



Politica de acces la infrastructura de cercetare și serviciile conexe

1. Transparența politicii de acces la infrastructura de cercetare și serviciile conexe

Infrastructurile de cercetare ale **Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM București** funcționează în conformitate cu principiile transparenței, excelenței, nediscriminării, integrității științifice, egalității de șanse, științei deschise, precum și ale cercetării și inovării responsabile.

Accesul la infrastructură și la serviciile conexe este acordat indiferent de naționalitate, gen, afiliere instituțională, localizare geografică sau sector de activitate, cu respectarea fezabilității tehnice, a capacității disponibile, a normelor de securitate și sănătate în muncă, a cerințelor etice și a prevederilor legale aplicabile.

Prezenta Politică de acces este disponibilă public și se aplică în mod egal tuturor utilizatorilor și organizațiilor care solicită acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe.

Pentru orice informații suplimentare, vă rugăm să ne contactați la adresa: office@icechim.ro.

2. Acordarea accesului

Institutul asigură acces la infrastructurile sale de cercetare pentru:

- activități de cercetare fundamentală și aplicativă;
- proiecte de dezvoltare experimentală și inovare;
- proiecte de cercetare colaborativă naționale și internaționale;
- activități de transfer tehnologic și schimb de cunoștințe;
- servicii de analiză și testare;



- activități de educație și formare profesională;
- dezvoltarea capacității instituționale și perfecționare profesională;
- activități demonstrative și de validare a conceptelor (proof-of-concept).

Accesul poate fi acordat în cadrul unor activități de cercetare colaborativă, cercetare contractuală, prestări de servicii sau activități educaționale.

3. Comunitatea de utilizatori

Infrastructura este accesibilă unei game largi de utilizatori, inclusiv:

- cercetători din universități și organizații de cercetare;
- consorții naționale și internaționale de cercetare;
- autorități publice și instituții guvernamentale;
- întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri);
- companii industriale;
- organizații neguvernamentale;
- studenți, doctoranzi și cercetători postdoctorali;
- alte părți interesate de cercetare, inovare și transfer tehnologic.

4. Tipuri de acces

Accesul poate fi acordat pentru:

- servicii analitice;
- pregătirea și procesarea probelor;
- desfășurarea experimentelor și activităților de testare;
- consultanță tehnică și științifică;
- acces la datele și rezultatele cercetării generate în cadrul serviciilor contractate;
- activități de educație și formare;



- expertiză științifică și suport metodologic;
- activități de cercetare colaborativă.

Accesul direct al utilizatorilor externi la echipamente poate fi acordat atunci când acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic și compatibil cu cerințele de securitate. În majoritatea cazurilor, accesul este asigurat prin intermediul personalului calificat al infrastructurii (acces indirect).

5. Modalități de acces

Infrastructura oferă următoarele modalități de acces:

Acces bazat pe excelență

Acces acordat pentru activități de cercetare științifică, proiecte colaborative, parteneriate academice și inițiative de cercetare finanțate din fonduri publice. Solicitățile sunt evaluate în funcție de meritul științific, fezabilitatea tehnică, disponibilitatea infrastructurii și impactul estimat.

Acces bazat pe piață

Acces acordat în baza unor relații contractuale pentru utilizatori din industrie, activități de consultanță, testare, servicii analitice, validare tehnologică și sprijin pentru inovare.

Acces pentru educație și formare

Acces destinat instruirii studenților, stagiilor de practică, studiilor doctorale, atelierelor de lucru, cursurilor de perfecționare și activităților de dezvoltare a capacității profesionale.

6. Unitatea de acces

Accesul poate fi acordat prin una sau mai multe dintre următoarele unități:

- servicii individuale;
- campanii experimentale;
- sesiuni de procesare sau analiză;



- acces bazat pe proiect;
- module de formare;
- colaborări de cercetare;
- pachete contractuale de servicii.

Unitatea de acces este stabilită în funcție de natura și complexitatea activității solicitate.

7. Condiții de acces, procesul de evaluare și interacțiunile aferente

Solicitările de acces se transmit prin e-mail la adresa **office@icechim.ro**.

Solicitarea trebuie să includă:

- datele de identificare ale solicitantului;
- descrierea activității propuse;
- serviciile și/sau infrastructura solicitată;
- durata estimată;
- cerințele tehnice;
- rezultatele preconizate.

Procesul de evaluare include:

- verificarea fezabilității tehnice;
- evaluarea disponibilității infrastructurii;
- verificarea conformității cu cerințele privind securitatea și protecția mediului;
- evaluarea respectării cerințelor etice și legale;
- identificarea eventualelor conflicte cu activitățile deja programate.

Decizia finală privind acordarea accesului este luată de conducerea infrastructurii, pe baza unor considerente științifice, tehnice, operaționale și juridice.



Solicitanții vor fi informați cu privire la rezultatul evaluării într-un termen rezonabil.

8. Costuri și eventuale taxe de acces

Accesul poate fi acordat gratuit în cadrul activităților de cercetare colaborativă sau al proiectelor finanțate din fonduri publice, în limita resurselor disponibile.

Pentru cercetare contractuală, servicii analitice, activități de testare, consultanță și acces industrial pot fi percepute tarife.

Costurile aplicabile sunt stabilite în funcție de:

- tipul serviciului;
- utilizarea echipamentelor și infrastructurii;
- implicarea personalului;
- consumabilele utilizate;
- durata și complexitatea activităților.

La cerere, se furnizează oferte de preț detaliate.

9. Măsuri de sprijin pentru facilitarea accesului

Pentru facilitarea accesului, infrastructura oferă:

- consultanță științifică și tehnică;
- asistență în proiectarea experimentelor;
- suport metodologic;
- instruire privind capacitățile infrastructurii;
- sprijin pentru dezvoltarea proiectelor colaborative;
- sprijin pentru elaborarea propunerilor de proiecte în cadrul programelor naționale și internaționale de finanțare;
- asistență pentru interpretarea datelor și elaborarea rapoartelor.



O atenție deosebită este acordată cercetătorilor aflați la începutul carierei, IMM-urilor și utilizatorilor aflați la prima utilizare a infrastructurii.

10. Educație și formare

Infrastructura sprijină activ educația și formarea profesională prin:

- instruire practică în laborator;
- stagii de practică și mobilități;
- sprijin pentru studenți de licență, master și doctorat;
- ateliere tehnice și seminare;
- cursuri de specialitate;
- școli de vară și alte evenimente de formare;
- activități de mentorat și dezvoltare a competențelor.

Activitățile de formare sunt organizate independent sau în colaborare cu parteneri din mediul academic, industrial și din sectorul public.

11. Drepturi de proprietate intelectuală și confidențialitate.

Infrastructura respectă drepturile de proprietate intelectuală, obligațiile de confidențialitate și cerințele privind protejarea informațiilor sensibile din punct de vedere comercial.

Dreptul de proprietate asupra rezultatelor generate prin utilizarea infrastructurii este reglementat prin acordurile contractuale aplicabile, regulamentele proiectelor și legislația națională și europeană.

Informațiile confidențiale comunicate în cadrul activităților de colaborare sau al prestării serviciilor vor fi protejate în mod corespunzător.

Utilizatorii industriali pot beneficia, atunci când este necesar, de acorduri specifice de confidențialitate și de acorduri de nedivulgare (NDA).



12. Managementul datelor și știința deschisă

Infrastructura susține principiile Științei Deschise (Open Science) și ale managementului responsabil al datelor de cercetare.

Ori de câte ori este posibil și compatibil cu cerințele legale, etice, de confidențialitate, securitate și proprietate intelectuală, datele generate prin utilizarea infrastructurii trebuie să respecte principiile FAIR:

- ușor de identificat (Findable);
- accesibile (Accessible);
- interoperabile (Interoperable);
- reutilizabile (Reusable).

Utilizatorii sunt încurajați să adopte bune practici privind managementul datelor și să depună rezultatele cercetării în depozite de date recunoscute, atunci când acest lucru este oportun.

13. Politica de recunoaștere a contribuției

Utilizatorii sunt rugați să menționeze **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM București** în publicații, rapoarte, prezentări, brevete și alte materiale de diseminare rezultate din utilizarea infrastructurii.

În situațiile în care contribuția științifică a personalului infrastructurii justifică statutul de autor, în conformitate cu standardele internaționale privind autoratul, părțile implicate pot conveni asupra acordării coautoratului.

14. Cerințe privind sănătatea, securitatea și protecția mediului

Toți utilizatorii trebuie să respecte reglementările aplicabile privind:

- securitatea și sănătatea în muncă;
- securitatea în laboratoare;
- protecția mediului;



- buna practică de laborator;
- cerințele privind biosiguranța și securitatea chimică;
- procedurile de gestionare a deșeurilor.

Infrastructura își rezervă dreptul de a refuza sau suspenda accesul în cazul nerespectării cerințelor de securitate.

15. Feedback, reclamații și îmbunătățire continuă

Utilizatorii sunt încurajați să transmită feedback privind calitatea serviciilor, accesibilitatea, performanța infrastructurii și experiența de utilizare.

Sugestiile, reclamațiile și propunerile de îmbunătățire pot fi transmise echipei de management a infrastructurii și vor fi analizate periodic în cadrul procesului de îmbunătățire continuă.

16. Limitări

Accesul poate fi restricționat sau refuzat în situații care implică:

- protecția drepturilor de proprietate intelectuală;
- obligații de confidențialitate;
- informații sensibile din punct de vedere comercial;
- aspecte de natură etică;
- considerente privind securitatea națională;
- riscuri pentru sănătate, securitate sau mediu;
- restricții legale sau de reglementare;
- indisponibilitatea sau capacitatea insuficientă a infrastructurii.

Orice limitare va fi aplicată în mod transparent, proporțional și nediscriminatoriu.



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie

ICECHIM

Splaiul Independenței nr. 202, București, 060021, România
Tel: +4021 315 3299, Fax: +4021 312 3493, office@icechim.ro



17. Alinierea la principiile europene privind infrastructurile de cercetare

Prezenta Politică de acces este aliniată principiilor și recomandărilor promovate de ESFRI, EOSC, Programul Orizont Europa, politicile privind Știința Deschisă, principiile FAIR și Carta Europeană privind accesul la infrastructurile de cercetare.

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM București își asumă angajamentul de a asigura un acces deschis, transparent, bazat pe merit și eficient la infrastructura sa de cercetare și la serviciile conexe, contribuind astfel la maximizarea excelenței științifice, inovării, transferului tehnologic și impactului societal.

Director General

Dr. biochimist Mihaela DONI