

## ACORD DE PARTENERIAT

Având în vedere dispozițiile art. 173 alin. 7 lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 140/2020 privind aprobarea încheierii unui Acord de Colaborare între Județul Timiș, prin Consiliul Județean Timiș și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara în scopul realizării și derulării de proiecte de interes comun, Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 138/2020 privind aprobarea încheierii unui Acord de Colaborare între Județul Timiș, prin Consiliul Județean Timiș și Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, în scopul realizării și derulării de proiecte de interes comun, de părțile:

**JUDEȚUL TIMIȘ**, cu sediul în Municipiul Timișoara, Bd. Revoluției din 1989, nr.17 județul Timiș cod poștal 300034, jud. Timiș, cod fiscal 4358029, reprezentat de domnul Alin-Adrian NICĂ, Președinte al Consiliului Județean Timiș;

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I "** cu sediul în Timișoara, Calea Aradului, nr. 119, județul Timiș, cod fiscal 3487181, reprezentată legal prin rector, prof. univ. dr. Cosmin Alin Popescu;

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ"**, cu sediul în Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, Cod 300041, tel: 0256/204400, fax: 0256/490626, e-mail [rectorat@umft.ro](mailto:rectorat@umft.ro), cod fiscal: 4269215, având cont trezorerie RO29TREZ62120F330800XXXX, deschis la Trezoreria Municipiului Timișoara, reprezentată prin RECTOR Prof. Univ. Dr. Octavian Crețu;

**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU”**, cu sediul în Timișoara, str. Liviu Rebreanu, nr. 156, cod fiscal 4663448, reprezentat de manager, Ș.L. Dr. Sorin BARAC

au convenit următoarele:

### Art.1 Acordul de parteneriat

1.1. Prin semnarea prezentului acord de parteneriat, părțile, își exprimă acordul de asociere în vederea realizării în comun a proiectului pilot de interes județean: "Soluție pentru îmbunătățirea calității vieții pacienților alergici la (bio-)particule".

1.2. Este în înțelegerea părților că prezentul acord reprezintă o convenție privind cooperarea părților în atingerea scopului comun, nu reprezintă prestări de servicii între parteneri și nu dă naștere unei noi persoane juridice constituite de/între parteneri.

### Art. 2 Obiectul

2.1 Obiectul acestui parteneriat îl reprezintă stabilirea responsabilităților fiecărui partener în vederea realizării în comun a proiectului pilot de interes județean: "Soluție pentru îmbunătățirea calității vieții pacienților alergici la (bio-)particule".

Prezentul acord stabilește cadrul de colaborare dintre părțile semnate susmenționate.

Parteneriatul se bazează pe recunoașterea intereselor comune în domeniile de competență, pe deschidere și bună credință reciprocă, având ca scop dezvoltarea relațiilor de cooperare între părți, prin realizarea de activități complementare.

Activitățile din cadrul colaborării vor fi realizate în baza consultării și a acordului reciproc al părților.

## 2.2 Obiectivele proiectului

1. Monitorizarea în timp real a calității aerului pe tip de (bio-)particulă, calculul nivelului concentrației acestora și potențialul alergen, utilizând dispozitive inteligente interconectate și servicii integrate;
2. Alertarea persoanelor sensibile și/sau afectate în funcție de sensibilitatea la fiecare tip de (bio-)particulă, recomandând acțiuni specifice și monitorizând starea lor;
3. Monitorizarea și raportarea nivelului fenologic al plantelor alergene care emit bio-particule, în vederea alertării și informării populației cu mult înainte ca particulele să fie în atmosferă;
4. Consiliere și tratament pro activ al persoanelor sensibile și/sau afectate precum și monitorizarea evoluției acestora, reducând preventiv fluxul masiv pe centrele de tratament sau spitale;
5. Extinderea soluției pilot prin interconectarea la nivel național cu sisteme de alarmare și informare a populației și autorităților;
6. Îmbunătățirea măsurilor ce se impun întreprinse prin armonizarea legislației naționale cu cea europeană în domeniu;

2.3. Din punct de vedere tehnic sunt vizate 4 direcții:

- dispozitivele IOT „edge-computing” inteligente pentru identificarea parametrilor climatici necesari în estimarea evoluției fenologice a plantelor și fungilor și perioada de eliberare a polenului, respectiv sporilor nocivi
- procesarea datelor și predicția trendului nivelului de polen și spori, precum și alerte și acțiuni colaterale
- identificarea zonelor cu grad mare de infestare cu plante cu potențial alergen și trasabilitatea acestora
- informarea populației, consiliere și tratament pro activ al persoanelor sensibile

2.4. Obiectivele acordului de colaborare sunt, fără a se limita, următoarele:

- a) realizarea în comun a proiectului de interes județean: **”Soluție pentru îmbunătățirea calității vieții pacienților alergici la bio-particule”**.
- b) organizarea de comunicări științifice, simpozioane în vederea promovării proiectului;
- c) alertarea persoanelor sensibile și/sau afectate în funcție de sensibilitatea la fiecare tip de (bio-)particulă, recomandând acțiuni specifice și monitorizând starea lor;
- d) suport medical prin centrele de tratament și plasarea celor afectați.

### Art. 3 Durata acordului

- 3.1. Acordul de parteneriat se încheie pe o durată nedeterminată și intră în vigoare la data semnării acestuia de către părți.
- 3.2. Durata prezentului acord de colaborare poate fi modificată, cu acordul partenerilor, prin act adițional.
- 3.3 Pe durata prezentului acord, părțile vor avea dreptul să convină în scris asupra modificării anumitor clauze, prin act adițional, oricând interesele lor cer acest lucru sau când aceste circumstanțe au loc și nu au putut fi prevăzute în momentul în care s-a încheiat prezentul acord.
- 3.4 Partenerul care are inițiativa modificării/completării acordului de parteneriat, transmite celorlalte părți, spre analiză, propunerile motivate.
- 3.5 Parteneriatul asumat prin prezentul acord va putea fi modificat în sensul introducerii de noi parteneri, după caz.

### Art. 4 Drepturi și obligații ale partenerilor

#### 4.1 Drepturi și obligații ale JUDEȚULUI TIMIȘ:

##### 4.1.1. Drepturile Județului Timiș:

- a) Partenerul are dreptul să solicite celorlalți parteneri furnizarea oricăror informații și documente legate de proiect;
- b) Partenerul are dreptul de a participa la conferințe, seminarii, simpozioane organizate de parteneri;

- c) Partenerul are dreptul să fie consultat cu regularitate de către ceilalți parteneri, să fie informat despre progresul în implementarea proiectului;
- d) Partenerul are dreptul să fie consultat, de către ceilalți parteneri, în privința propunerilor pentru modificări importante ale proiectului.

#### 4.1.2 **Obligațiile Județului Timiș:**

- a) Participă la implementarea proiectului;
- b) Participă la campaniile de informare a populației organizate de ceilalți parteneri care colectează și procesează informațiile transmise de dispozitivele inteligente;
- c) Monitorizează rezultatele proiectului conform rapoartelor anuale transmise de ceilalți parteneri.

#### 4.2. **Drepturi și obligații ale UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I "**

- a) Participă la implementarea proiectului
- b) Colectează informațiile care provin din dispozitivele inteligente;
- c) Procesează informațiile care provin din dispozitivele inteligente;
- d) Coordonează dezvoltarea de algoritmi software pentru monitorizarea de bio-particule polen și plante alergene;
- e) Identifică și raportează noile tipuri de particule;
- f) Inițiază și organizează campanii de informare a populației;
- g) Punerea la dispoziția partenerilor a datelor colectate și procesate;
- h) Eșantionare și dezvoltarea modelului fenologic al particulelor pe tipuri în regiunea periurbană a orașului Timișoara și extrapolare la nivelul județului Timiș;
- i) Analiza particule pentru calibrarea echipamentelor;
- j) Participă la întocmirea raportului anual cu rezultatele proiectului;
- k) Răspunde de montarea, mentenanța și paza dispozitivelor;
- l) Răspunde la solicitările Consiliului Județean Timiș cu privire la stadiul de îndeplinire a obiectivelor proiectului.

#### 4.3. **Drepturi și obligații ale UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ"**

- a) Participă la implementarea proiectului
- b) Participă la captura informațiilor și evaluează bio-particulele, prin metode de laborator;
- c) Inițiază și organizează campanii de informare a populației;
- d) Este responsabil pentru dezvoltarea modulului de platformă pentru centre și tratament;
- e) Pune la dispoziția partenerilor a datelor evaluate;
- f) Elaborează baza de date cu pacienți alergici la bio-particule;
- g) Interpretare statistică a impactului alergiei la aeroalergeni outdoor asupra pacienților alergici;
- h) Integrarea în soluție a centrelor de tratament și consiliere a pacienților afectați:
  - Elaborare materiale informative cu privire la principalele simptome induse de alergia la polenul de ambrozia
  - Elaborare materiale informative cu privire la principiile de tratament în alergii
  - Adaptare și implementare on-line a scorurilor și chestionarelor pentru autoevaluarea rinitei, conjunctivitei, controlului astmului, variante pentru adulți și copii
  - Elaborare listă cu medicii alergologi din județul Timiș (nume, loc de muncă, date de contact)
  - Asigurare consultații online cu medici alergologi
- i) Întocmește un raport anual, până în data de 15 februarie a anului următor, cu rezultatele proiectului și beneficiile aduse persoanelor alergice, pe care îl pune la dispoziția celorlalți parteneri și îl transmite Consiliului Județean Timiș;
- j) Răspunde de montarea, mentenanța și paza dispozitivelor;
- k) Răspunde la solicitările Consiliului Județean Timiș cu privire la stadiul de îndeplinire a obiectivelor proiectului;

#### **4.4. Drepturi și obligații ale SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU”,**

- a) Participă la implementarea proiectului
- b) Participă la captura informațiilor și evaluează bio-particulele, prin metode de laborator;
- c) Participă la campanii de informare a populației;
- d) Este responsabil pentru dezvoltarea modulului de platformă pentru centre și tratament;
- e) Punerea la dispoziția partenerilor a datelor evaluate;
- f) Elaborare bază de date cu pacienți alergici la bio-particule;
- g) Participă la întocmirea raportului anual cu rezultatele proiectului;
- h) Răspunde la solicitările Consiliului Județean Timiș cu privire la stadiul de îndeplinire a obiectivelor proiectului;

#### **Art. 5 Responsabilitățile și angajamentele membrilor Parteneriatului în implementarea Proiectului**

5.1 Responsabilitățile, resursele umane și logistice precum și resursele financiare sunt asumate de fiecare membru al Parteneriatului, în funcție de drepturile și obligațiile stabilite prin Acordul de parteneriat.

5.2 Dezvoltarea ulterioară a proiectului, cu implicare de resurse financiare, nu va intra în obligațiile Consiliului Județean Timiș.

#### **Art. 6 Comunicare**

6.1 Partenerii își vor transmite reciproc toate datele și informațiile necesare aducerii la îndeplinire a obiectului prezentului acord de parteneriat conform legislației în vigoare și cu aplicare a principiului nevoii de a cunoaște.

6.2 Comunicarea menționată la alin. 1 se face prin toate mijloacele recunoscute și acceptate de parteneri.

6.3 În vederea derulării acordului partenerii desemnează următoarele persoane de contact:

- UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ"; Prof. dr. Carmen Panaitescu, [cbunu@umft.ro](mailto:cbunu@umft.ro)
- SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU”, Centrul Oncogen, prof. dr. Gabriela Tanasie, [gtanasie@umft.ro](mailto:gtanasie@umft.ro), și Prof. dr. Carmen Panaitescu, [cbunu@umft.ro](mailto:cbunu@umft.ro)
- UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I", Prof. dr. Florin Imbrea, [florin\\_imbrea@usab-tm.ro](mailto:florin_imbrea@usab-tm.ro)
- Consiliul Județean Timiș, Vicepreședinte Cristian-Alin Moș, [cristian.mos@cjtimis.ro](mailto:cristian.mos@cjtimis.ro)

#### **Art.7. Încetarea acordului de parteneriat**

7.1. Acordul de parteneriat încetează în următoarele cazuri:

- a) cu acordul părților contractante;
- b) prin nerespectarea obligațiilor acordului, de cel puțin un partener.
- c) prin nerespectarea obligațiilor acordului, constatarea făcându-se de organele de control abilitate prin lege.

#### **Art.8 Confidențialitate**

8.1 Părțile semnatare ale prezentului acord convin să păstreze în strictă confidențialitate informațiile primite în cadrul și pe parcursul implementării proiectului și sunt de acord să prevină orice utilizare sau divulgare neautorizată a unor astfel de informații. Părțile înțeleg să utilizeze informațiile confidențiale doar în scopul de a-și îndeplini obligațiile din prezentul Acord de Parteneriat.

8.2 Partenerii nu vor publica articole referitoare la obiectul prezentului acord și nu va face referire la acestea în cursul executării altor acorduri/contracte pentru terți și nu va divulga nicio informație furnizată în cadrul acordului, fără acordul scris prealabil al partenerilor.

## **Art.9 Drepturi de proprietate intelectuală**

9.1. În relația dintre parteneri, partenerul care are un drept de autor asupra unei opere literare, artistice sau științifice, precum și asupra altor opere de creație intelectuală își va păstra dreptul de autor și alte drepturi de proprietate intelectuală/industrială asupra acesteia până la aprobarea/recepționarea lor de către partenerul care acceptă opera/creația, dată la care devin proprietatea exclusivă a acestuia.

9.2 De la data aprobării și recepționării de către partener a operei/creației, autorul cesează exclusiv drepturile de autor și de proprietate intelectuală ale acestuia către partener/parteneri. Cesiunea va fi exclusivă, nelimitată și gratuită.

9.4 Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea acordului vor fi proprietatea exclusivă a partenerului care a acceptat creația, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviința, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepțiile stabilite prin lege.

9.5. Cedentul are obligația de a despăgubi cesionarul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, programe, mărci înregistrate etc.) și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente drepturilor de proprietate intelectuală cedate.

## **Art.10 Prevederi finale**

10.1 Prezentului acord i se va aplica și va fi interpretat în conformitate cu legea română.

10.2 Situația de forță majoră exonerează părțile de răspundere în ceea ce privește îndeplinirea obligațiilor ce le revin.

10.3 Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termen de 5 zile, producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

10.4 Litigiile de orice fel, decurgând din executarea prezentului acord, se vor soluționa, în principal, pe cale amiabilă și, în subsidiar, de către instanțele judecătorești competente.

10.5 Dispozițiile prezentului acord se vor completa cu prevederile legale în materie.

Prezentul acord a fost întocmit și semnat la ..... astăzi,..... în 4 exemplare, câte unul pentru fiecare parte, toate având aceeași valoare legală.

Parteneri,

Consiliul Județean Timiș

Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I "

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu”,