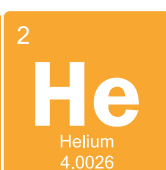
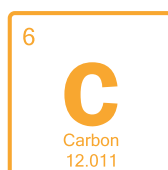


160 DE ANI
UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
330 DE ANI DE TRADIȚIE ACADEMICĂ

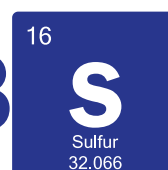


Tărgul de cariere al Facultății de Chimie

2
0
2
4



MJOB



Studentii față în față cu angajatorii



Ce este ChemJOBS?

ChemJOBS este un proiect important al Facultății de Chimie, conceput pentru a sprijini absolvenții în tranziția lor către piața muncii. Una dintre cele mai eficiente inițiative de integrare a studenților și a absolvenților în viitoarea lor profesie este organizarea târgului de cariere ChemJOBS, un eveniment de referință ajuns la a 6-a ediție, care va avea loc pe 15 noiembrie.

Acest târg le oferă studenților și absolvenților oportunitatea de a interacționa direct cu angajatori din diverse sectoare, inclusiv institute de cercetare, industria chimică și farmaceutică.

În cadrul ChemJOBS, participanții au ocazia să își consolideze cunoștințele, să își dezvolte abilitățile și să participe la interviuri preliminare, fiind pregătiți astfel pentru un parcurs profesional de succes. Facultatea de Chimie, prin acest proiect, creează un mediu favorabil care facilitează accesul absolvenților la oferte de angajare și stagii, consolidând legătura dintre mediul academic și profesional.



MESAJ DIN PARTEA FACULTĂȚII DE CHIMIE

Este o mare onoare să vă urăm bun venit la ediția din 2024 a târgului de cariere ChemJOBS, organizat de Facultatea de Chimie a Universității din București! Evenimentul ChemJOBS, organizat pe data de 15 noiembrie 2024, reprezintă o platformă de excelență pentru întâlnirea dintre talentul promițător al studenților și absolvenților noștri și oportunitățile valoroase oferite de angajatorii din domeniul chimiei și domenii conexe.

ChemJOBS este mai mult decât un simplu târg de cariere; este o punte între educația de înaltă calitate și cerințele actuale ale pieței muncii, atât în sectorul public, cât și în cel privat. Prin acest eveniment, ne propunem să susținem dezvoltarea profesională a tinerilor specialiști în chimie și să contribuim la consolidarea legăturii dintre mediul academic și industrie. Participarea dumneavoastră, fie în calitate de student, absolvent, reprezentant al unei organizații sau instituții, este cheia succesului ChemJOBS 2024. Încurajăm dialogul deschis, schimbul de idei și explorarea de noi oportunități care să pună bazele unui viitor sustenabil și inovator în domeniul chimiei.

Vă mulțumim că sunteți alături de noi și vă dorim o experiență plină de inspirație și succes!

**Lector Dr. Delia-Laura Popescu, Prodecan al Facultății de Chimie,
Inițiator și coordonator al proiectului ChemJOBS**

PARTENERII NOȘTRI

- 1** Departamentul de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității din București
- 2** Autoritatea Națională Fitosanitară
- 3** Microsin S. R. L.
- 4** INCD pentru Metale Neferoase și Rare (IMNR)
- 5** Autonom
- 6** INCD pentru Fizica Materialelor
- 7** DAAD - Serviciul German de Schimb Academic
- 8** INCD Chimico-Farmaceutică (ICCF București)
- 9** INCD pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH)
- 10** Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP)
- 11** INCD pentru Științe Biologice
- 12** Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor (INFLPR)
- 13** Asociația Criminaliștilor din România
- 14** INCD pentru Microtehnologie (IMT București)
- 15** INCD pentru Ecologie Industrială (ECOIND)
- 16** Institutul de Chimie Fizică Ilie Murgulescu al Academiei Române (ICF)
- 17** Brenntag
- 18** Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare



DEPARTAMENTUL DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE PENTRU CARIERĂ AL UNIVERSITĂȚII DIN BUCUREȘTI (DCOC)

DCOC oferă consiliere în carieră, orientare vocațională, informare asupra domeniilor de studiu UB, consiliere și evaluare psihologică și aptitudinală, conform legislației profesionale în vigoare.

Prin **consilierea educațională**, DCOC vine în sprijinul viitorilor studenți, oferindu-le suport în: alegerea studiilor de licență; alegerea studiilor de master; orientare spre oportunități educaționale (stagii de practică, burse în străinătate etc.).

Prin consilierea profesională contribuie la planificarea traseului carierei studenților și absolvenților concentrându-se, în principal pe:

- identificarea intereselor și abilităților profesionale prin testări specifice;
- asistență în realizarea instrumentelor de căutare a unui loc de muncă: CV, scrisoare de motivație; pregătire în un interviu de selecție pentru un loc de muncă;
- sprijin în luarea de decizii privind cariera și crearea unui plan personalizat; identificarea oportunităților de dezvoltare a abilităților și competențelor necesare pe piața muncii.

DCOC oferă **consiliere psihologică** în scopul optimizării, autocunoașterii și dezvoltării personale, pentru a depăși situații care pot afecta experiența de student pe întreg parcursul ei.



Departamentul de Consiliere
și Orientare pentru Carieră

Bd. M. Kogălniceanu 36-46, cămin M.
Kogălniceanu, corp B, et. 2, Sector 5,
București
Email: contact@dcoc.unibuc.ro



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ (ANF)

**SĂNĂTATEA PLANTELOR, VERIGĂ
IMPORTANTĂ ÎN OBȚINEREA
UNOR PRODUCȚII SIGURE**



În România, **Autoritatea Națională Fitosanitară** din subordinea MADR este autoritatea competentă care monitorizează și verifică, prin controale oficiale respectarea și asigurarea aplicării cerințelor fitosanitare impuse de Uniunea Europeană.

Autoritatea Națională Fitosanitară (ANF) asigură, prin rețeaua națională de laboratoare din domeniul fitosanitar, activitatea de depistare și identificare a organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale (organisme de carantină, organisme reglementate non-carantină, organisme comune), verificarea calității produselor de protecție a plantelor și determinarea reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale.

Rețeaua de laboratoare este formată din Laboratorul Național Fitosanitar (LNF) și 8 Laboratoare Regionale, coordonate tehnic de LNF, care sunt specializate pentru următoarele domenii:

- diagnoza organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale - 3 laboratoare: 2 pentru Nematologie (Suceava și Brașov) și 1 pentru Bacteriologie (Bacău)
- controlul calității produselor de protecție a plantelor - 4 laboratoare, localizate în județele: Arad, Bacău, Mureș și Olt
- controlul reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale - 1 laborator în județul Mureș

Laboratoarele ANF dispun de metode și echipamente de înaltă performanță, realizează activitățile specifice prin implementarea sistemului de management al calității și sunt acreditate conform cerințelor standardului EN ISO/IEC 17025:2018 de către organismul național de acreditare RENAR.

Această rețea asigură un control riguros și o protecție eficientă a plantelor în România. Prin aceste activități, laboratoarele fitosanitare contribuie semnificativ la protejarea agriculturii românești, asigurând sănătatea culturilor și siguranța produselor vegetale.

MICROSIN S.R.L

Microsin este lider de piață în producția de ingrediente farmaceutice active (API), având peste 30 de ani de experiență în cercetare și dezvoltare. Cu sediul în București, compania este recunoscută pe plan internațional pentru respectarea celor mai înalte standarde de calitate, având certificările EU-GMP și ISO 9001:2015. Portofoliul nostru diversificat include API-uri esențiale precum Metoprolol și Piracetam.

Inovația este unul dintre pilonii de bază ai activității noastre. Printr-un angajament puternic față de cercetare și dezvoltare, echipa noastră de specialiști îmbină cunoștințele științifice cu cele mai noi tehnologii pentru a dezvolta și optimiza procese de sinteză, asigurând produse de calitate superioară și respectarea normelor de mediu.

Prin crearea unui mediu de lucru colaborativ și orientat spre inovație, Microsin susține dezvoltarea profesională a angajaților săi și încurajează creșterea continuă. Comunitatea Microsin este formată din specialiști pasionați și dedicați, care își aduc aportul într-o atmosferă deschisă, în care ideile și inițiativele sunt apreciate.

Descoperă mai multe despre *activitatea, valorile și oportunitățile* oferite de Microsin în cadrul târgului ChemJOBS 2024 sau pe www.microsin.ro și află cum contribuim la dezvoltarea chimiei farmaceutice.



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE ȘI RARE (IMNR)



Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare (IMNR) are ca scop desfășurarea activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în domeniul metalurgiei neferoase, științei și ingineriei materialelor, în principal pe bază de metale neferoase și rare și al chimiei anorganice aplicate, în conformitate cu cele mai noi direcții de acțiune ale pactului verde european. Institutul național participă la elaborarea strategiilor de dezvoltare în domeniul specific, desfășoară activități de cercetare-dezvoltare pentru realizarea obiectivelor cuprinse în strategia națională de cercetare, constituie baze de competență științifică și tehnologică, de expertiză, de perfecționare a resurselor umane și de documentare științifică și tehnică.

De aceea dorim să ne completăm echipa atât cu cercetători tineri, aflați la început de drum, cât și cu cercetători cu experiență – doctori și doctoranzi.

Cariera ta în IMNR va însemna:

- Seriozitate și dorință de inovare
- O rețea de colaborări naționale și internaționale, atât în domeniul cercetării fundamentale, cât și în cel tehnologic, de business
- Salarii competitive și diferențiate pentru implicarea în proiectele europene
- Vei fi încurajat și sprijinit, având un plan de carieră multilateral
- Vei putea accesa oportunități de dezvoltare profesională, prin vizite de cercetare la alte institute, colaboratori sau facilități în țară sau în străinătate
- Formare continuă prin cursurile puse la dispoziție și prin legătura cu mediul industrial



Autonom



Autonom este o companie cu capital 100% românesc, pornită în 2006, în Piatra Neamț și este un jucător în top 3, după cifra de afaceri, în sectoarele principale de activitate: leasing operațional și închirieri auto.

Compania oferă soluții moderne de mobilitate și finanțare precum: închirieri pe termen scurt și mediu, leasing operațional, transferuri cu șofer, închirierea temporară de flote, servicii de fleet management, asistență rutieră, servicii de spălătorie auto și închiriere de echipamente, printr-o rețea națională unică.

ÎN 16 ANI DE ACTIVITATE

600

de angajați

46

de agenți

33

de orașe în 2 țări

13.435

autoturisme

80,1

m. l. euro CA în 2021

44%

rata medie de creștere anuală în ultimii 5 ani

Încă de la înființare în 2006, grupul Autonom a crescut anual cu două cifre, ajungând la o CA de peste 80 de milioane de euro în 2021, cu o rată de creștere anuală compusă de aproximativ 50% în ultimii 15 ani. În ultimii 5 ani, Autonom a fost foarte activ pe piața de fuziuni și achiziții, realizând investiții în 11 companii din diferite sectoare precum financiar, asigurări, tehnologie și mobilitate

Cea mai mare
Rețea de
Mobilitate
din România



PREMII

AON®

BEST EMPLOYER

ROMANIA

2014-2018

AON România – Best Employer (2014 – 2018)

UNDELUCRAM

UnDelucram – Top cei mai apreciați angajatori

BR Business Review
WHERE ROMANIA TALKS BUSINESS

Business Review

Made in
ROMANIA

worldblu
25 YEARS OF LEADING WITH EXCELLENCE

Worldblu

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM)

Înființat în 1949, Institutul de Fizică al Academiei Române a fost fondat de Horia Hulubei, un distins om de știință renumit pentru contribuțiile sale inovatoare în diverse domenii ale fizicii; H. Hulubei și-a obținut doctoratul la Paris, sub îndrumarea laureaților Premiului Nobel Pierre Curie și Maria Skłodowska-Curie. În 1956, Institutul a suferit o divizare care a dus la formarea a două entități separate, însă în 1996 a fost redenumit oficial Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (INCDFM), în urma unui proces de acreditare națională, reacreditat ulterior în 2008 și 2016. De-a lungul istoriei sale, INCDFM a găzduit fizicieni distinși precum Acad. Eugen Bădărău, Acad. Radu Grigorovici, Acad. Ioan Iovitz Popescu, Acad. Margareta Giurgea, Acad. Rodica Mănăila, sau Acad. Vladimir Țopa.

În ultimii 50 ani, **INCDFM** s-a impus ca o instituție de cercetare de top în România, investind peste 35 de milioane de euro într-o nouă clădire de laboratoare dotată cu facilități de cercetare de ultimă generație și în restaurarea clădirii istorice – Conacul Oteteleşanu. Pe plan internațional, INCDFM a jucat un rol semnificativ ca unul dintre fondatorii Consorțiului European pentru Infrastructură în Cercetare (CERIC) și ca membru asociat al Agenției Universitare a Francofoniei (AUF). În plus, acesta găzduiește un centru UNESCO de categoria 2 – Centrul Internațional de Formare Avansată și Cercetare în Fizică (CIFRA).

Misiunea INCDFM este de a conduce spre direcții de cercetare de elită și de a promova inovarea în știința materialelor prin dezvoltarea de noi materiale și tehnologii avansate. Prin colaborarea strânsă cu instituțiile de cercetare și cu părțile interesate din industrie, institutul nostru își propune să abordeze principalele provocări societale. În plus, INCDFM se angajează să ofere educație și formare pentru următoarea generație de oameni de știință din România și din străinătate.



Oteteleşanu Hall 1843



NIMP central building 1974



RITecC 2016

DAAD
România

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Serviciul German de Schimb Academic

DAAD - Serviciul German de Schimb Academic

DAAD – Serviciul German de Schimb Academic este o organizație independentă înregistrată în Germania, membrii săi fiind universitățile, institutele de cercetare și asociațiile studențești germane. Sediul central se află la Bonn, iar pe lângă acesta DAAD mai are centre de informare în peste 70 de țări unul din acestea fiind la București.

Printre cele mai importante sarcini ale DAAD se numără: **acordarea de burse, promovarea internaționalizării universităților germane, consolidarea studiilor germane și a limbii germane** în străinătate etc.

O selecție a **burselor DAAD**:

pentru studenți – [University Summer Courses](#)

pentru absolvenți - [Study Scholarships](#) - [Master Studies for All Academic Disciplines](#)

pentru doctoranzi - [Research Grants in Germany](#)

- [Research Grants - Bi-nationally Supervised Doctoral Degrees / Cotutelle](#)

5 motive pentru a alege Germania ca loc de studiu: **educație de primă clasă, programe cu predare în limba germană și engleză, o abordare practică în predare, universități cu tradiție și nu în ultimul rând o societate deschisă și sigură.**

Pentru mai multe detalii și programe de burse, accesați site-ul nostru www.daad.ro.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICĂ (ICCF BUCUREȘTI)

Principala misiune a **Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică** – ICCF București este de a furniza noi tehnologii, produse și servicii de interes pentru industria de medicamente și practica terapeutică. Acest institut este singura organizație de cercetare din România care, pe baza structurii organizatorice și a competențelor deținute, poate asigura dezvoltarea completă a unui medicament, de la concepție, trecând prin sinteză (bio-/chimică) sau extracția ingredientului activ, până la documentația de autorizare a experimentării clinice. Valorificându-și competențele, institutul realizează activități de nivel performant în cercetarea și dezvoltarea de produse, tehnologii, metode, studii, servicii specifice (analitice și farmacologice) pentru industria farmaceutică și terapie, ca și pentru alte domenii care necesită o expertiză similară (industria alimentară – nutraceutice, suplimente alimentare; agricultura ecologică – biostimulatori, biofertilizatori; protecția mediului – biocombustibili).

Direcții majore de cercetare/Servicii

- Cercetare preparativă
- Biotehnologii microbiene
- Biotehnologii extractive vegetale
- Sinteza de substanțe bioactive
- Tehnologii farmaceutice
- Cercetare analitică
- Cercetare farmacologică



Infrastructura/Structură organizatorică

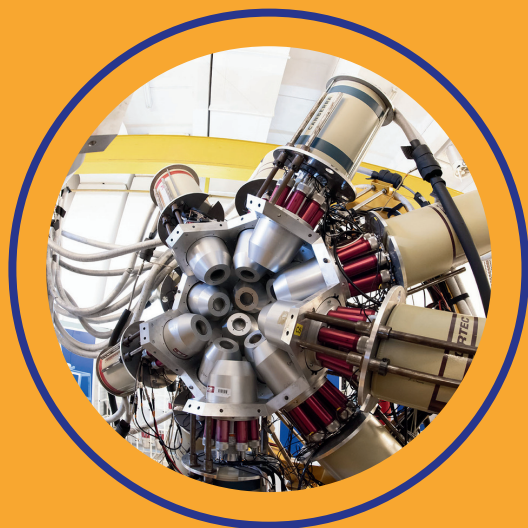
- *Departamente de cercetare preparativă:* Biotehnologii farmaceutice (microbiene și extractive vegetale), Sinteze substanțe bioactive și tehnologii farmaceutice
- *Departamente de cercetare privind caracterizarea și testarea produselor:* Analize fizico-chimice și controlul calității; Farmacologie și vivarium
- *Centru de Transfer Tehnologic*

INSTITUTUL DE C&D PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ HORIA HULUBEI (IFIN-HH)

IFIN-HH este una dintre cele mai importante organizații de cercetare-dezvoltare din România. Institutul este **dedicat cercetării și dezvoltării științelor fizice și domeniilor conexe**, cum ar fi: **chimia** (chimie analitică și radioanalitică, chimie nucleară, chimia radiațiilor, compuși marcați și radiofarmaceutice), **radiobiologie**, **fizica vieții și a mediului**, **astrofizică și fizica particulelor elementare**, **fizica nucleară**, **inginerie nucleară**, etc.

Cele mai reprezentative departamente din cadrul IFIN-HH, în contextul ChemJOBS 2024, sunt:

- (a) Centrul de Iradierii Tehnologice (IRASM),
- (b) Departamentul de Fizică Aplicată (DFNA) - Centrul de Cercetări Radiofarmaceutice (CCR),
- (c) Departamentul Managementul Deșeurilor Radioactive (DMDR),
- (d) Departamentul de Radioizotopi și Metrologia Radiațiilor (DRMR)
- (e) Departamentul de Fizică Nucleară (DFN) & Departamentul de Acceleratoare Tandem (DAT) - Laboratorul Nuclear Forensics,
- (f) Departamentul de Fizica Mediului și a Vieții (DFVM)
- (g) Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP).



EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - NUCLEAR PHYSICS (ELI-NP)

ELI-NP, situat în România, este un institut de cercetare de înaltă tehnologie care face parte din proiectul Infrastructura de Lumină Extremală (ELI), ce are ca scop explorarea aplicațiilor și implicațiilor tehnologiei laser de înaltă intensitate. Fondat pentru a avansa domeniul fizicii nucleare, ELI-NP se concentrează pe studiul inovator al reacțiilor nucleare și al interacțiunilor acestora cu câmpurile electromagnetice extreme.

Institutul dispune de instalații de ultimă generație, inclusiv două sisteme laser de înaltă putere, capabile să genereze pulsuri laser intense care pot atinge niveluri de până la 10 petawatts. Cercetătorii de la ELI-NP lucrează la multiple proiecte care abordează întrebări fundamentale în fizica nucleară, precum și cercetări aplicate în fizica medicală, știința materialelor și studii de mediu.

ELI-NP promovează colaborarea cu echipe de cercetare internaționale, sporind schimbul de cunoștințe și progresele tehnologice. Acesta servește ca un centru național și regional pentru inovarea științifică, având ca obiectiv contribuirea semnificativă la comunitatea științifică și promovarea educației și înțelegerii publicului despre științele nucleare avansate. Prin agenda sa ambițioasă de cercetare, ELI-NP caută nu doar să extindă limitele cercetării în fizică, ci și să dezvolte aplicații practice care să aducă beneficii societății.



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE (INCDSB, BUCUREȘTI)

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice (INCDSB) se remarcă prin cercetări interdisciplinare în domeniile agriculturii, sănătății, mediului și bioeconomiei circulare, vizând soluții inovatoare și sustenabile. Institutul pune accent pe bioanaliză, bioinformatică, biotehnologii aplicate și cercetări în medii extreme, cu impact direct asupra siguranței alimentare, medicinei regenerative și protecției mediului. Prin colaborările europene și internaționale, INCDSB dezvoltă cunoașterea în științele vieții, fiind un mediu de excelență pentru dezvoltarea în chimie aplicată, oferind o infrastructură avansată și oportunități de colaborare.



INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIILOR (INFLPR)

Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor (INFLPR) este o instituție de cercetare independentă, de importanță națională, înființată de Guvernul României. INFLPR a fost fondat în 1977, cu misiunea de a avansa cunoștințele în mai multe domenii strategice ale științelor și tehnologiilor asociate fizicii laserului, plasmei și radiației.

INFLPR se ocupa cu cercetări și dezvoltă tehnologii pentru prelucrarea materialelor cu ajutorul laserului, cu un accent pe imprimarea 3D a materialelor metalice, aplicarea de straturi prin laser, sudarea cu laser, tăierea cu laser și marcarea cu laser.

În prezent, este membru al asociației **EURATOM**, partener **ELI-NP**, partener în **LASERLAB EUROPE**, **LASERS4EU**, **RIANA**, **ALICE** și lider în numeroase proiecte finanțate de UE, NATO și alte organizații internaționale.

INFLPR este implicat într-un număr mare de proiecte de cercetare colaborativă cu instituții de cercetare și universități, precum și cu parteneri din industrie. Facilități de mari dimensiuni precum acceleratoarele de electroni, lasere de intensitate mare și puls scurt și know-how-ul științific sunt deschise cercetătorilor externi.



Institutul Național pentru Fizica
Laserilor, Plasmei și Radiației

ASOCIAȚIA CRIMINALIȘTIILOR DIN ROMÂNIA



**Asociația
Criminaliștilor
din România**

Asociația Criminaliștilor din România a fost înființată în 08.02.2002, a fost recunoscută ca fiind de utilitate publică din 13 octombrie 2005 și are ca scop promovarea în rândul criminaliștilor, magistraților, polițiștilor, procurorilor, avocaților și a altor persoane interesate, a unor opinii, metode, procedee moderne, actuale, specifice domeniilor drept și criminalistică, care să contribuie la perfecționarea actului de justiție de natură să combată și să prevină eficient criminalitatea.

Asociația are 300 de membri: specialiști și experți din domeniul criminalisticii, polițiști, magistrați, procurori, avocați, cadre didactice universitare din instituțiile de învățământ din toată țara și din instituțiile de învățământ ale Ministerului Afacerilor Interne, doctoranzi, masteranzi, studenți etc.

Pentru a veni în sprijinul cercetării științifice și al pregătirii celor interesați, Asociația Criminaliștilor din România a editat, începând cu anul 1999, "Revista Română de Criminalistică", revistă care este editată și în limba engleză („Romanian Journal of Forensic Science”) și care în prezent este indexată în trei baze de date internaționale recunoscute pentru domeniul Științe Juridice, respectiv: EBSCOhost Research Databases, ProQuest și WorldCat.

Pentru consolidarea științei criminalistice, asociația colaborează și a încheiat parteneriate de colaborare cu asociații și organizații similare sau care urmăresc aceleași scopuri, din țară și străinătate. Împreună cu acestea, asociația, în calitate de partener, organizează anual conferințe naționale sau internaționale.

De asemenea, Asociația Criminaliștilor din România face propuneri pentru elaborarea sau modificarea unor acte normative, care au legătură cu activitatea criminalistică.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE (IMT, BUCUREȘTI)



IMT București se distinge ca un institut creat pe o tematică de înaltă tehnologie, corespunzător evoluțiilor din Uniunea Europeană. IMT a fost înființat ca institut național în noiembrie 1996, prin fuziunea dintre Institutul de Microtehnologie - IMT (apărut în 1991 ca Centru) și Institutul de Cercetări pentru Componente Electronice - ICCE (creat în 1969).

Astfel, susținut și de expertiza pre-existentă în domeniul microelectronicii, IMT a fost primul institut de microtehnologie din estul Europei și și-a păstrat această orientare. În prezent, IMT București desfășoară activități de CDI în domeniile micro-nanotehnologiilor, microelectronicii și micro-nanosistemelor, abordând direcții de cercetare corelate cu cele din programele EU și din Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă (SNCISI, 2022-2027). IMT este un institut de excelență, fapt dovedit de succesul în numeroase proiecte naționale și internaționale - FP6, FP7, H2020, Horizon Europe, EDF etc.

De asemenea, IMT București este o organizație recunoscută, la nivel național și internațional, pentru nivelul de expertiză, dinamică a inovării, precum și pentru diversitatea și calitatea capacităților experimentale în domeniul micro-nanotehnologiilor și al tehnologiilor semiconductorilor (IMT- MINAFAB). IMT-MINAFAB - Facilitate de proiectare, simulare, micro și nanofabricație pentru dispozitive și sisteme electronice IMT-MINAFAB (prezentată pe www.imt.ro/MINAFAB) este o facilitate modernă, unică în România, competitivă la nivel european, pentru cercetare-dezvoltare în domeniul micro- nanoelectronicii, al senzorilor și microsistemelor, inaugurată în aprilie 2009. IMT-MINAFAB este singura facilitate din țară, în stare de operare, în care se pot fabrica în acest moment componente micro și nanoelectronice (incluzând micro- nanosenzori și microsisteme inteligente) și care permite parcurgerea tuturor etapelor de realizare, de la simularea și proiectarea asistată de calculator (CAD), procesare tehnologică, caracterizare microfizică, până la testare funcțională și încercări de fiabilitate (mecano-climatică), beneficiind de dotări tehnologice performante, de ultimă generație și de expertiza unui personal specializat.

INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ (ECOIND)

Domeniul de cercetare al **Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Industrială-ECOIND** este aliniat cu provocările naționale și europene în domeniul protecției mediului, concentrându-se pe soluționarea problemelor complexe de mediu și pe cerințele sectorului industrial, având ca scop îmbunătățirea calității aerului, apei și a solului, precum și gestionarea durabilă a resurselor naturale.

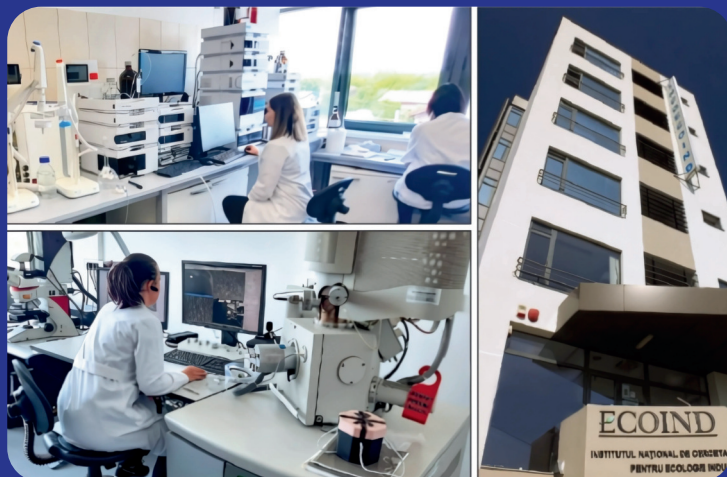
Activitatea de cercetare a institutului reflectă atât nevoile pieței, cât și provocările globale legate de sustenabilitate și protecția mediului iar expertiza institutului se concentrează pe patru direcții majore:

- Controlul integrat al poluării,
- Evaluarea impactului asupra mediului,
- Dezvoltarea de tehnologii inovative și durabile pentru protecția mediului,
- Consultanță și asistență tehnică în domeniul protecției mediului.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU



INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMÂNE (ICF)

Institutul de Chimie Fizică a fost înființat de academicianul Ilie Murgulescu în anul 1963. În prezent, Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române, cu o lungă tradiție în cercetarea fundamentală și aplicată în domeniul chimiei fizice, dar și domenii conexe acestuia, are misiunea de a lărgi orizontul cunoașterii și de a răspunde nevoilor societății pe termen scurt, mediu și lung. Principiile după care guvernează cercetarea sunt calitatea, prin idei noi și originale, diseminarea și valorificarea cunoștințelor cu impact în dezvoltarea științei și tehnologiei, precum și realizarea unor colaborări durabile naționale și internaționale. Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu pune accent pe resursa umană performantă, prin formarea, specializarea (activitate doctorală în cadrul Școlii de Studii Avansate a Academiei Române - SCOSAAR, seminarii, sesiuni de comunicare internă, conferințe) și promovarea tinerilor.

Structura organizatorică de cercetare a Institutului este formată din 8 laboratoare:



- (1) Chimie cuantică și structură moleculară;
- (2) Termodinamică chimică;
- (3) Cinetică chimică;
- (4) Chimia suprafeței și cataliză;
- (5) Electrochimie și coroziune;
- (6) Combinații oxidice și știința materialelor;
- (7) Chimia coloizilor;
- (8) Chimie coordinativă și supramoleculară.

Laboratoarele dispun de o infrastructură de cercetare diversificată care permite cercetătorilor, postdoctoranzilor și doctoranzilor din institut să realizeze o întreagă gamă de studii necesare activităților de cercetare.

Mai multe informații se găsesc pe website-ul
www.icf.ro

BRENNTAG S.R.L.

Brenntag este lider de piață în distribuția de produse chimice, la nivel mondial. Compania oferă soluții de distribuție business-to-business pentru produsele chimice industriale și de specialitate, la nivel global, făcând legătura între producătorii de produse chimice și utilizatori. Cu peste 10.000 de produse și o bază de furnizori extrem de diversă, Brenntag oferă soluții one-stop-shop pentru peste 185.000 de clienți.

Brenntag oferă o linie completă de produse chimice și servicii adiționale care aduc un plus de valoare: livrări rapide, amestecuri și formulări, reambalări, ambalaje returnabile, precum și servicii tehnice. Brenntag își dorește să fie un partener cheie pentru clienții și furnizorii noștri.

În România, Brenntag este prezentă de peste 25 ani și operează din 4 locații amplasate astfel încât să putem răspunde rapid la solicitările clienților: Chiajna, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara cu 100 de angajați.

Scopul și viziunea Brenntag au la bază câteva valori culturale:

Grija - Ne asumăm responsabilitatea unii pentru alții, pentru partenerii noștri.

Încrederea - Construim relații prin autenticitate și angajament.

Sănătatea și Securitatea - Punem siguranța pe primul loc în tot ceea ce facem.

Excelența - Depășim așteptările, prin excelență, inovație și colaborare.

Claritate/transparență - Lucrăm pentru obiective comune cu concentrare și determinare.

Pentru tinerii studenți, Brenntag oferă programe de practică și internship plătit.



COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE (CNCAN)



Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) este principala instituție de reglementare din România pentru siguranța nucleară și protecția împotriva radiațiilor. Ca instituție publică independentă, CNCAN supraveghează aplicarea reglementărilor în domenii precum producția de energie nucleară, utilizările medicale ale radiațiilor și aplicațiile industriale. Responsabilitățile sale includ emiterea de autorizații, stabilirea standardelor de siguranță, monitorizarea conformității și asigurarea măsurilor de protecție pentru populație și mediu. CNCAN colaborează, de asemenea, cu organizații internaționale pentru a respecta standardele globale în materie de siguranță și securitate nucleară.



Ne dorim să continuăm proiectul ChemJOBS în anii următori, să realizăm o legătură puternică între Facultatea de Chimie și partenerii din piața muncii, oferind studenților și absolvenților oportunități valoroase de a-și dezvolta carierele într-un mod sustenabil și inovator.

Vă mulțumim că sunteți alături de noi în acest demers și că împărtășiți angajamentul nostru față de viitorul generațiilor viitoare de chimiști. Ne bazăm pe sprijinul dumneavoastră și vă așteptăm cu drag să rămâneți partenerii noștri de încredere în edițiile următoare.

Cu entuziasm și încredere într-o colaborare de lungă durată,
Echipa ChemJOBS