

## CENTRUL COMUN DE CERCETARE AL COMISIEI EUROPENE: OFERTE PENTRU MOLDOVA

*Hasan TURGAY TURSUN*

*Responsabil pentru Relații Internaționale,  
Centrul Comun de Cercetare,  
Comisia Europeană*

### *EUS JOINT RESEARCH CENTRE: OPPOR- TUNITIES FOR MOLDOVA*

*This speech was held at the Moldova FP7 launch event, which took place on January 27, 2012. Through the European Commission Joint Research Centre, researchers from Moldova will have a special opportunity - "Action on enlargement and integration", which provides scientific support for the candidate and associated countries. As part of this campaign are available participation and applying for jobs and seminars. There will be also organized scientific seminars, courses and small projects will be supported under this action. These JRC work seminars promote the exchange of knowledge available and seek to benefit from the knowledge of Moldovan researchers.*

-Doamnelor și domnilor, am o mare plăcere să mă aflu aici în Moldova!

Voi explica pe scurt ce înseamnă Joint Research Centre (JRC) – Centrul Comun de Cercetare și ce perspective oferă acesta cercetătorilor moldoveni.

Misiunea JRC este de a asigura suport științific pentru politica europeană – punerea în aplicare, monitorizarea și dezvoltarea concepțiilor și politicilor europene. JRC este organizația de cercetare a Comisiei Europene care efectuează cercetări științifice în laboratoarele sale din întreaga Europă. Centrul a fost fondat în 1957 și în prezent dispune de șapte institute situate în cinci țări (Italia, Belgia, Germania, Olanda, Spania), având aproximativ 3 000 de angajați. Aproape 2 000 dintre aceștia lucrează în laboratoare.

Bugetul Centrului este de peste 400 milioane de euro și 50 la sută din bugetul nominalizat este obținut pe cale competitivă. Administrația JRC cu sediul central se află la Bruxelles. În Belgia ne reprezintă Institutul pentru Materiale de Referință și Măsurători, în Germania – Institutul de Elemente Transuraniene, în Olanda și Italia – Institutul de Energie

și Transport, în partea de nord a Italiei activează trei institute ale noastre – Institutul de Protecție și Securitate a Cetățenilor, Institutul pentru Mediu și Durabilitate și Institutul de Sănătate și Protecție a Consumatorilor, în Spania – Institutul pentru Studii Tehnologice Prospective.

JRC are în fruntea sa Consiliul Guvernatorilor, care reunește reprezentanți din fiecare cele 40 de state-membre sau țările asociate și se întrunește de trei ori pe an pentru a discuta toate chestiunile științifice și strategice care țin de competența lor. Mă bucur să vă dau vestea că Dl. președinte Gheorghe Duca va fi reprezentantul Republicii Moldova în Consiliul Guvernatorilor. Acest Consiliu oferă consultanță cu privire la toate aspectele de management strategic și asigură legătura strategică cu țările lor. Următoarea întrunire a Consiliului va avea loc în Olanda,

Sprrijinul JRC pentru elaborarea politicilor UE e la vedere, acordăm suport științific pentru anticiparea, formularea, adoptarea și punerea în aplicare a acestor politici în toate domeniile. Oferim controale de conformitate, expertiză independentă, consultanță de specialitate. Principalele domenii ale activității JRC sunt energia și transportul ecologic, mediul și schimbările climatice, agricultura și securitatea alimentară, sănătatea și protecția consumatorilor, siguranța și securitatea nucleară, societatea informațională și securitatea cibernetică, criza și gestionarea riscurilor (în caz de situații excepționale). Susținem, desigur, Strategia Științifică a Europei până în 2020 pentru consolidarea perspectivă, capacitatea de modelare, extinderea cercetării socio-economice ș.a.

Iată și unele exemple concrete din activitatea JRC. Se lucrează la îmbunătățirea rețelelor de energie electrică ale UE. Se analizează vulnerabilitatea sistemului de energie electrică a statelor-membre și sistemele de transport. De asemenea, JRC se concentrează pe emisiile de gaze cu efect de seră pentru punerea în aplicare a Directivei europene privind energia din surse regenerabile.

Avem o mare experiență în domeniul energiei nucleare și ne axăm pe problemele acestui sector. În vizorul nostru se află solurile, producem mostre pentru biodiversitatea solului. Activăm și în vederea gestionării crizelor, oferim operațiuni de salvare, iar, în unele cazuri, oferim notificare prealabilă partenerilor. Procesăm informații cu privire la inundațiile și incendiile forestiere. Ne ocupăm de depistarea produselor modificate genetic în produsele alimentare.

Unul dintre obiectele noastre de studiu sunt

nanotehnologiile, în care suntem foarte competenți, lucrăm de asemenea cu informații spațiale, puteți găsi exemple de referință în raportul elaborat de JRC (exemple despre produse modificate genetic, măsuri de securitate, nanotehnologii și altele). Multe dintre aceste problemele se cercetează în Spania la Institutul pentru Studii Tehnologice Prospective.

În 2011, am organizat mai multe conferințe pe teme care țin de competența noastră, printre care: la Bruxelles – Conferința privind securitatea alimentară la nivel mondial (în septembrie); în Statele Unite – Conferința consacrată Podului transatlantic de cercetare (în noiembrie).

JRC activează în baza unui parteneriat de rețea: colaborăm cu peste o mie de instituții publice și private din întreaga lume, cu instituțiile guvernamentale, agențiile de cercetare, universități etc.

Țin să explic posibilitățile cercetătorilor din Moldova, ce puteți face cu ajutorul JRC. Avem, în acest sens o oportunitate specială – „Acțiunea privind extinderea și integrarea”, prin care oferim suport științific pentru țările candidate și țările asociate. Ca parte a acestei campanii, vom pune la dispoziție locuri de muncă. Aceste oportunități de carieră sunt deschise pentru aplicare doar pentru 12 țări, inclusiv Republica Moldova – adică include țările asociate și țările candidate, precum am spus. De asemenea, vor fi organizate seminare științifice, cursuri, sprijinite proiecte mici în cadrul acestei acțiuni. Prin aceste seminare vom încerca să promovăm cunoștințele de care dispune JRC și vrem să beneficiem și de cunoștințele dvs. Pentru mai multă informație puteți accesa link-urile *oferte de muncă*:

<http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm?id=3070> și *activități* (Workshop-uri, training-uri și proiecte): <http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm?id=3080>

Ca să vă înregistrați sau aplicați pentru un loc de muncă, vă rugăm să trimiteți un mesaj la o adresa de e-mail funcțională: [jrc-enlargement@ec.europa.eu](mailto:jrc-enlargement@ec.europa.eu)

În privința oportunităților privind locurile de muncă la care puteți aplica: prima ofertă este acum disponibilă și-i elaborată în conformitate cu standardele Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor; poziția a doua este cea de experți naționali, la care puteți aplica până la 15 mai, toate informațiile le găsiți prin intermediul web-site-ului pe care l-am anunțat. Pentru experții naționali detașați sunt niște condiții aparte –

aceștia trebuie să fie funcționari publici sau să lucreze într-o organizație internațională.

În ceea ce privește durata poziției pretinse, aceasta variază între 6 luni până la 4 ani, iar pentru experții naționali durata este de la 12 la 36 luni. Avem și poziția de „granholder”, cu termenul limită de aplicare în luna martie. Pentru această poziție de granholder puteți aplica în patru domenii:

1. Deșertificarea;
2. Eficiența energetică;
3. Impactul economic asupra activităților de formare și de cercetare;
4. Controlul exportului.

Cercetătorii moldoveni sunt încurajați să aplice la trei tipuri de granturi destinate doctoranzilor, post-doctoranzilor, cercetătorilor cu experiență.

Noi oferim ateliere de lucru specializate, organizăm cursuri științifice care sunt deschise pentru participanți (inclusiv pentru cercetători din Moldova). Dacă aplicația dvs. va fi acceptată, costurile de deplasare și acomodare vor fi plătite de JRC. Se organizează anual în jur de 40 de sesiuni și cursuri științifice. Este elaborată o listă a acestor evenimente organizate pe domenii: energie și transport; biocombustibil; eficiența energetică; domeniul nuclear-transuraniu (observați ca unele expoziții s-au desfășurat și în țările asociate, ca de exemplu în Canada).

Puteți aplica și dvs. pentru a organiza în Moldova un workshop în orice domeniu anul viitor. Un workshop se va desfășura în Spania, în domeniul substanțelor chimice, care la fel cuprinde cercetarea social-economică și vizează securitatea și sănătatea consumatorului. Anul acesta, la 22-25 mai, se va organiza un workshop la Bălți, Republica Moldova în domeniul pedologiei: „Solul – drept o moștenire”.

Pentru a participa la toate aceste evenimente trebuie să trimiteți aplicația dvs. la e-mail-ul nostru funcțional, ele vor fi analizate și dacă vor fi acceptate, atunci toate costurile vor fi achitate de JRC.

Vă îndemn să aplicați, vă urez mult succes și vă mulțumesc!

*Din discursul ținut la evenimentul de lansare oficială a statutului Republicii Moldova de țară asociată la PC7. Chișinău, 27 ianuarie 2012*