



RAPORT DE ACTIVITATE AL INSTITUTULUI DE CERCETĂRI AVANSATE INTERDISCIPLINARE „CONSTANTIN ANGELESCU”

OBIECTIVE

- 1. Creșterea vizibilității institutului**
- 2. Inițierea de dezbateri de interes național**
- 3. Organizarea de manifestări științifice cu tradiție**
- 4. Editarea de publicații sub egida AOSR**
- 5. Inițierea unor parteneriate care să sprijine obiectivele academiei și institutului**
- 6. Întreprinderea unor acțiuni care să sprijine financiar activitatea institutului**



1. Creșterea vizibilității institutului

Institutul de Cercetări Avansate
Interdisciplinare
„Constantin Angelescu”

29 ianuarie 2021, București, Digital Transformation Council Conferința online „BUCUREȘTI – HUB-ul CYBER al UE – European Cybersecurity Competence Centre (ECCC)”

Evenimentul a dezbătut subiecte precum: investiții din fonduri europene, investiții atrase de către start-up-urile locale, huburi de inovare digitală și conectivitate de top la viteze foarte ridicate. Din partea AOSR a participat d-na prof. dr. Doina BANCUI, vicepreședinte AOSR, director general ICAI.

Doina BANCUI, Vicepreședinte AOȘR: CERT.RO a fost înființat acum 15 ani, în cadrul Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică ICI București. Mi-aș dori ca securitatea cibernetică să devină brandul de țară al României și nădăjduiesc să fie așa. CERT.RO a luat ființă în cadrul ICI, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pe care l-am condus timp de mai mulți ani, și unde, în urmă cu 15 ani, am înființat un departament de securitate cibernetică.

Evenimentul organizat de revista Comunicații Mobile trebuia făcut pentru a marca această realizare a României, de găzduire a Centrului Cyber al Uniunii Europene. Sunt convinsă că acest proiect va avea succes.

Primul motiv este resursa umană, întrucât specialiștii români din domeniul IT&C sunt recunoscuți la nivel internațional.

Al doilea motiv este voința politică la nivelul țării pentru a construi acest centru.

Al treilea motiv este experiența României în domeniul securității publice.

Am realizat un studiu de caz pentru trei entități publice din România în domeniul securității informatice. Am constatat, cum era de așteptat, că funcționarii publici din instituțiile respective nu erau pregătiți să înțeleagă securitatea cibernetică și gravitatea lipsei unor măsuri de prevenire a atacurilor cibernetice. În al doilea rând, managerii din instituții sunt fie prea ocupați, fie nu au cunoștințele necesare și din păcate nici nu au consilieri în domeniu pentru a acorda atenția cuvenită problemelor legate de securitatea cibernetică. În al treilea rând, am constatat că peste 50% din funcționarii publici care au răspuns la întrebările anchetei noastre cunosc sau intuiesc că există neajunsuri în abordarea securității cibernetice și au recunoscut că nu știu cum să acționeze în acest domeniu.

Concluzia este că un proces de instruire este necesar, iar acest proces ar trebui realizat pe diverse paliere. Instruirea trebuie să fie continuă și sunt de părere că, pe lângă administrația publică, și firmele și cetățenii trebuie să fie instruiți în domeniul securității cibernetice.



1. Creșterea vizibilității institutului



13 - 16 septembrie 2021, Pitești, Consiliul Județean Argeș - Școala Populară de Arte și Meserii Pitești și Muzeul Golești
Conferința Internațională de Folclor "Tradiție și continuitate în valorificarea patrimoniului cultural imaterial"

Conferința a fost organizată de Consiliul Județean Argeș prin Școala Populară de Arte și Meserii Pitești și Muzeul Golești, în parteneriat cu Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești, a reunit personalități din lumea academică, creatori, păstrători și iubitori de artă și cultură tradițională: Adrian Bughiu, vicepreședinte al Consiliului Județean Argeș, D-na deputat Simona Bucura Oprescu, acad. Gheorghe Păun, prof. univ. dr. Doina Banciu, vicepreședintele Academiei Oamenilor de Știință din România și prof. univ. Dr. Nicolae Penea, prorector - Universitate din Craiova, Dr. Iustin Dejanu, manager al Viticulturii și Pomiculturii Golești, Elena Iagăr, manager Școala Populară de Arte și Meserii Pitești, precum și cadre universitare și directori ai unor instituții de cultură din țară. În deschiderea conferinței, Prof. univ. dr. Doina Banciu a prezentat o intervenție prin care a arătat că tradiția trebuie să își găsească noi forme de prezervare, comunicare, valorificare în contextul societății informaționale dar a și strategiei Europene privind societatea digitală, lansată de Comisarul European Ursula van der Leyden în martie 2021, iar prof. univ. dr. Nicolae Penea a vorbit despre conservarea mentalităților de la sat și oraș.



21 octombrie 2021, București, Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu”
Lansare de carte - ”#HalateAlbe, Oameni care ne fac bine”

Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), prin Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI) a organizat lansarea on-line a lucrării ”#HalateAlbe, Oameni care ne fac bine”, care conține 108 interviuri cu personalități de marcă ale medicinei românești, autor Ioana Brușten, jurnalist. Evenimentul este, deopotrivă, un omagiu pentru întemeietorii și continuatorii medici ai AOSR, dar și o recunoaștere a excelenței medicinei contemporane din România. La lansare vor avea intervenții Acad. Irinel Popescu, Prof. univ. dr. Viorel Jinga, rector UMF ”Carol Davila” București, reprezentanți ai Radio România, ai editorului, precum și alte personalități ale medicinei, prezente în lucrarea care se va lansa. Acest eveniment este primul dintr-un proiect larg intitulat ”Ambasadorii științei românești” prin care AOSR va aduce în prim-plan personalități marcante, ambasadori reali ai științei și culturii românești.



19 decembrie 2021

PREMIUL BEST BOOK

**Digital Transformation,
GALA CERTIFICATE**

Revista COMUNICAȚII a oferit Premiul BEST BOOK pentru cartea ”Educația prin E-learning”, autori Doina Banciu, Ben-Oni Ardelean, Larisa Ivașcu și Daniel Fodorean. Volumul a fost publicat prin colaborarea Editurii AOSR și Editurii Tehnice.





2. Inițierea de dezbateri de interes național

Institutul de Cercetări Avansate
Interdisciplinare
„Constantin Angelescu“

13 aprilie 2021, București, Academia Oamenilor de Știință din România
Dezbateri on-line cu tema „Impactul pandemiei asupra mediului de afaceri din România”

Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) - prin secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice - a organizat în ziua de 13 aprilie 2021 (de la ora 10:00) dezbateri on-line cu tema "Impactul pandemiei asupra mediului de afaceri din România". Manifestarea s-a bucurat de prezența unor specialiști remarcabili, invitați în calitate de keynote speaker: prof. univ. dr. Ștefan Daniel Armeanu, vicepreședinte al Autorității de Supraveghere Financiară, prof. univ. dr. Ioan Popa, decan - Facultatea de Management, Academia de Studii Economice București, prof. univ. dr. Florina Pînzaru, decan - Facultatea de Management, Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA). La dezbateri au participat specialiști din domeniul economic, tehnologia informațiilor și comunicațiilor, management, cadre universitare din Universitatea București, Universitatea Politehnică Timișoara, Universitatea Politehnică București, Academia de Studii Economice București, Universitatea "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Școala Națională de Studii Politice și Administrative – SNSPA, Universitatea "Ovidiu" Constanța, precum și manageri ai unor instituții de cercetare, biblioteci și companii private. Dezbateri a fost moderată de prof. univ. dr. Nicolae Dănilă (președintele secției) și prof. univ. dr. ing. Doina Banciu (vicepreședinte al AOSR) și a fost deschisă de președintele AOSR, prof. univ. dr. ing. Adrian Badea, care a transmis un mesaj tuturor participanților. Domnul prof. Nicolae Dănilă a prezentat o viziune generală a efectelor pandemiei asupra mediului de afaceri și asupra sistemului bancar. Doamna prof. Doina Banciu a evidențiat strategia europeană privind digitalizarea lansată de Uniunea Europeană în martie 2021 și a subliniat implicațiile asupra mediului de afaceri din România și necesitatea unei abordări manageriale într-o dimensiune care să țină cont de transformarea digitală a societății. În intervențiile lor, keynote-speaker-ii au ridicat probleme de fond cu care se confruntă economia din România, dar și economia mondială, și au prezentat atât aspecte teoretice, cât și studii comparative efectuate între mediile de afaceri din România și din alte țări.





3. Organizarea de manifestări științifice cu tradiție

Institutul de Cercetări Avansate
Interdisciplinare
„Constantin Angelescu”



15-16 iulie 2021, București, Biblioteca Centrală Universitară „Carol I”
Simpozionul „SLOVE MUSCELENE”, ediția a XIII-a

Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI) a fost unul dintre organizatorii celei de-a XIII-a ediții a simpozionului „Slove Muscelene”, alături de alte instituții prestigioase de cultură din România: Fundația Universitară „Carol I”, Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” București, Muzeul Național al Literaturii Române, ICI - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică București, Biblioteca Județeană „George Barițiu” din Brașov și Asociația DigiLib Muscel. Această a 13-a ediție s-a desfășurat în format hibrid, adică atât fizic la Aula Bibliotecii Centrale Universitare „Carol I” din București (15 iulie) cu transmisiune live pe internet, cât și online (a doua zi, 16 iulie, sesiunea de comunicări științifice). Tema ediției de anul acesta a fost „500 de ani de la Scrisoarea lui Neacșu la comunicarea digitală de azi”. Invitatul special al evenimentului a fost academicianul Răzvan Teodorescu, alături de care au participat directori de biblioteci publice județene din România: Alba, Sibiu, Brașov, Brăila, Dâmbovița, Dolj, directorul Bibliotecii Centrale Universitare - Iași, directorul Bibliotecii Municipale a orașului București, directori ai bibliotecilor universităților, oameni de știință, cercetători și academicieni, profesori de la cinci universități din țară (București, Craiova, Timișoara, Sibiu și Târgoviște) și un numeros public online. La deschiderea oficială a evenimentului, în Aula BCU „Carol I” din București, au luat cuvântul prof. univ. dr. Doina Banciu, inițiatorul încă din 2009 al evenimentului „Slove Muscelene”, conf. univ. dr. Mireille Rădoi - director general BCU „Carol I”, dr. Victor Vevera - director general ICI București, pr. prof. univ. dr. Nicolae I. Brânzea - consilier, Secretariatul General al Guvernului, Dragoș Adrian Neagu - președintele ANBPR. Ministrul Educației Naționale, prof. univ. dr. Sorin Mihai Cîmpeanu, a adresat un mesaj organizatorilor, prin care a arătat importanța manifestării și rolul bibliotecilor în promovarea culturii și educației. Lucrările în plen au fost deschise de academicianul Răzvan Teodorescu, care a subliniat importanța acestei jumătăți de mileniu de la apariția primului document atestat în Limba română, printr-un expozeu care a îmbinat o documentare doctă cu farmecul personal al interpretării istorice, prin conexiuni multiple la nivel regional și european între evoluția Țării Românești de la 1521 și Marile Puteri politice ale Evului Mediu. În expunerea „De la slovele lui Neacșu la Slovele Muscelene”, prof. univ. dr. Doina Banciu, vicepreședinte al Academiei Oamenilor de Știință din România, a evocat dintr-o perspectivă personală istoria de 13 ani a edițiilor acestei manifestări științifice și a arătat că importanța acestui simpozion rezidă în consolidarea conștiinței profesionale a bibliotecarilor, a specialiștilor din documentare și cercetarea bibliologică și a tehnologiei informației pentru a promova și susține cele mai noi cercetări și inovații din aria digitalizării de astăzi. Link-uri de referință pentru eveniment și înregistrări video:

- <https://evenimentulmuscelan.ro/2021/07/20/500-de-ani-de-la-primul-document-in-limba-romana-scrisoarea-luineacsu-omagiata-la-bucuresti-si-campulung-analogic-si-online/> <https://www.trinitas.tv/slove-muscelene-500-de-ani-de-la-scrisoarea-lui-neacsu-la-comunicarea-digitala-de-astazi/> https://www.dcnnews.ro/incepe-simpozionul-slove-muscelene-editia-a-xiii-a-15-16-iulie-2021_828837.html https://www.dcnnews.ro/500-de-ani-de-la-cel-mai-important-document-al-culturii-romanesti-simpozion-la-bcu-caroli_829352.html <https://jurnaluldearges.ro/slove-muscelene-in-exil-la-bucuresti-cu-colaborare-din-brasov-138541/> <https://comunic.ro/500-de-ani-de-la-primul-document-in-limba-romana-scrisoarea-lui-neacsu-omagiata-la-bucurestisi-campulung-analogic-si-online/> <https://argesulonline.ro/la-aniversarea-a-500-de-ani-de-limba-romana-scrisa-simpozionul-slove-muscelene-adevenit-slove-bucurestene/>

4. Editarea de publicații sub egida AOSR



Institutul de Cercetări Avansate
Interdisciplinare
„Constantin Angelescu”

sâmbătă 24 septembrie 2021, STRADA DE C'ARTE

Lansarea volumului *500 de ani - De la Scrisoarea lui Neacșu la comunicarea digitală* în cadrul festivalului organizat de Biblioteca Centrală Universitară "Carol I" București

Simpozionul „Slove Muscelene”, ediția a XIII-a, s-a desfășurat anul acesta sub titlul „500 de ani – De la Scrisoarea lui Neacșu, la comunicarea digitală de azi” a fost găzduit de Biblioteca Centrală Universitară Carol I. Prelegerile susținute cu acea ocazie au fost strânse într-un volum îngrijit de Academia Oamenilor de Știință din România, sub coordonarea doamnei Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, președinte - Asociația DigiLib Muscel, Director general Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare și vicepreședinte al Academiei Oamenilor de Știință din România.

Mireille Rădoi: „La ora 16 se lansează un volum la care țin foarte mult, pentru că el este rezultatul unui simpozion care a avut loc tot la BCU - Slove muscelele, a fost ediția a XIII-a a Slovelor mușcelele și din contribuțiile care au fost susținute atunci, de Răzvan Theodorescu și toți invitații care au participat la acel simpozion, împreună cu doamna profesor Banciu am reușit să adunăm într-un volum editat la Academia Oamenilor de Știință din România, un volum care marchează cei 500 de ani care au trecut de la cel mai vechi document păstrat în limba română – Scrisoarea lui Neacșu din Câmpulung până la comunicarea digitală de azi. Vreau să mă opresc o secundă în plus aici, pentru că e un volum colectiv care merge în contrapunct, să spunem, într-un demers analitic serios, a modului în care s-a schimbat comunicarea. Ce mai înseamnă o scrisoare astăzi? Cum arată și cum s-a modificat viața noastră? Cum erau gândite și exprimate lucrurile acum 500 de ani și care este impactul pe care tehnologiile l-au adus în maniera noastră de relaționare?”

Coordonatori

Doina Banciu
Mireille Rădoi



*500 de ani - De la scrisoarea lui Neacșu
la comunicarea digitală de azi*



Editura Academiei Oamenilor de Știință din România
București, 2021





5. Inițierea unor parteneriate care să sprijine obiectivele institutului

- Susținerea APSR pentru încheierea și desfășurarea activităților în cadrul unor protocoale cu: ICI București, Institutul Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații, BCU Carol I București, Radio România și Agenția Universitară a Francofoniei.
- Participarea alături de alte instituții la organizarea unor evenimente, cu invitați din Academia Română, Administrația publică centrală și locală, Comisia Națională a Bibliotecilor, Radio România.

7-11 decembrie 2021

Întâlnirea Rectorului Agenției Universitare a Francofoniei, Domnul Prof. Slim Khalbous cu Doamna Prof. Doina Banciu, Vicepreședinte Academia Oamenilor de Știință din România” și Doamna Conf. Univ. Dr. Mireille Rădoi, Director General al Bibliotecii Centrale Universitare „Carol I”

- La invitația Rectorului Agenției Universitare a Francofoniei (AUF), domnul prof. Slim KHALBOUS, doamna Prof. Doina BANCIU, director general al și Vicepreședinte al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR) și doamna Conf. univ. dr. Mireille RĂDOI, Director General al Bibliotecii Centrale Universitare "Carol I" (BCU "Carol I") au efectuat o vizită în Franța, la Paris, în perioada 7-11 decembrie 2021 în scopul identificării unor noi căi de dezvoltare a cooperării științifice și instituționale.
Programul vizitei a fost organizat de doamna Aicha MOUTAOUKIL, Consilier pentru Politici și Relații Publice în cadrul cabinetului Rectorului AUF și a inclus printre obiectivele sale participarea la o adunare a Academiei Naționale de Chirurgie a Franței și întâlnirea cu Vicepreședintele acestui for științific, domnul prof. Albert-Claude BENHAMOU, o întâlnire cu Directorul Departamentului Rețele din cadrul AUF, domnul Jean-Francois LANCELOT și o vizita în Campusul internațional studențesc în care se află rezidența studenților francofoni care studiază în diverse universități din Paris.
În cadrul întâlnirii cu conducerea Academiei Naționale de Chirurgie doamna Prof. Doina BANCIU a prezentat succint activitatea științifică a A.O.Ș.R. și a subliniat că secția de specialitate din cadrul Academiei are personalități cu înaltă recunoaștere națională și internațională. Unii din membri Academiei Naționale de Chirurgie au menționat că școala românească de medicină este recunoscută prin performanțele medicilor români, unii dintre aceștia fiind cunoscuți de omologii francezi prezenți la întâlnire.
Întâlnirea cu Directorul Departamentului Rețele, domnul Jean-Francois LANCELOT, a prilejuit un schimb de idei și informații de interes comun și au fost identificate o serie de căi de colaborare între instituțiile reprezentate, în special în contextul rețelelor tematice dezvoltate de AUF. Doamna Conf. univ. dr. Mireille RĂDOI a menționat că în cadrul filierei universitare în care predă în limba franceză se pot defini subiecte tematice de larg interes, cu atât mai mult cu cât printre studenți se află și cei de naționalități cu influențe francofone. Doamna Prof. Doina BANCIU a arătat că în cadrul rețelelor francofone AUF a funcționat și rețeaua AIESI în cadrul căreia a participat împreună cu entități universitare din România, iar în contextul actual al dezvoltării societății Informaționale apare necesară relansarea unei rețele dedicate fenomenului transformării digitale. Această idee a fost apreciată atât de Directorul Direcției Rețele, cât și la nivelul conducerii Agenției.
Vizita la Maison de la Francophonie a arătat în mod concret oportunitățile de socializare și colaborare între studenții francofoni ca prim pas în dezvoltarea unor relații de lungă durată în cadrul sistemului francofoniei.
Rectorul AUF, domnul prof. Slim KHALBOUS a avut o întâlnire cu doamna Prof. Doina BANCIU și doamna Conf. univ. dr. Mireille RĂDOI în cadrul căreia s-a subliniat disponibilitatea instituțiilor reprezentate de a susține și participa la programele și proiectele dezvoltate în cadrul AUF, acolo unde este cazul. De asemenea, au fost reiterate relațiile pozitive între mediul academic din România și AUF, urmând ca în perioada următoare să se definească proiecte de interes în acord cu strategia AUF, lansată în cadrul reuniunii internaționale "Săptămâna Mondială a Francofoniei Științifice" care a avut loc în septembrie 2021, la București.



6. Întreprinderea unor acțiuni care să sprijine financiar activitatea institutului



CURSURILE E-LEARNING

Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) prin Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI) a deschis joi, 3 Decembrie 2020, cursul online **Dezvoltator de E-learning**. Evenimentul a fost deschis de prof. univ. dr. ing. Doina Banciu, vicepreședinte al Academiei Oamenilor de Știință din România, în prezența președintelui AOSR, prof. univ. Dr. ing Adrian Badea, precum și a lectorilor invitați: prof. univ. dr. ing. Dumitru Popescu, prof. univ. dr. ing. Răzvan Rughinis, dr. ing. Victor Vevera, director general al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare în Informatica (ICI) – București, dr. Carmen Cîrnu, director general al Institutului Național de Studii și Cercetări în Comunicații (INSCC), conf. univ. dr. Larisa Ivașcu, director al Centrului de Cercetări în Inginerie și Management -Universitatea Politehnica din Timișoara, lector univ. dr. Daniel Fodorean – decan al Facultății de Teologie, Institutul Teologic Baptist, lector univ. dr.ing. Mihail Dumitrache, Universitatea din București. Participanții au relevat importanța acestui curs și au subliniat nevoia de adaptare a sistemului de învățământ la condițiile actuale datorate crizei sanitare. De asemenea, din intervențiile invitaților a reieșit faptul ca dezvoltarea învățământului bazat pe E-learning este un proces continuu, care se va intensifica în anii următori. La prima ediție a cursului s-au înscris cadre universitare, doctoranzi, profesori din învățământul preuniversitar, bibliotecari și informaticieni din București, Timișoara, Cluj, Brașov precum și din mediu rural. Cursanții au reiterat în intervențiile lor interesul pentru acest curs și așteptările pe care le au după parcurgerea acestuia.

Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI) realizează cursul online **Dezvoltator de E-learning**, program autorizat de Comisia de Autorizare a Furnizorilor de Formare Profesională a Adulților a Municipiului București (Autorizație – seria B nr. 0012732), cu Nr. de înmatriculare în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților 40/4712/28.10.2021.

Dezvoltatorul de e-learning este o ocupație certificată în România (Codul Ocupațiilor din România – 235905) ale cărei competențe sunt formate și dezvoltate prin programe de formare continuă organizate de furnizori publici sau privați.

Competențele specifice ocupației dezvoltatorului de e-learning vor fi transferate cursantului prin intermediul celor **șase module tematice** intensive care compun structura teoretică a programului și prin intermediul **aplicațiilor practice**, secțiuni care reprezintă 2/3 din totalul orelor atribuite pentru acest program.

Cursul este realizat în parteneriat cu [Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – ICI București](http://www.ici.ro).

Cursanții lucrează direct pe o platformă dedicată, găzduită în sistemul cloud de la ICI București.

SERIA 2 - Durata: 05.02.2020-02.03.2021.

Examen 05.03.2021

17 absolvenți

SERIA 3 - Durata: 14.06.2021-01.07.2021.

Examen 05.07.2021

11 absolvenți + 4 cursanți

În măsura în care oferta noastră este de interes, vă invităm să vizitați site-ul [ici.ro](http://www.ici.ro), http://www.ici.ro/?page_id=260