

CHRISTIE'S INTERNATIONAL REAL ESTATE

DISCOVER YOUR MASTERPIECE

La Garibaldina Costa Smeralda Sardinia, Italy

Caută și Go

- Actualitate
Esential
Politic
Administratie locala
Opinii
Educatie
Sanatate
International
Fiscalitatea la zi
PERSPEKTIVA
Mediu
Cultura
Recomandare de lectura
Film
Intalniri online
Dosare Juridice
Meteo

MONITORIZARI

- Proiecte de infrastructura
Dosare de coruptie
Achizitii publice
Sentinte definitive
Atacuri la adresa justitiei

MedLife

HotScience

Kip Thorne, câștigător al premiului Nobel pentru fizică în 2017, vine în România



INTERVIU Cercetător de top stabilit în Italia: "România are nevoie de respect pentru școală și educație, care trebuie să vină în primul rând de la politicieni"

de Miruna Căjvâneanu HotNews.ro
Miercuri, 20 martie 2019, 9:03 Actualitate | Esențial

Facebook Twitter Email Mai multe... 92

Cătălina Curceanu, cercetătoare de top în domeniul fizicii nucleare, stabilită de 20 de ani în Italia, vorbește, într-un interviu acordat HotNews.ro, despre posibilitățile pe care le au în țară românii care lucrează în domenii științifice și despre ce ar putea face statul român ca să împiedice fenomenul dramatic al emigrării. Ea spune că, în primul rând, este nevoie de o școală care să fie prețuită și respectată, inclusiv prin salarii mai mari, care să-i atragă pe cei mai buni spre cariera de profesor, iar respectul pentru școală și educație trebuie să vină în primul rând de la politicieni, ceea ce nu se întâmplă în România.



Catalina Curceanu

Cătălina Curceanu este prim-cercetator la Institutul Național de Fizică Nucleară (INFN) din Italia (Roma), unde coordonează o echipă internațională formată din 20 de cercetători. Originară din Sfântu Gheorghe, a studiat Fizică la București, apoi s-a specializat în Elveția, colaborând la proiectul Obelix. A coordonat două proiecte de avangardă în fizica nucleară - experimentele DEAR și SHIDDHARTA. A organizat numeroase conferințe internaționale și este autor și/sau coautor a peste 150 de publicații în reviste internaționale. În 13 martie, la Roma, ea a fost decorată cu ordinul "Meritul Cultural" în grad de Cavalier, distincție oferită de președintele Klaus Iohannis. În urmă cu doi ani, 2017, româncă a primit cel mai prestigios premiu la nivel mondial dedicat femeilor cercetătoare din domeniul fizicii - premiul "Emmy Noether", acordat de către Societatea Europeană de Fizică.

Am discutat cu cercetătoarea Cătălina Curceanu despre posibilitățile pe care le au în țară românii care lucrează în domenii științifice și despre ce ar putea face statul român ca să împiedice fenomenul dramatic al emigrării.

HotNews.ro: Cum sunt priviți cercetătorii români în Italia și, în general, în lume?

Cătălina Curceanu: Cercetătorii români sunt foarte apreciați oriunde în lume, inclusiv în Italia. O dovadă este și faptul că am ajuns să conduc un grup de circa 20 de persoane aici, la laboratorul național din Frascati (Institutul Național de Fizică Nucleară). Din grupul meu fac parte stabil alți trei români, alături de italieni și cercetători din alte țări.

Hotnews.ro: V-ați gândit să vă întoarceți în România?

Cătălina Curceanu: Nu, la ora actuală programul meu de cercetare se desfășoară în Italia cu grupul meu, deci nu mă gândesc să mă întorc în România. Avem proiecte pentru următorii ani, atât cu experimente de fizică nucleară în Italia (la acceleratorul DAFNE), cât și în Japonia (la J-PARC). De asemenea, desfășurăm experimente de fizică cuantică, la laboratorul subteran de la Gran Sasso și în cadrul unui proiect European de tip FET (TEQ).

HotNews.ro: La Măgurele se desfășoară un proiect realizat cu fonduri europene cu rezultate recunoscute la nivel mondial în domeniul fizicii nucleare...

Actualizat acum 1 minut

Advertisement for Creative Cloud: 'Studenți? Risparmia il 65% su Creative Cloud. Accedi a tutte le app Adobe per la grafica, la fotografia, il video e il web. Inizia a creare' with a circular graphic.

ULTIMA ORA

- 11:43 DigiSport: Buzărnescu, scoasă din schemă pentru partida cu Franța? Ce spune Alexandra Dulgheru
11:39 Premieră. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș își deschide filiala la Hamburg
11:26 Cseke Attila: O eventuală excludere a Fidesz din PPE ar fi o greșeală / PPE are nevoie de partidul lui Viktor Orban și invers
11:21 Jurnaliștii danezi acuză Facultatea de Medicină din Oradea că "produce absolvenți care pun în pericol viața pacienților" / Reacția universității
11:13 Starea eCommerce-ului în România: Cât investesc magazinele online în IT
11:06 Serena Williams s-a alăturat „Tinder-ului feminist” și investește în startup-uri fondate de femei
10:45 Ministrul Tudorel Toader este în concediu până marți / Astăzi erau programate interviurile pentru Parchetul European, amânate în ultimul moment
10:44 Sondaj INSCOP pentru europarlamentare: PSD și PNL sunt aproape umăr la umăr. Cât au celelalte partide
10:33 Știrile ProTV: Mărturia elevului-erou din "autobuzul groazei" din Italia. Cum a alertat poliția
10:22 Deputat ALDE: Pacientul Dragnea a vrut să își plătească tratamentul, nu să se ducă la stat pe banii statului / A vrut și intimitate, nu saloane aglomerate
10:19 VIDEO Google îl aniversează printr-un doodle cu totul special pe Johann Sebastian Bach
10:16 Excitat. Istoria hormonilor si modul in care controleaza aproape totul
10:12 ISTORIE Aplicații militare de amploare în Ungaria, Polonia și Republica Democrată Germană (1962)
10:09 Alergii respiratorii. Cum îți dai seama că ai o alergie respiratorie? Dr. Oana Constantinescu discută online cu cititorii, vineri, de la ora 11:00

Cătălina Curceanu: Da, colaborez pe această linie cu România, în special cu IFIN-HH (Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubeide" - n.red.) de la Măgurele și mi-ar face mare plăcere să extind colaborarea și cu alte institute și universități din țară.

Hotnews.ro: Ce ar putea face România pentru a fi competitivă în domeniul de top?

Cătălina Curceanu: În primul rând, e nevoie de o școală care să fie prețuită și respectată, inclusiv prin salarii mai mari, care să-i atragă pe cei mai buni spre cariera de profesor. Vorbesc de respect pentru școală și în ceea ce privește educația, în general, care trebuie să vină în primul rând de la politicieni. Este nevoie de investiții în sistemul public de educație și investiții mai mari în cercetare. Doar așa se poate promova atragerea cercetătorilor străini în România.

Pentru a face acest lucru, ne trebuie un sistem de selecționare a proiectelor, cu comisii internaționale prestigioase. Astfel se garantează selecționarea celor mai competitive proiecte. Din păcate, azi nu este așa! Un alt lucru prioritar este crearea unei alianțe între industrie și cercetare, între dezvoltarea tehnologică și cercetare - cu posibilitatea de a inventa, breveta și aplica invențiile, cu oferte avantajoase pentru tineri.

Hotnews.ro: Ce se poate face pentru a opri fenomenul "brain drain", emigrarea tinerilor cu potențial, a profesioniștilor?

Cătălina Curceanu: Problema nu este ca tinerii să nu mai plece, ci aceea de a avea un echilibru între tinerii care pleacă și tinerii atrași în România din alte țări. Este normal - mai ales în cercetare - să îți desfășori activitatea în diverse țări. Doar acest echilibru poate menține un nivel înalt de competitivitate al unei țări și asigură dezvoltarea ei.

Facebook Twitter Email Mai multe... 92

[Citeste doar ceea ce merita. Urmareste-ne si pe Facebook.](#)

[P] -----

[Cum gandesc, decid si actioneaza antreprenorii romani care se bat cu multinationalele](#)

[Cum gandesc, decid si actioneaza antreprenorii romani care se bat cu multinationalele](#)
[Este prima carte care vorbeste despre mecanismele si procesele de decizie ale primei generatii de antreprenori romani de dupa desertificarea comunista. Comandati acum si veti primi cartea cu autograful autoarelor! Numar limitat de exemplare!](#)

Transport GRATUIT pentru comenzi peste 95 de lei.

[A te poti interesa la GiftBooks.ro](#)



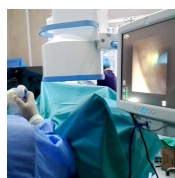
GiftBooks utilizeaza serviciile DPD Romania



VIDEOREPORTAJ
Cum trece ursul autostrada. Imagini cu primul ecoduct din România



Zi importantă pentru Kovesi: Încep negocierile pentru desemnarea procurorului-șef european



[Citeste pe MedLife.ro](#)
Tratamentul modern cu laser al litiazei renale și ureterale



Târgoviște: Bărbat amendat după ce a aruncat 200 de litri de zeamă de varză din balcon



Stirile ProTV: Cine e bărbatul care a vrut să ucidă 51 de copii în Italia. Reacția sa după ce a fost prins



[Citeste pe TelekomSport.ro](#)
"Cu mine vorbești așa!?" VIDEO | Dezvăluiri fabuloase despre unul din milionarii României. Cum se comporta cu angajații



Studente? Risparmia il 65% su Creative Cloud.

Accedi a tutte le app Adobe per la grafica, la fotografia, il video e il web.

Inizia a creare >



Top 10 articole cele mai ...

citite | comentate | recomandate

Întrebarea pentru care Băsescu „pune mâna în foc” că ar aduce lumea la referendum. „N-aș risca pe chestiuni de justiție și nici pe celebra întrebare cu fără penali”

VIDEOREPORTAJ Cum trece ursul autostrada. Imagini cu primul ecoduct din România

Interviu cu Armand Goșu: Războiul Rusiei cu Occidentul va dura. Cum a intrat Putin într-o capcană cu anexarea Crimeii și de ce tătării crimeeni au devenit dușmanii Rusiei

Iohannis: Eu sunt aproape hotărât să convoc referendum pentru 26 mai odată cu europarlamentarele

Teodorovici: Se schimbă taxa pe lăcomie în stimulentele pentru hârnicie / Amnistia fiscală vine în curând

Cum vrea să scape Liviu Dragnea de condamnarea la trei și jumătate de închisoare. Avocații cer desființarea sentinței completului de 3 judecători

Barem matematică simulare BAC 2019. Cum sunt notate subiectele la matematică la simularea bacalaureatului 2019

Efectul Crimeea: Ce i-a entuziasmat pe ruși și care e prețul pe care îl vor plăti

Avertisment al Orange, Vodafone și Telekom față de amenda specială impusă în telecom de OUG 114: Dacă nu va fi eliminată, va fi atacată la Curtea Constituțională

Simulare BAC 2019 Istorie. Subiecte la istorie la simularea bacalaureatului 2019

Ultimele articole din Actualitate | Esențial

Cseke Attila: O eventuală excludere a Fidesz din PPE ar fi o greșeală / PPE are nevoie de partidul lui Viktor Orban și invers
 Joi, 21 martie 2019

Jurnaliștii danezi acuză Facultatea de Medicină din Oradea că "produce absolvenți care pun în pericol viața pacienților" / Reacția universității
 Joi, 21 martie 2019

Ministrul Tudorel Toader este în concediu până marți / Astăzi erau programate interviurile pentru Parchetul European, amânate în ultimul moment
 Joi, 21 martie 2019



2036 vizualizari

adaugare comentariu [7 comentarii

cum sa ofere respect politicienii?! (Miercuri, 20 martie 2019, 9:15) +6 (6 voturi)

qwerasd [utilizator]

cand ei erau tocmai batausii scolii sau cei mai mari chiulangii, in tinereea lor...

ma refer la PSDisti si alde Ghita (penalul fugit in Serbia), ei tot ameninta ca ne bat... PSD-ul chiar ne-a tras-o prin acei vlagjani, denumiti "dandarmi"...

[raspunde](#) [trimite](#)

FELICITARI, Cătălina Curceanu! (Miercuri, 20 martie 2019, 10:05) +5 (5 voturi)

...!?! [utilizator]

e.g. citez:

<https://www.scientia.ro/blogurile-scientia/blog-catalina-curceanu/7335-misterul-constantei-lui-hubble-care-este-viteza-de-expansiune-a-universului.html>

„Dacă într-adevăr cele două valori sunt diferite, ținând cont că măsura valoarea constantei lui Hubble în perioade diferite din istoria universului (radiația cosmică de fond a luat naștere la circa 400.000 de ani după Big Bang, în timp ce cefeidele s-au format mult mai târziu), acest lucru ar putea să aibă de-a face cu istoria și evoluția universului, care ar trebui să fie diferite față de modelul actual al Big Bangului.
Pentru a rezolva acest aparent conflict, recent a fost propusă o nouă metodă de măsurare a constantei lui Hubble, care se bazează pe unele gravitaționale ce provin din unirea a două găuri negre îndepărtate.
Acest tip de unde au fost măsurate recent (2015) de către interferometrele gravitaționale americane LIGO, la care s-a adăugat și interferometrul VIRGO din Italia. Acestea au măsurat câteva unde gravitaționale ce provin de la sisteme binare de găuri negre cu mase de câteva zeci decât cea a Soarelui, care se află la distanțe de circa un miliard de ani-lumină de noi.”

[raspunde](#) [trimite](#)

Reventi mai tarziu, politicienii fura Romania (Miercuri, 20 martie 2019, 11:50) 0 (0 voturi)

quietguy58 [utilizator]

Va rog sa reveniti mai tarziu, politicienii nostri sunt ocupati sa jefuiasca Romania.

Si cand sunt prinsi se interneaza prin spitale

[raspunde](#) [trimite](#)

sunte necesare: (Miercuri, 20 martie 2019, 12:08) 0 (0 voturi)

outside_the_wall [utilizator]

respect, finantare, de acord, dar inainte de astea, STANDARDE DE EVALUARE exigente si ETICA PROFESIONALA impusa! Degeaba bagi bani intr-o gaura neagra care echivaleaza o lucrare publicata in jurnalul universitatii (si aia plagiată), cu o lucrare din Nature. Toti incompetenti au ajuns sa conduca scoli doctorale si sa scrie lucrari (cu valoare stiintifica egala cu zero). Standardele de evaluare si etica trebuie aplicate nu doar la scolile doctorale si la candidaturile pentru profesorat, ci si la definitivat (va amintiti profii aia care au copiat, nu?), la BAC, la evaluarea nationala. Fara copiat, totul pe merit. Abia dupa merita finantare si respectul!

[raspunde](#) [trimite](#)

Foarte scurt si la obiect acest interview. (Miercuri, 20 martie 2019, 12:10) 0 (0 voturi)

Habermas [utilizator]

Imi place*.

1. Eu cred ca si presa poate promova valorile extrem de mult.
2. Si cercetatorii Romani din Diaspora si din Romania, ma refer exclusiv la cei buni, pot Politicienii pot face mai mult pentru ca educatia si cercetarea stiintifica sa fie pretuita si respectata in societate.
3. Si cu siguranta nu in ultimul rand, oampenii de afaceri si firmele private pot ajuta la acest efort, tinand intotdeauna sus respectul pentru scoala, stiinta si inovatie tehnologica si de model de afaceri. Un cetatean educat are mai multe sanse sa fie un client valoros care gastiga mai mult deci cumpara mai mult si in plus se angajeaza in dialog, este receptiv la noutate (altfel spus, ce sa vinzi unor needucati? numai chestii de baza, simple - porumb, cartofi, paine, papuci ieftini, etc).

--

Politicienii, in majoritatea lor, NU vor cauta sa promoveze standarde inalte, ci

Sondaj INSCOP pentru europarlamentare: PSD și PNL sunt aproape umăr la umăr. Cât au celelalte partide

Joi, 21 martie 2019

Deputat ALDE: Pacientul Dragnea a vrut să își plătească tratamentul, nu să se ducă la stat pe banii statului / A vrut și intimitate, nu saloane aglomerate

Joi, 21 martie 2019

Iohannis participă, joi și vineri, la reuniunea Consiliului European de la Bruxelles

Joi, 21 martie 2019



Ai o firmă?
Pune Internetul să muncească pentru ea!

Starea eCommerce-ului în România: Cât investesc magazinele online în IT

[P] EuroIMM: Antreprenorii români trebuie să învețe să-și dezvolte un plan de business structurat!

Serena Williams s-a alăturat „Tinder-ului femisist” și investește în startup-uri fondate de femei

Startup-uri și alte proiecte au atras 4 miliarde de dolari pe Kickstarter, în 10 ani

EURACTIV.ro

Ion Jinga pledează pentru integrarea dimensiunii de gen în procesele de consolidare a păcii în Sahel

Diferențele există

Fidesz a fost suspendat din PPE

Brexit: Ce cred statele membre despre o extindere a termenului

UE va adera la un acord internațional privind denumirile de origine și indicațiile geografice

Citește în **Contributors.ro**
texte cu valoare adaugata

Aplicații militare de amploare în Ungaria, Polonia și Republica Democrată Germană (1962)

Complicata primăvară europeană și capcanele dorinței de schimbare politică

Președintele Iohannis și dilema referendumului

Jurnaliști cocoțați pe liste și alte recompense

Reacție la dezinformările din conferința de presă a ministrului cercetării

se vor plia pe cum sunt masele. Ei sunt ALESI, nu sunt regi - deci mecanic, vor cauta sa placa cat mai multor oameni, deci vor impinge numitorul comun cat mai jos. Celelalte categorii (precum cele pe care le-am enumerat mai sus) trebuie sa impinga standardele sociale in sus.

*O precizare. Nu sunt sigur ca lumea intelege bine la ce echilibru se refera acest cercetator. Este vorba de specificitatea cercetarii stiintifice: stiinta este ceva enorm ca dimensiune si diversitate, nicio tara nu poate sa acopere toate topicurile de cercetare si nu poate avea toate tehnologiile de cercetare; diverse tari au un set de topicuri care s-au dezvoltat, dar nu pentru ca a ales tara (sau doar partial, prin politici dedicate unor teme si intrebari), ci pentru ca tine de istoria fiecarui laborator si a colaborarilor intre diverse cercetatori din lume, in functie de cum s-au intalnit, cum s-au cunoscut, cum s-au facut joburile, politicile universitatilor etc.

Deci este normal ca cercetatorii stiintifici sa circule pe la diverse laboratoare din lume. Important este ca sa mai si vina (intr-o tara), nu numai sa plece.

[raspunde](#) [trimite](#)

si aici sunt cercetatori de top (Miercuri, 20 martie 2019, 12:34) **+2 (2 voturi)**

2019, 12:34)

mike_the_hunter [utilizator]

Nu trebuie sa ajungeti in Italia ca sa gasiti "cercetatori de top". Sunt si aici, si in fizica nucleara, si in alte domenii. Sigur, multi din ei nu sunt decorati de presedintele Romaniei, nu sunt mediatizati, nu ii prea gasiti pe la Academia Romana, dar sunt, si sunt destul de multi.

Ideea constanta pe care o promovati este ca cercetatorii romani sunt buni daca sunt afara. Sunt si aici, incercati sa ii gasiti.

Mesajul meu nu se indreapta impotriva acestei doamne, intr-adevar un cercetator remarcabil.

Mesajul meu se indreapta impotriva unei maniere de a gandi ca tot ce e bun in Romania e in afara, si aici n-au ramas decat niste nimeni condusi de Dragnea si PSD.

[raspunde](#) [trimite](#)

Or fi, dar fara finantare (Joi, 21 martie 2019, 1:06) **0 (0 voturi)**

1:06)

Dalinar [utilizator] i-a raspuns lui

mike_the_hunter

Locurile unde faci cercetare in fizica nucleara in Romania is extrem de putine, esti la nivelul Stone Age comparativ cu ce e afara!

[raspunde](#) [trimite](#)

[adaugare comentariu](#) [7 comentarii

Abonare la comentarii cu [RSS](#)

[actualitate](#) | [economie](#) | [sport](#) | [life](#) | [bloguri](#) | [revista presei](#) | [forum](#)

[sus](#) | [arhiva](#) | [english](#) | [sitemap](#) | [contact](#)



Despre noi: [Site](#) | [Forum](#) | [MyHotNews](#) | [Redacție](#) | [Contact](#) | [Publicitate](#) | [Proiect](#)

Agenții de știri [Reuters](#) | [France Presse](#) | [Agerpres](#) | [Mediafax](#)

Parteneri Media: [Euractiv](#) | [Mediaindex](#) | [RFI](#) | [Deutsche Welle](#) | [Rise Project](#)

Parteneri: [GTS](#) | [Medlife](#) | [Tremend](#) | [Startech](#) | [Esri Romania](#) | [Nikon](#)

Siteul Hotnews.ro foloseste cookie-uri. Cookie-urile ne ajută să imbunatatim serviciile noastre. Mai multe detalii, aici.

hosted by



powered by



developed by



mobile version



©Copyright 2006 - 2018 Hotnews.ro. Toate drepturile rezervate HN28

[Termeni si conditii de utilizare](#)
[Date personale colectate de Hotnews.ro](#)