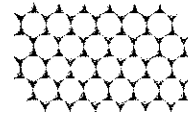




ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L.
Calea Vitan, nr. 242, etaj 1, sector 3, București



Universitatea Politehnica din București
Centrul Național de Micro și Nanomateriale (CNMN)

Nr. 23401 / 14.11.2022

Nr. 2245 / 25.11.2022

PROTOCOL DE LUCRU

Între:

1. ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L. (AAS3), cu sediul în Calea Vitan, nr. 242, Sector 3, București, telefon: 0752.265.196/ 0374.471.189, reprezentată legal prin C O în calitate de Președinte al Consiliului de Administrație, (**Instituție inițatoare**)

și

2. Universitatea POLITEHNICA din București, cu sediul în Str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, CP 060042, , CIF 4183199, telefon/fax: +4021.402.97.58/ +4021.402.97.03, sector 6, 060042, București, reprezentată legal prin Dr. ing. M în calitate de Rector și Prof. dr. ing. E

în calitate de Director al Centrului Național de Micro și Nanomateriale, (**Instituție parteneră**) a intervenit prezentul PROTOCOL DE LUCRU (ACORD), privind colaborarea în activitățile de cercetare.

Preambul

În contextul politicilor de dezvoltare continuă a celor 2 instituții, prezentul *Protocol de lucru* are ca scop general stabilirea unui parteneriat între entitățile implicate, prin dezvoltarea de activități de cercetare științifică. Acest fapt va permite elaborarea de noi strategii de cercetare, cu posibilitatea dezvoltării de noi produse, favorizând totodată participarea entităților implicate la competiții de proiecte în cadrul programelor naționale și europene de finanțare, precum și extinderea relațiilor de colaborare cu potențiali parteneri din România și din străinătate.

Art. 1 – Obiectivele protocolului de lucru

1.1 Obiectul prezentului *Protocol de lucru (acord)* îl reprezintă colaborarea inter-instituțională pe următoarele direcții:

- a. Propunerea/ Furnizarea de noi rețete pentru obținerea betonului cu caracteristici tehnice adecvate/ superioare, pentru fabricarea diferitelor elemente prefabricate din portofoliul de produse.
- b. Integrarea adaosurilor de materii prime de tip deșeu în rețetele de beton și evaluarea teoretică/ anticipată a potențialelor performanțe;
- c. Realizarea de analize de laborator adaptate la interesele din cadrul AAS3;
- d. Realizarea de acțiuni/ activități comune în vederea efectuării de activități de cercetare/ protocoale de analiză de laborator și implementării unor strategii și programe referitoare la domeniile de interes pentru ambele părți.

1.2. Partenerii vor colabora și se vor sprijini reciproc pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin potrivit prezentului *Protocol de lucru (acord)*, ale cărui prevederi sunt integral obligatorii pentru aceștia.

Mențiuni:

I. Prin dezvoltarea unui parteneriat între celor 2 entități, se pot stabili noi relații de colaborare în vederea:

- a. Elaborării de proiecte de cercetare pentru accesarea de fonduri, prin implicarea membrilor celor două instituții în diferite tipuri de activități, în concordanță cu specificul fiecărei părți;
- b. Posibilitatea derulării unor stagii de practică pentru studenții de master/ doctorat din Universitatea Politehnica din București, în cadrul AAS3;

** asigurarea accesului studenților din domeniul tehnic la facilități de producție a betoanelor poate conduce la dezvoltarea interesului tinerilor pentru fabricile de producție.

- c. Asigurarea unui flux informațional continuu între părți, conform Art. 1;
- d. Realizarea de publicații și activități de diseminare în comun, ca instrument activ de validare a activității de cercetare și a colaborării între părți.

II. Prezentul *Protocol de lucru (acord)* reprezintă cadrul de colaborare, în baza căruia pot fi identificate și detaliate obiective și acțiuni concrete pe care părțile le au de îndeplinit în baza statutelor proprii de funcționare și pe care le pot realiza în comun, prin care să se asigure dezvoltarea unor proiecte comune, în baza unor contracte încheiate separat, după intrarea în vigoare a prezentului *Protocol de lucru (acord)*.

III. Prezentul *Protocol de lucru (acord)* nu produce înființarea unei noi persoane juridice constituite de părți.

Art. 2. Toate rezultatele obținute în cadrul colaborării sunt considerate confidențiale și vor putea fi publicate numai cu acordul realizatorilor lucrărilor din cele două părți semnatare. În cazul în care din activitățile de cercetare realizate rezultă brevete de invenție sau inovații comune, drepturile de proprietate intelectuală vor fi stabilite de comun acord prin acorduri de proprietate intelectuală.

Art. 3. Parteneriatul se desființează de drept dacă se constată că nu mai pot fi realizate obiectivele prevăzute în **Art. 1** sau dacă unul dintre parteneri solicită încheierea acordului de colaborare.

Art. 4. Încheierea acordului de colaborare se notifică în scris de partea care solicită aceasta cu cel puțin 30 de zile înainte de data intrării în vigoare.

Art. 5. Acordul reprezintă angajarea unor resurse financiare, odată cu solicitarea activităților precizate în **Art 1** (pct. a, b, c), conform **Anexei I** aferente acestui Protocol de lucru.

Art. 6 Prelucrarea datelor cu caracter personal

6.1 Părțile cunosc și respecta normele și obligațiile impuse de dispozițiile în vigoare, privind protecția datelor cu caracter personal.

6.2 Fiecare dintre parti prelucreaza datele cu caracter personal ale reprezentantilor celeilalte parti, in temeiul art. 6 din Regulamentul (EU) 2016/679, cu scopul bunei derulari a prezentului contract, indeplinirii obligatiilor legale si interesului legitim.

6.3 Datele cu caracter personal comunicate de parti si prelucrate conform prezentului sunt exclusiv cele necesare pentru buna desfasurare a contractului, respectiv date de identificare, date de contact, alte date necesare compatibile cu scopul declarat. Orice prelucrare suplimentară, sau în alt scop, va face obiectul unui acord separat de prelucrare a datelor, încheiat între Părți. Perioada de stocare a datelor prelucrate este corespunzătoare perioadei de derulare a contractului, cu excepția documentelor care au o alta perioada de pastrare precizata in norme stabilite conform legislatiei aplicabile.

6.4 Părțile confirmă respectarea deplină a următoarelor prevederi, inclusiv dar fără a se limita la:

- *obligatia de a respecta toate drepturile persoanelor vizate respectiv dreptul la informare, acces, rectificare, stergere, restrictionare a prelucrării, portare, opozitie, de a nu fi supus niciunei decizii automate, de a fi notificat cu privire la incalcare ale securitatii datelor, de acces la justitie de a depune o plangere la autoritatea competenta si/sau in instanta;*
- *obligatia de a notifica autoritatea de supraveghere competenta, in cazul in care are loc o incalcare a securitatii datelor cu caracter personal susceptibila să genereze un risc ridicat pentru drepturile și libertățile persoanelor, in termen de maxim 72 de ore de la momentul în care o astfel de încălcare a securității datelor a ajuns în atenția sa, precum și persoanele vizate și celalta parte contractuală, fara intarzieri nejustificate.*

6.5 Datele personale inregistrate pot fi comunicate, la cerere, urmatoilor destinatari: partea care le-a furnizat, persoana vizata, institutiile statului, organe si organisme prevazute expres de lege.

6.6 Datele cu caracter personal schimbate între Părți nu pot deveni accesibile sau comunicate unor terțe părți neautorizate sau puse la dispoziție spre utilizare într-un alt mod, deliberat sau accidental. Prin urmare, Părțile vor lua toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate și proportionale în raport cu operațiunile de prelucrare, în ceea ce privește obligațiile asumate prin această clauză:

- vor împiedica persoanele neautorizate să obțină acces la date cu caracter personal și la sistemele de prelucrarea datelor cu care sunt prelucrate sau utilizate datele cu caracter personal;
- vor preveni utilizarea fără autorizație a datelor cu caracter personal și a sistemelor de prelucrare a datelor;
- se vor asigura că persoanele care au dreptul să utilizeze un sistem de prelucrare a datelor au acces numai la datele la care au drept de acces corespunzător și că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în cursul prelucrării sau utilizării și după stocare;
- se vor asigura că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în timpul transmiterii electronice sau transportului;
- se vor asigura că pot verifica și stabili dacă și de către cine au fost introduse, modificate sau eliminate datele cu caracter personal în/din sistemele de prelucrare a datelor;
- se vor asigura că, în cazul unei acțiuni de prelucrare a datelor cu caracter personal, datele sunt prelucrate strict în conformitate cu prezentul contract încheiat între Părți;
- se vor asigura că datele cu caracter personal sunt protejate de distrugere sau pierdere accidentală.

6.7 În scopul îndeplinirii obligatiilor privind prelucrarea datelor cu caracter personal partile pun la dispoziție datele de contact ale responsabililor cu protecția datelor cu caracter personal/persoanelor desemnate, astfel:

- din partea Administrare Active Sector 3 SRL: Loredana Sacaliuc, dpo@activesector3.ro
- din partea

ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L.

Președinte CA,

G

Responsabil,

Șef serviciu Cercetare-Dezvoltare-Inovare,

Br

Serviciu juridic,

Mă

Universitatea Politehnica din București

Centrul Național de Micro și Nanomateriale

(CNMN)

Director CNMN,

Prof. dr. ing. f

Responsabil,

Dr. ing. Bradan Stefan VASILE

Anexa I

ANEXA nr. 1/2011

Lista de prețuri pentru servicii desfășurate de CNMN

2011-2012

Analize/ Determinări

Denumire serviciu	Observații	Preț unitar (euro)
Analiza TEM	Proba pulbere	
	Proba solida	
	Film subțire	
Analiza SEM	SEM	
	SEM cu EDAX	
Presare izostatica la cald	Presare HIP	
Analiza XRD	Pulberi	
	Filme subțiri	
Analiza XRF	Analiza XRF	
Analiza Distribuție după dimensiune și potențial zeta		
Analiza a suprafeței specifice	Analiza BET	
Analiza AFM		
Determinarea chimică a conținutului de carbonatului de calciu din calcar	1. Metoda titrimetrică – care presupune tratarea probei cu acid clorhidric și titrarea excesului de acid cu soluție de hidroxid de sodiu.	
	2. Metoda calcimetrică – presupune determinarea volumului de dioxid de carbon rezultată prin reacția carbonatului de calciu cu acid clorhidric (conform metodei prezentate în EN 459-2: 2002)	
Tratament termic	Încălzire cu viteze de 3,5-10°C/min în intervalul de temperatură 20-1600°C, răcire lentă în cuptor;	
Determinarea pierderilor de masă la calcinare		
Determinarea vitezei de stingere	Determinarea vitezei de stingere a varului (curba de stingere) s-a realizat conform metodei prezentate în standardul EN 459-2. Principul metodei constă în înregistrarea, la intervale de timp date, a temperaturii în procesul de stingere a varului în condiții controlate;	
Determinarea CO ₂ legat în carbonați	Conform standardului SR-EN 459-1:2011	

Conținutul de CaO și Mg activi din var	Determinat în soluție prin titrare cu acid clorhidric (conform EN 459-2/2002)		
Testul de plesnire a varului	Metoda adaptata după procedura Maertz		
Testul de sfărâmare a varului	Metoda adaptata după procedura Maertz		
Determinarea începutului stingerii și a randamentului în pasta	Metoda STAS 3910/2-85		
Determinarea reziduuului la stingere	Metoda STAS 3910/2-85		

Consultanta

Elaborarea unei rețete pentru obținerea betonului cu caracteristici tehnice adecvate		
--	--	--

* prețurile sunt exprimate în EURO fara TVA și includ analiza propriu-zisa precum și reactanți/ reactivi/ consumabile/ manoperă.

Laboratorul nu are acreditare RENAR.

Serviciile oferite nu constituie o confirmare, certitudine sau garanție, cu privire la faptul că autoritățile specializate sau instanțele de judecată vor fi de acord cu oricare din concluziile noastre. Activitatea noastră, constatările noastre și rezultatele analizelor nu vor constitui sub nicio formă o garanție. Prin acceptarea ofertei noastre sunteți de acord cu faptul că nu avem nicio răspundere pentru gestionarea acestor rezultate în cadrul activităților desfășurate de dumneavoastră.