cercului de Fizică Aplicată, scria cărți de Fizică (numai în anul 2007 a scris două cărți pentru elevii de performanță în domeniul Fizicii și pentru studenții facultăților tehnice). Nici un elev din România nu a mai participat la acest prestigios Concurs Internațional după 2007 până în prezent, anul 2007 fiind anul când domnul profesor a încetat să mai lucreze în învățământ.

În zilele noastre, când învățământul românesc nu mai are profesori de Fizică dornici să se implice în activitatea didactică și științifică, cred că domnul profesor Sever Iosif Georgescu merită să primească titlul de "Cetățean de Onoare al Municipiului București, brevetul și placheta orașului".

P E N T R U
R E C O M A N D A R E I a R e v i s t e i d e F i z i c ă " E u r i k a ! "

Emilian Micu



4 Decembrie, 2012

Scrisoare de recomandare pentru Dl. Prof. Iosif Sever Georgescu

Către Primăria Municipiului București,

Stimate,

Am fost colegul Nașii Colegiului Național de Fizică, precum și profesor la Liceul de Fizică din București. Sunt datorate în mare măsură Domnului Profesor Georgescu. Înainte de a intra în liceu aveam ceva interes în fizică, din clasele 7-8 din școala generală dar nu era încă o pasiune și, mai important, nu aveam încrederea în mine și în ce pot să fac în domeniul fizicii. În clasa Domnului Profesor Georgescu am învățat că fizica nu este doar o materie de învățat pentru a trece de o anumită etapă, ci este o știință care poate să fie fizică, și ce pot să fac pentru a deveni un fizician. Am participat la Olimpiada de Fizică, ajungând pe locul 7 (mai precis locul 7, după 6 locuri care au fost ridicate de un elev din țară).

Am cunoscut înainte ca eu să intru în liceu pe Domnul Profesor Georgescu în timpul primei clase de fizică din liceu. El este un om atât de bine pregătit și termină atât de bine pregătită termină dezvoltat interesul în fizică în liceu. Toată lumea a ajuns la liceu și a obținut rezultate foarte bune. Profesor Georgescu a ajutat

la formarea a generații întregi de studenți, ajutându-i să-și găsească locul în lume și o carieră plină de satisfacții.

Metoda sa de învățământ consta în a le arăta de la început studenților unde se situează în raport cu exigențele sale riguroase (ceea ce era de obicei o distanță mare), și apoi ajutându-i să ajungă la acel nivel, printr-o muncă intensă, rezolvând multe din problemele sale legendare. O altă componentă importantă a metodei sale a fost conducerea prin exemplu, dovedindu-ne că nu numai noi trebuie să muncim, dar și el muncește mult mai mult decât ce era în mod normal necesar. Nu pot să mă exprim despre părerea cu care au rămas alți elevi ai săi despre metoda sa de învățământ, dar știu că toți elevii săi pe care i-am cunoscut erau fericiți despre rezultatele obținute, despre ce au învățat și ce le-au permis să facă după liceu aceste lucruri învățate.

Experiența mea de după liceu, întâi la Facultatea de Fizică a Universității București, apoi ca student la Institutul Niels Bohr în Copenhaga, doctorand la Universitatea Stony Brook în SUA, post-doctorand la Institutul de Studii Avansate din Princeton și la Universitatea Brown, ambele în SUA, profesor asistent la Universitatea Tokyo Institute of Technology, în Japonia, și acum ca profesor cercetător la Institutul de Fizică Teoretică al Universității UNESP în Brazilia, m-a învățat că ideile principale ale metodei Domnului Profesor Georgescu sunt universale pentru succesul în educație. Desigur, modul de a le aplica depinde de personalitatea profesorului, și deci, de exemplu, modul meu e diferit de cel al Domnului Profesor Georgescu, dar exigența riguroasă, importanța muncii intense din partea elevului, și conducerea prin exemplu sunt esențiale succesului.

Am auzit de multe ori, în diverse ocazii, dar în special în SUA, că studenții sunt fragili, și nu trebuie să-i încărcăm cu multă informație, că nu pot să absoarbă totul, și de fiecare dată mă revoltam în fața acestei absurdități. Rezultatul unei astfel de gândiri nepricepute aplicat la educația de liceu e faptul că, de exemplu, un student american mediu proaspăt intrat la facultate are pregătirea la matematică echivalentă cu pregătirea unui student român mediu (cel puțin pentru generația mea) de clasa a 6-a, poate a 7-a, iar unul dintre studenții pre-medicină la o universitate bună ca Brown (membru a faimoasei "Ivy League" împreună cu Harvard și Princeton, de exemplu, și unde am predat un curs de fizică pentru pre-medicină) ajungând aproximativ la nivelul mediu de sfârșit al clasei a 8-a în România. De asemenea, marea majoritate a studenților de universitate nu au nici o cunoștință de fizică când intră. Având deci ideile despre cum nu trebuie să-i încărcăm pe studenți, întotdeauna comparăm educația liceală matematică din România cu cea din SUA, și educația liceală în fizică excelentă din clasa Domnului Profesor Georgescu cu educația cvazi-inexistentă din SUA. Distanța enormă dintre cele două e datorată profesorilor, exigenței și emfazei pe munca elevilor. Ca urmare a acestui fapt, un student american mediu intrând la o universitate americană (care, în general, sunt excelente) are un handicap serios comparat

cu un student român care a trecut prin clasa Domnului Profesor Georgescu. Chiar și în SUA, în cazurile cu rezultate foarte bune, de exemplu cunoscutul profesor de școală generală din Los Angeles Rafe Esquith, subiectul unor filme documentare, soluția este aceeași exigență, muncă intensă și conducere prin exemplu pe care le arăta și Domnul Profesor Georgescu.

Și eu am încercat să utilizez aceleași componente pedagogice în clasele mele, atât la nivel universitar cât și la nivel doctoral, fiind exigent cu ceea ce studenții trebuie să învețe. În acest fel le-am arătat studenților cât pot să învețe dacă lucrează mult și urmăresc cu atenție ce le spun, iar ei, realizând cât muncesc eu pentru pregătirea clasei, găsesc mai ușor puterea să lucreze suficient. La sfârșitul cursurilor mele, mulți studenți comentează cât de dificil a fost cursul, dar și cât de mult au învățat în comparație cu alte cursuri. Dacă nu aș fi avut exemplul clasei Domnului Profesor Georgescu, poate că nu aș fi avut încrederea să folosesc aceste metode.

În sfârșit, să spun câteva cuvinte despre succesele mele, care au fost posibile datorită interesului meu profesional început în clasa de fizică a Domnului Profesor Georgescu. Lucrările mele științifice totalizează aproximativ 3000 de citații (din partea altor lucrări), în particular articolul meu din anul 2000 cu David Berenstein și Juan Maldacena are acum 1346 citații, fiind acum al 160-lea articol în numărul de citații din întreg domeniul fizicii particulelor (de când au început să fie numărate citațiile, aproximativ anul 1970), iar la nivel mediatic, cercetarea dintr-un alt articol al meu a fost descrisă în prestigiosul ziar american New York Times în martie 2005.

În concluzie, pot să spun că Domnul Profesor Georgescu a influențat pozitiv nu numai viața mea, dar cea a generații de studenți ai săi, cu rezultate excepționale, și acest lucru în sine merită ca el să fie onorat de către municipiul căruia i-a dăruit atât de mult.

Cu stimă,

Prof. Horațiu Ștefan Năstase

Cercetător,



Instituto de Física Teórica, UNESP. Brazilia

Patriarhia Română
Biserica "Nașterea Maicii Domnului"
Drumul Taberei, sector 6, București

Nr.02/15/iunie/2012

Recomandare

Pentru D-l Profesor de Fizică Sever Iosif Georgescu cu privire la acordarea titlului de "Cetățean de Onoare al Municipiului București"

Subsemnatii: Preot Paroh Constantin Țincu, titularul bisericii "Nașterea Maicii Domnului" Drumul Taberei, sector 6 și Prof. Matei Boteanu, Director-Programe în cadrul Departamentului Social, Centrul Educațional al acestui Sfânt lăcaș, avem onoarea și deosebita plăcere să ne atașăm propunerilor exprimate pentru acordarea titlului Onorific de "Cetățean de Onoare al Municipiului Argeș" a brevetului și a plachetei orașului Pitești D-lui Profesor de Fizică Sever Iosif Georgescu pentru următoarele considerații:

**Încă de la înființarea Grupului Social (anul 2007/2008) la propunerea noastră D-l Profesor de Fizică Sever Iosif Georgescu, recunoscută personalitate a învățământului românesc prin succesele remarcabile ale elevilor săi de la Colegiul National "SF. SAVA" și D-na Prof. Ioana Georgescu - profesoară de carieră în domeniul matematicii, au acceptat să desfășoare activități caritabile în sensul de a ține Prelegeri și meditații la Fizică și Matematică pentru elevii claselor V-XII, elevi ai căror părinți au o situație materială modestă și în general pentru toți elevii interesați de însușirea cât mai temeinică a Fizicii și Matematicii în vederea admiterii la cele mai bune Colegii și admiterii în Învățământul Superior unde Fizica și Matematica sunt obiecte de examen.*

**Analizând rezultatele Pregătirii profesionale, elevii D-lui Profesor Sever Iosif Georgescu au avut succese remarcabile la admiterea la Facultatea de Fizică, Universitatea București și la Universitatea Politehnică București, elevii domniei sale intrând pe primele locuri, în contextul unei concurențe strânse.*

**Apreciem în mod deosebit acțiunile umanitare justificate de atitudinea dezinteresată a domnului Profesor Sever Iosif Georgescu de a dona elevilor participanți la Cursuri materialul didactic necesar, teste de verificare a cunoștințelor de Fizică, Culegeri de probleme de Fizică și cărți de Fizică al căror autor este, proză când astfel o îmbunătățire simțitoare a alegerii criteriilor, metodelor și procedeelelor de studiu, specifice Fizicii pentru șansele de reușită sigură și optimismul necesar obținerii unor succese frumoase la admiterea în Învățământul Superior, ceea ce s-a confirmat în realitate.*

**D-l Prof. Sever Iosif Georgescu și d-na Prof. Ioana Georgescu desfășoră și în prezent astfel de activități caritabile cu rezultate remarcabile în pregătirea elevilor participanți la Cursurile domniilor lor.*

Pentru motivele menționate mai sus, noi propunem ca D-l Prof. Sever Iosif Georgescu să primească titlul de "Cetățean de Onoare al Municipiului Argeș, brevetul și placheta orașului București

Matei Octavian Boteanu

*Constantin Țincu
Pr. Paroh al bisericii
"Nașterea Maicii Domnului", București*

*Director-Programe - Departament Social
Centru Educațional*



Thomas CSINTA: Recomandarea Profesorului Sever-Iosif GEORGESCU pentru titlul de "Cetatean de onoare al Municipiului Bucuresti"!



CUFR

CONSEIL UNIVERSITAIRE FORMATION RECHERCHE
Après des Grandes Ecoles Françaises
CONSULTANȚĂ UNIVERSITARĂ, STUDII ȘI CERCETĂRI
De pe lângă Școlile Superioare Franceze de Înalte Studii

Professeur Thomas CSINTA

Directeur Scientifique et d'Etudes

Enseignant-Chercheur

(Mathématiques appliquées aux Sciences de l'ingénieur, Sciences économiques et Sciences sociales)

[h p://www.edu .ro](http://www.edu.ro)

Bucuresti, 5 ianuarie 2013

RECOMANDARE

Personalitate marcantă a învățământului secundar și superior românesc, **Domnul Profesor Sever-Iosif GEORGESCU**, fost Asistent universitar în cadrul Universității Politehnice bucureștene (Catedra de Fizică I, Facultatea de Energetică) și ulterior Profesor de fizică la Catedra de fizică a Colegiului Național "Sfântul Sava" din București (printre cele mai cotate licee pe plan național), este unul dintre cei trei reputați profesori de fizică, care alături de **Ion APOSTOL** și **Petru ȘTIUCA** (a se vedea și referatele autorului asupra tezelor de doctorat) a contribu't prin profesionalismul său și înaltul său nivel științific , la pregătirea între ani 2003-2006, în cadrul CUFR, a zeci de elevi si studenți români care astazi sunt absolvenți a unor reputeate instituții și școli superioare franceze de înalte studii inginerești, clasate elitiste în Franța.

Co-autor și autor a unor publicații (căr i, reviste, etc., a se vedea și anexa) care au contribuit decisiv la formarea acestori elevi și studenți, **Domnul Sever-Iosif GEORGESCU** s-a implicat, total dezinteresat, în realizarea proiectului lor profesional : admiterea (în urma unei pre atiri intensive din programa de fizică franceză a învățământului preuniversitar și universitar) în reputeatele școli

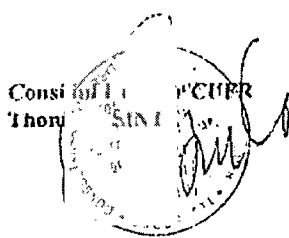
superioare franceze elitiste (Les Grandes Ecoles), printre care și grupul de școli superioare INSA (Institutul Național de Științe Aplicate, echivalentul european al MIT sau CalTech, americane).

Colaborator (și coleg) devotat colectivului CUFR, **Domnul Sever-Iosif GEORGESCU**, în timpul activității sale depuse în cadrul instituției noastre, s-a remarcat prin calități profesionale, dar și pedagogice, respectiv, umane, de excepție, pentru care a fost apreciat de către toți colaboratorii noștri.

Având în vedere meritele Domniei sale și în alte tipuri de activități timp de peste patru decenii, atât în domeniul **educației cât și al cercetării, respectiv, al publicisticii metodice și științifice în domeniul fizicii** (10 carti și peste 100 de articole), noi considerăm, că dânsul are toate atuurile pentru a candida la titlul de **"Cetățean de Onoare al Municipiului București"**, motiv pentru care îl și recomandăm fără nicio ezitare.

Suntem convinși că celelalte calități ale Domniei sale pe care le-a dobândit cu mult timp în urmă, ca membru al Societăților Naționale și Europene de Fizică, ca mentor al mai multor generații de elevi olimpici pe care i-a pregătit și format cu pasiune și devotament, aducând glorie Municipiului București și României, și nu în ultimul rând, ca pensionar neobosit, desfășurând o activitate educativă caritabilă în cadrul Centrului Educațional al Patriarhiei Române, ne întăresc convingerea, că **Domnul Sever-Iosif GEORGESCU** este unul dintre personalitățile românești și bucureștene cu care națiunea română, precum și Primăria Municipiului București se pot mândri și că exemplul dânsului merită să fie urmat și de către generațiile viitoare.

În concluzie, noi foștii colegi ai **Domnului Sever-Iosif GEORGESCU** de la CUFR, suntem alături de Domnia sa și îl susținem în demersul pe care îl efectuează pe lângă Primăria Municipiului București pentru obținerea titlului de **"Cetățean de Onoare al Municipiului București"**.



Colegiul Național "Sfântul Sava", București
Str. General Berthelot nr.23
Sector 1, București Tel.021 312. 68 21

Nr 828./11.06/2005.

CĂTRE

INSPECTORATUL ȘCOLAR AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI Str. Icoanei Nr.19,
sectorul 2; Tel:021/211.84.85,021/211.88.41,Fax:021/210.48.51

În atenția Doamnei Prof, Daniela Nedelcu - INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL, București
Informare asupra activității d-lui profesor Georgescu Iosif Sever, Colegiul Național
"Sfântul Sava", București.

Colegiul Național "Sfântul Sava"
Georgescu Iosif Sever

1. Caracteristici

Familia Georgescu este o familie cu o tradiție în domeniul științelor fizice. Din ambiții, azi, licențiași din putem afirma că învătăm la Colegiul nostru, a munitate și înțelegem că profesorii de Fizică din inițiere în cercetarea științelor Fizică c tre Colegiul Național rezultate deosebite la olimpiadele cele mai multe prize ale de fizic, obținând medalia și înțelegem, publicând lucrări internațional 70, etc.) din Științe din Polonia a n...

3 elevi ai domniei sale obțin premii sau "Mențiuni de Onoare" pentru **Proiectele de cercetare științifică care s-au dovedit a fi originale și valoroase. Este autorul unor cărți de Fizică, apreciate în țară și străinătate, autorul cărții "Primul pas spre Premiul Nobel în Fizică" (ghid pentru Cercurile de Fizică) în care sunt prezentate cercetările științifice ale domniei sale și elevilor săi de performanță în fizică, precum și aparatele originale realizate în cadrul cercului de "Fizică Aplicată" inițiat și coordonat cu deosebită competență de prof. Sever Iosif Georgescu.** Putem preciza că în luna mai 2004 am primit o frumoasă scrisoare de apreciere din partea Academiei de Științe din Polonia în care ne informează între altele că din 32 de lucrări (Proiecte de cercetare în Fizică) din toată lumea , premiate de juriu (format din specialiști, oameni de știință, cercetători, academicieni) 5 lucrări sunt din România, iar din acestea 4 lucrări au ca autori elevii ai domnului profesor Georgescu Iosif Sever, mediatizarea acestor importante performanțe a fost făcută de mijloacele mass-media: presa, televiziunea, radioul și de revista "Evrika"(Vezi articolul publicat cu titlul "**Succesele remarcabile obținute de elevii Colegiului Național "Sfântul Sava" de la clasa profesor Sever Iosif Georgescu la a XII-a Competiție Internațională a prestigiosului concurs "FIRST STEP TO NOBEL PRIZE IN PHYSICS", ediția 2004, revista "Evrika" Nr. 7-8, iulie- august, 2004.**

De menționat că astfel de Proiecte de cercetare în Fizică au fost realizate în cadrul cercului de "Fizică Aplicată" înființat și coordonat de prof. Sever Iosif Georgescu încă din 1983 cu scopul inițierii elevilor în activitatea de cercetare științifică care nu a avut niciodată sponsorizare iar aparatura realizată și în general mijloacele de învățământ și de cercetare, de concepție proprie, realizate prin efortul propriu al profesorului Georgescu I S au servit la finalizarea Proiectelor de cercetare cu care elevii au obținut premii internaționale. Domnul profesor Georgescu Iosif Sever pe lângă alese calități de dascăl și îndrumător este o autentică personalitate științifică probată de

numeroasele sale lucrări științifice originale publicate în timpul unei activități didactico-științifice de peste patruzeci de ani. Aplecat cu predilecție asupra Fizicii experimentale, domnul prof. Sever Iosif Georgescu este autorul unor importante lucrări de interes practic cu finalitate inginerască, domnia sa fiind nu numai un distins fizician și cadru didactic dar și inovator, respectiv inventator, contribuind substanțial la ridicarea calității învățământului din România. Dar, poate, cea mai nobilă trăsătură a profesorului S.I. Georgescu constă în marea sa dragoste pentru tineret, pentru pregătirea tinerilor dotați în dorința afirmării acestora în plan științific național și internațional (Vezi articolul publicat de prof.univ. Romulus Sfichi, Suceava, în revista "Evrika" nr. 11, noiembrie, 1998, intitulat "Un remarabil succes internațional al tinerilor cercetători români în domeniul fizicii" *Pregătirea profesională de excepție a domnului profesor Sever Iosif Georgescu, harul și dăruirea sa pentru predarea și învățarea fizicii, activitățile sale dezinteresate, caritabile, prin efectuarea orelor suplimentare afectate cercului de fizică, pregătirea suplimentară (în cadrul școlii) a elevilor pentru bacalaureat și admiterea în învățământul superior, dar mai ales pregătirea elevilor de performanță explică rezultatele de excepție ale acestora, pasiunea lor pentru fizică, având la clasele unde a fost diriginte procentul de 100% la bacalaureat și admiterea în învățământul superior, azi mulți foști elevi ai domniei sale activează în cele mai renumite Institute de Fizică Teoretică și Tehnologică din lume.*

2. Particularități specifice

Observând activitatea domnului profesor, dar și viața particulară a domniei sale, prin cei doi copii ai săi care au fost și ei elevi ai colegiului nostru putem afirma că profesorul Sever Iosif Georgescu este un om *riguros, chiar foarte riguros și sever* și acasă și la școală. Are un curs de fizică și explicații adiacente despre care toată lumea spune că sunt deosebit de bune și clare. Umblă vorba că "*oricine pricepe fizică de la Georgescu*" Este profesorul care nu lipsește niciodată, care nu întârzie niciodată, care este în drum spre clasă când se sună de intrare. Și poate din acest motiv nu acceptă nici o întârziere din partea elevilor iar absențele se notează cu conștientitate. Lecția de fizică se desfășoară după modelul clasic: predare, dialog, fixare, temă iar ora următoare verifică și se discută. Dacă în ultima oră de fizică să nu fie verificată ora învățată, nota este 5,6,7 note pe semestru. Și este suficient să se noteze o dată între altele în perspectiva perspectivele psihice. Relațiile contradictorii dirigită începe dacă nu a venit la școală. *Niciodată, care nu întârzie niciodată, care este în drum spre clasă când se sună de intrare. Și poate din acest motiv nu acceptă nici o întârziere din partea elevilor iar absențele se notează cu conștientitate. Lecția de fizică se desfășoară după modelul clasic: predare, dialog, fixare, temă iar ora următoare verifică și se discută. Dacă în ultima oră de fizică să nu fie verificată ora învățată, nota este 5,6,7 note pe semestru. Și este suficient să se noteze o dată între altele în perspectiva perspectivele psihice. Relațiile contradictorii dirigită începe dacă nu a venit la școală.*

Credem că a) Numărul de ore de fizică este mai mare decât cel de chimie și biologie. Niciodată domnia sa nu a lăsat repolușii să se facă în clasă. Stat corigenți la clasa a 12-a.

Concluzii


a) Pregătirea profesională a elevilor este la clasă atât în formarea competențelor specifice fizicii cât și în aplicarea acestora în viața de zi cu zi.
 b) Un număr mare de elevi și părinți au fost olimpici la fizică și au participat la competiții internaționale și azi sunt activi în domeniul fizicii, etc pentru a dialoga cu elevii pe diverse teme.

c) Are o atitudine mai rigidă datorită respectării cu strictețe a regulamentului școlar și a celui de ordine interioară;

d) Nimeni nu a semnalat în colectivul de elevi vreo nemulțumire și nu au fost solicitați nici profesorii clasei și nici cabinetul Psiho-pedagogic pentru sprijin în medierea vreunui conflict.

e) Profesorul Sever Iosif Georgescu a fost permanent deschis dialogului și în întâlnirile curente a demonstrat preocupări pentru educarea tinerilor iar prin activitățile dezinteresate, caritabile, pentru elevi, fiind permanent preocupat de predarea fizicii de către profesor și învățarea fizicii de către elev-CONFRUNTARE EUROPEANĂ, prin pasiunea sa pentru fizică și ținuta sa de excepțional dascăl (mai rar întâlnit azi) cred că poate fi un reper, un model pentru generațiile de elevii ai săi dar și pentru generațiile de cadre didactice. Pregătirea profesională de excepție, științific și metodic, acțiunile caritabile pentru a ușura învățarea fizicii în sensul interesului și pasiunii elevilor pentru fizică, dorința permanentă de afirmare a elevilor săi de performanță în fizică la nivel internațional, pentru ridicarea prestigiului colegiului nostru, a municipiului București și implicit a României, severitatea și exigența sunt jaloarele principale ale profesorului Sever Iosif Georgescu.

De altfel domnul profesor Georgescu I.S. a fost și este și în prezent cooptat în diverse grupuri de lucru sau comisii în cadrul Ministerului Educației și Cercetării (Vezi adev. nr. 24767/24/01/2004 și multe alte adrese și adeverințe existente în dosarul personal din arhiva colegiului), este membru permanent în Departamentul " Fizica și Învățământul "din cadrul Societății Române de Fizică, este membru al Societății Europene de Fizică (Vezi Dovada Societății Române de Fizică din 02/14/2001 și scrisoarea adresată Colegiului Național "Sfântul Sava", București de SRF din 13 august 2004) este autor de cărți de Fizică, de Culegeri de probleme de Fizică pentru elevii de performanță și pentru studenții facultății de Fizică și ai facultăților tehnice, are numeroase publicații în revistele de specialitate din țară și străinătate, este autorul unor programe școlare pentru clasele speciale de Fizică, etc.


DIRECTOR,
PROF. VALENTIN MATROSENCO

CENTRUL DE CONSULTANTA, STUDII & CERCETARI DE PE LANGA SCOLILE**DE
CO
SU****COLILE**

(AnL3476/2001, C .1393.002, RC.3266)

Spl. Independentei nr. 296, Sector 6, Bucuresti

Sed. Soc I-Adm ăstrat v : Str. C.R. N OTRU nr.6, P.O. BOX. 44-03, Sector 4, Bucuresti

Tel: (021)331.68.76, Mobil: 0723/051.444, E-mail: cufresinta yahoo.com

REF: 01/ATI/PPGE/ISG

Bucuresti, 14 Februarie 2005

**ADEVERINTA**

Atestam prin prezenta ca D-I GEORGESCU Sever-Iosif, Profesor de Fizica la Colegiul National "St. SAVA" din Bucuresti, este ratasat in anul academic 2004-2005 la Cătr in calitate de Pofesor-Preparator de Fizica (PPF) pentru Concursurile de Admitere in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti, accesibile cu Diploma de Bacalaureat si Primul Cichol Universitar (Diploma de Bacalaureat+2 ani de Studii Universitare):

- Grupul de Scolii de Ingineri INSA (Grupul Institutelor Nationale de Stiinte Aplicate)
- Grupul de Scolii de Ingineri UT (Grupul Universitatilor de Tehnologie)
- Grupul de Scolii de Ingineri ENI (Grupul Scolilor Nationale Franceze de Ingineri)
- Grupul de Scolii de Ingineri GEIPI (Grupul Scolilor de Inalte Studii Ingineresti Publice, Universitare)
- Grupul de Scolii de Ingineri FFSIC (Federatia Scolilor Superioare de Ingineri si de Cadre de Inalta Responsabilitate in Stiinta si Tehnologia de Varf)
- Grupul de Scolii de Ingineri ESIEE (Grupul Scolilor Superioare de Ingineri in Informatica, Electronica & Electrotehnica)
- ESME-SUDRIA (Scola Superioara de Inalte Studii de Electricitate & Mecanica)
- EPF (Scoala Politehnica Feminina-Scoala Generalista de Ingineri in Automatica Telemetrica, Spatuala, Aeronave, Tratament Numeric de Semnal, Comunicatii & Sateliti Artificiali)
- ECE (Scola Centrala de Electronica)
- EFREI (Scola Franceza de Radio-Electronica, Informatica & Managementul Informatice)

Mentionam ca D-I Profesor GEORGESCU Sever-Iosif participa activ in cătrala masura si la Publicatiile CUFR (carti, reviste) consacrate Marilor Concursuri Traditionale ale Scolilor de Inalte Studii, mai sus mentionate.

Consiliul Director CUFR
Thomas CSINIA

**Confirmări ale activității prof. Sever Georgescu în cadrul Ministerului
Educației și Cercetării, Societății Române de Fizică. Societății
Europene de Fizică și CUFR**

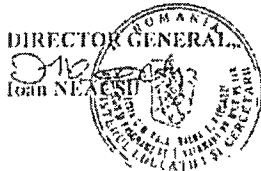


ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Calea Trateștilor nr. 13
București

No. 24767/24/2012 5

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se atestă că domnul Georgescu Sever, profesor la Colegiul Național *Sf. Sava*, București, a fost membru al grupurilor de lucru implicate în elaborarea suporturilor de curs (pentru elevi) și a reperelor metodologice (pentru cadrele didactice) cuprinse în *Programul național de Educație pentru cetățenie democratică*, program inițiat și coordonat de Serviciul Programe și Activități Educativ-Educative, Direcția Generală Evaluare, Prognoze, Strategii și Programe pentru Învățământul Preuniversitar, din cadrul Ministerului Educației și Cercetării.



ȘEF SERVICIU,
Ioan Leon NAROȘI

INSPECTOR SPECIALITATE,

Rodica Diana CHIFRICIU

Universitatea din București
Facultatea de Fizică

Care,

Inspectori Științifici ai Institutului București.
Colegii din "Sf. Sava" București

Conducerea Facultății de Fizică a Universității din București
dorește să vă mulțumească pentru susținerea acordată pentru desfășurarea
în condiții bune a manifestărilor în "Săptămâna Științelor" (18-23
aprilie 2005), acțiune desfășurată în contextul Anului Mondial al Fizicii în
colaborare cu Ambasada Regatului Suediei la București

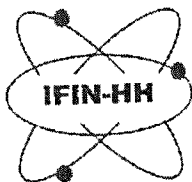
Dorim să reamintim prezenta la manifestări a unui grup
important de elevi de la Liceul "Sf. Sava" București, grup
coordonat de Profesor Sever Iosif GEORGESCU. Ei au expus unele din
lucrările lor practice, au participat la vizite în facultate și înalte școli
Sperăm că vom avea colaborări de succes și pe viitor!

Prof. univ. dr. Ștefan ANTOHE



Secretar Științific,
Prof. univ. dr. Alexandru JIPA

Secretariat
Științ. fiz.



INSTITUTUL NAȚIONAL de C&D
PENTRU FIZICĂ și INGINERIE NUCLEARĂ
"HORIA HULUBEI"
IFIN-HH București

Str. Atomuștilor 407, Com. Mă urele jud Il ov, C.P. MG-6, cod RO
077125, tel.4042301 404 03 fax 4574440

CERTIFICAT

Certificam prin prezenta ca D I Profesor Iosif Sever Georgescu, profesor de fizică la Colegiul "Sf. Sava", București, a participat împreună cu un grup de elevi la "Săptămâna Științei - Semaine des Sciences", București, 18 - 23 aprilie 2005, în cadrul căreia a prezentat o expoziție cu realizările Cercului de Fizica, a cărui coordonator este.

Eliberăm acest certificat pentru a evidenția calitatea deosebită a participării colectivului de la Colegiul "Sf. Sava".

Director General I.F.I.N.-H.H.


Dr. Nicolae Victor Zamfir

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare și Investiții

Direcția Cultură Sport, Turism

Serviciul Cultură

Nr. SC 1838/1/ 28.08.2014

Către:

Domnul TUDOR TOMA
 SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

14 09 2014 09

MUNICIPII BUCUREȘTI
CABINET SECRETAR GENERAL
Nr. 3683/2
20/9 NA 09 ZIUA 05

117
09.09.2014

Atașat, vă transmitem *proiectul de hotărâre de CGMB privind acordarea titlului de Cetățean de Onoare al Municipiului București domnului IOSIF SEVER GEORGESCU*, în vederea supunerii spre aprobare Consiliului General al Municipiului București.

Documentația anexată proiectului de hotărâre cuprinde:

1. Raportul de specialitate al Serviciului Cultură - Direcția Cultură, Sport, Turism,
2. Expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București,
3. Proiectul de H.C.G.M.B., cu documentația aferentă.

Cu considerație,

Director General
Bogdan Brezică

Director executiv
Emanuel Alecsandru Papagheorghiu

Șef Serviciu
Irina Bologna

Bologna

*0 - nu este
- Comuna de Cultură
- Comisia Judec
09 09 2014*

*Am primit
Pog verificarea 74.*

117 09 09 2014

Întocmit, Georgiana Turcu Consilier

