



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA București

H.G. 1282/2004
Patrimoniu: 381108 lei
Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal
RO 13827850

Conturi bancare
RO52RNCB0072029424610001
BCR SMB
RO24TREZ7005069XXX002740
Trezorerie M.B

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
Fax: +4021.346.8299
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România



COMUNICAT DE PRESA 19 mai 2022

Centrul Alexandru Proca pentru Inițiere în Cercetarea Științifică a Tinerilor din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA, București, a obținut încă o recunoaștere internațională.

Patru teme de cercetare s-au calificat să participe și au participat la cea mai mare competiție de proiecte de cercetare, Targul Internațional de Știință și Inginerie Regeneron (fostul INTEL ISEF), care s-a desfășurat în SUA, Atlanta, în perioada 7-14 mai 2022.

Cele 4 teme de cercetare participante au fost:

- Rețele interpenetrante verzi, bazate pe elastomeri siliconici, folosite pentru aplicații harversting (extragerea energiei valurilor) - Natalia Luiza Ionescu, eleva a Colegiului Național Mihai Viteazul București, clasa a XII-a;
- Cercetare privind demielinizarea bazată pe modelarea prin circuite electrice echivalente și modelul matematic - Despina Gica, eleva a Colegiului Național Mihai Viteazul București, clasa a XII-a;
- Formularea unor teme privind forțele electromagnetice cu aplicații în medii microfluidice conductoare - Cristiana Murgoci, eleva a Liceului Internațional de Informatică București, clasa a XII-a;
- Sisteme de orientare a oamenilor cu probleme de vedere - Mihai Dumitrescu, elev al Liceului Internațional de Informatică București, clasa a X-a, Mihai Varlan, elev al Colegiului Național Mihai Viteazul București, clasa a X-a, Matei Andrei Iosip, elev al Colegiului German Goethe, clasa a X-a.

Natalia Luiza Ionescu, membră a Centrului Alexandru Proca și eleva a Colegiului Național Mihai Viteazul, București, a obținut **Premiul Special ARCON** în valoare de 1000\$, pentru tema Rețele interpenetrante verzi, bazate pe elastomeri siliconici, folosite pentru aplicații harversting.

Temele de cercetare au fost realizate la Centrul Alexandru Proca, sub îndrumarea coordonatorului dr. ing. Mircea Ignat.

BIROUL DE PRESA ICPE-CA

Surse:

<https://www.businesspress.ro/centrul-alexandru-proca-din-cadrul-icpe-ca-a-obtinut-premiul-special-arcon-la-intel-isef-2022/>

<https://www.agerpres.ro/comunicate/2022/05/19/comunicat-de-presa-institutului-national-de-cercetare-dezvoltare-pentru-inginerie-electrica-icpe-ca-bucuresti--920634>

<http://www.bucurestifm.ro/2022/05/19/centrul-alexandru-proca-din-cadrul-icpe-ca-a-obtinut-premiul-special-arcon-la-intel-isef-2022/>

<https://www.criticnational.ro/2022/05/centrul-alexandru-proca-pentru-initiere-in-cercetarea-stiintifica-a-tinerilor-din-cadrul-institutului-national-de-cercetare-dezvoltare-pentru-inginerie-electrica-icpe-ca-bucuresti-a-obtinut-inca-o-r.html>

<https://www.amosnews.ro/targul-international-de-stiinta-si-inginerie-regeneron/>

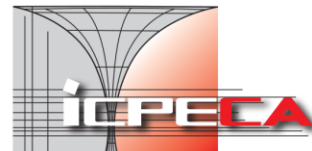


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA București

H.G. 1282/2004
Patrimoniu: 381108 lei
Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal
RO 13827850

Conturi bancare
RO52RNCB0072029424610001
BCR SMB
RO24TREZ7005069XXX002740
Treorerie M.B

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
Fax: +4021.346.8299
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România



[http://www.marketwatch.ro/articol/17726/Centrul Alexandru Proca din cadrul ICPE-CA a obtinut Premiul Special ARCON la INTEL ISEF 2022/](http://www.marketwatch.ro/articol/17726/Centrul_Alexandru_Proca_din_cadrul_ICPE-CA_a_obtinut_Premiul_Special_ARCON_la_INTEL_ISEF_2022/)

<https://www.comunicatedeafaceri.ro/educatie/centrul-alexandru-proca-din-cadrul-icpe-ca-a-obtinut-premiul-special-arcon-la-intel-isef-2022>

<https://centruldepresa.ro/comunicate-de-presa/centrul-alexandru-proca-din-cadrul-icpe-ca-a-obtinut-premiul-special-arcon-la-intel-isef-2022>

<https://comunicatdepresa.com/uncategorized/centrul-alexandru-proca-din-cadrul-icpe-ca-a-obtinut-premiul-special-arcon-la-intel-isef-2022/>

<https://www.comunicatedepresa.com/comunicatedepresa/centrul-alexandru-proca-din-cadrul-icpe-ca-a-obtinut-premiul-special-arcon-la-intel-isef-2022.html>

<https://tribunainvatamantului.ro/eleva-din-romania-premiata-la-competitia-mondiala-a-proiectelor-de-cercetare-pentru-elevi/>

<https://www.promptmedia.ro/2022/05/inca-o-recunostere-internationala-icpe-ca/>

<https://www.ecomunicate.ro/comunicat/centrul-alexandru-proca-din-cadrul-icpe-ca-a-obtinut-premiul-special-arcon-la-intel-isef-2022/>

<http://www.economistul.ro/stiri-si-analize-business/cei-mai-tineri-cercetatori-de-la-icpe-ca-la-targul-international-de-stiinta-si-inginerie-regeneron-39049/>