



Aria United
business & funding consultancy

PREZENTARE

PROGRAMUL REGIONAL NORD VEST

APELUL PRNV 2021 – 2027 131.B

- Creșterea competitivității IMM-urilor

ADR NORD-VEST



Agencia de Dezvoltare Regională Nord-Vest, a publicat pe data de 11 august 2023, Ghidul solicitantului pentru apelul de proiecte 131.B – Creșterea competitivității IMM-urilor din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest.

BUGETUL PROIECTULUI

Alocarea prezentului apel de proiecte (FEDR + BS) este de **46.714.503,60 EUR**.

CALENDAR PROGRAM

- Data și ora începere depunere de proiecte: 18.09.2023, ora 10:00;
- Data și ora închiderii apelului de proiecte: 18.03.2024, ora 10:00.

! PERIOADA DE DEPUNERE PROIECTE SE VA ÎNCHIDE LA MOMENTUL ÎN CARE SE ATINGE PRAGUL DE 170% DIN ALOCAREA FINANCIARĂ !

VALOAREA MINIMĂ - MAXIMĂ ELIGIBILĂ

Valoarea minimă a finanțării nerambursabile a unui proiect:
200.000 Euro;

Valoarea maximă a finanțării nerambursabile a unui proiect:
1.500.000 Euro;

RATA DE COFINANȚARE

În cadrul prezentului apel activitățile eligibile și cheltuielile aferente acestora pot fi finanțate prin ajutor de stat regional și ajutor de minimis, conform prevederilor schemei de ajutor de stat aplicabilă.

Detalii privind rata de cofinanțare, în funcție de tipul de ajutor aplicabil:

- PENTRU AJUTOR DE STAT REGIONAL ÎNTRE 30-50% ÎN FUNCȚIE DE JUDEȚ;
- PENTRU AJUTOR DE MINIMIS: 0% COFINANȚARE;

AJUTOR DE STAT REGIONAL

Pentru proiectele depuse în cadrul prezentului apel, rata cofinanțării acordate, respectiv rata cofinanțării solicitantului în limita intensității ajutorului de stat regional, stabilite în funcție de locul de implementare a proiectului (județul în care se implementează proiectul), precum și de tipul solicitantului (încadrarea în categoria microîntreprinderilor, întreprinderilor mici sau mijlocii), este conform tabelului de mai jos:

Categoria IMM	Județul	Rată cofinanțare acordată % din cheltuieli eligibile (85%FEDR+15%BS)	Rată cofinanțare solicitant % din cheltuieli eligibile
Întreprinderi mijlocii	Bihor	50%	50%
	Cluj		
	Bistrița-Năsăud Maramureș Satu Mare Sălaj ⁹	60%	40%
Întreprinderi mici și microîntreprinderi	Bihor	60%	40%
	Cluj		
	Bistrița-Năsăud Maramureș Satu Mare Sălaj ¹⁰	70%	30%

AJUTOR DE MINIMIS

Pentru proiectele depuse în cadrul prezentului apel rata de cofinanțare acordată este de 100% din valoarea cheltuielilor finanțabile prin ajutor de minimis.

Pentru cheltuielile finanțabile prin ajutor de minimis cofinanțarea din partea solicitantului este 0%.

ACȚIUNI SPRIJINITE ÎN CADRUL APELULUI

Tipurile de acțiuni sprijinite în cadrul prezentului apel de proiecte sunt următoarele:

- Achiziția de echipamente, tehnologii, utilaje inovative și investiții în spațiile de producție/prestare servicii aferente;
- Investiții în tehnici avansate de producție - investiții în active corporale și necorporale în legătură cu modernizarea industrială pentru sectoarele de specializare inteligentă, design industrial, inclusiv inovare bazată pe design, customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă);
- Suport în achiziționarea de către IMM-uri a unor brevete, licențe sau soluții tehnice ne brevetate, și valorificarea rezultatelor cercetării;

SOLICITANȚII ELIGIBILI

- Microîntreprindere, întreprindere mică și mijlocie din mediul urban și rural înregistrate în regiunea Nord Vest;
- Sucursalele, agențiile, reprezentanțele sau alte unități fără personalitate juridică **nu** sunt eligibile.;

CONDIȚII DE ELIGIBILITATE

- O întreprindere care depune cererea de finanțare în cursul anului 2023 trebuie să fi fost înființată cel mai târziu în **3 ianuarie 2022** și să fi înregistrat profit din exploatare în anul fiscal anterior depunerii cererii de finanțare;
- Solicitantul a înregistrat un număr mediu de cel puțin **3 salariați** în anul anterior acordării finanțării și înregistrează inclusiv la data acordării finanțării un număr mediu de salariați cel puțin egal cu cel înregistrat în anul anterior acordării finanțării(perioada în care trebuie menținut caracterul durabil al investiției, respectiv 3 ani de la finalizarea investiției);
- Creșterea cifrei de afaceri față de anul anterior depunerii cererii de finanțare și crearea a cel puțin **unui nou loc de muncă** cu normă întreagă(Termenul de realizare îl reprezintă sfârșitul anului fiscal următor celui în care s-a finalizat implementarea proiectului, pe baza situațiilor financiare înregistrate la ANAF. Locul de muncă/ locurile de muncă nou creat/create, se va/vor menține pe toată perioada de durabilitate);
- Perioada de durabilitate va fi **3 ani** de la finalizarea investiției;
- Proiectul propus nu a mai beneficiat de finanțare publică în **ultimii 5 ani**, pentru același tip de activități realizate asupra aceleiași infrastructuri/aceluiași segment de infrastructură și nu beneficiază în prezent parțial sau în totalitate de fonduri publice din alte surse de finanțare, altele decât cele ale solicitantului ;

NU SUNT ELIGIBILE

- obiectul proiectului constă exclusiv în realizarea de lucrări de construcție pentru care nu este necesară obținerea autorizației de construire;
- obiectul proiectului vizează doar investiții în active necorporale;
- obiectul proiectului constă exclusiv în lucrări de modernizare;
- obiectul proiectului constă exclusiv în activități de certificare/recertificare produse/servicii/procese/sisteme de management al calității;

ACTIVITĂȚI ELIGIBILE

Solicitantul va trebui să includă în cererea de finanțare cel puțin o activitate din cele prevăzute la punctul a):

a) Activități eligibile obligatorii:

1. Construire, extindere spații de producție/prestare de servicii, inclusiv utilitățile generale aferente;
2. Activități cu achiziționarea de echipamente tehnologice, utilaje, instalații de lucru, mobilier, echipamente informatice, birotică, de natura mijloacelor fixe;
3. Activități cu achiziționarea de instalații/ echipamente specifice în scopul obținerii unei economii de energie, precum și sisteme care utilizează surse regenerabile (alternative) de energie pentru eficientizarea activităților pentru care a solicitat finanțare;
4. Activități cu achiziția de brevete, licențe, know-how sau alte drepturi de proprietate intelectuală;

b) Activități eligibile conexe:

Activități de consultanță pentru managementul proiectului și/sau scrierea cererii de finanțare;

ACTIVE NECORPORALE

În contextul prezentului ghid activele necorporale trebuie să fie utilizate exclusiv în domeniul de activitate vizat de proiect.

Valoarea eligibilă a activelor necorporale nu poate depăși 20% din valoarea eligibilă a activelor corporale ce fac obiectul proiectului.

Activele necorporale trebuie să îndeplinească inclusiv următoarele condiții cumulative:

a) Să fie amortizabile;

b) Să fie achiziționate de la terți în condițiile pieței care nu au legături cu cumpărătorul (beneficiarul ajutorului);

c) Să fie incluse în activele întreprinderii care beneficiază de ajutor și să fie utilizate exclusiv în cadrul unității care primește ajutorul;

d) Trebuie să rămână asociate proiectului pentru care s-a acordat ajutorul pe o perioadă de minimum trei ani de la data efectuării plății finale în cadrul proiectului sau data finalizării investiției, oricare dintre acestea survine ultima;

APLICAREA PRAGULUI DE CALITATE

În cazul prezentului apel de proiecte pragul de calitate este de 50 de puncte.

Proiectele care conform alocării automate a punctajului din sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+ ating pragurile de excelență aferente unor intervale de timp prestabilite, vor fi evaluate în funcție de ordinea de depunere și vor fi propuse spre contractare.

Restul proiectelor care conform alocării automate a punctajului din sistemul informatic nu ating cel puțin ultimul prag de excelență, respectiv 70 de puncte, vor fi ierarhizate pe baza acelor punctaje și vor fi evaluate în ordine descrescătoare și propuse spre contractare în limita bugetului alocat pentru apelul de proiecte, cu condiția menținerii punctajului și în urma evaluării tehnico-financiare și a respectării pragului minim de calitate de 50 de puncte.

Etapă 1

Prag de excelență: 90 de puncte

Perioada: 18 Septembrie 2023, ora 10:00 – 18 Octombrie 2023, ora 10:00

Etapă 2

Prag de excelență: 80 de puncte

Perioada: 18 Octombrie 2023, ora 10:00 – 18 Decembrie 2023, ora 10:00

Etapă 3

Prag de excelență: 70 de puncte

Perioada: 18 Decembrie 2023, ora 10:00 – 18 Februarie 2024, ora 10:00

LISTA DOMENIILOR DE ACTIVITATE ELIGIBILE

Clasa CAEN	Descrierea clasei CAEN
1011	Prelucrarea și conservarea cărnii
1012	Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre
1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)
1032	Fabricarea sucurilor de fructe și legume
1039	Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a.
1041	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor
1042	Fabricarea margarinei și a altor produse comestibile similare
1051	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor
1061	Fabricarea produselor de morărit
1062	Fabricarea amidonului și a produselor din amidon
1071	Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie
1073	Fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cus-cus-ului și a altor produse făinoase similare
1081	Fabricarea zahărului
1082	Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase

1083	Prelucrarea ceaiului și cafelei
1084	Fabricarea condimentelor și ingredientelor
1085	Fabricarea de mâncăruri preparate
1086	Fabricarea preparatelor alimentare omogenizate și alimentelor dietetice
1089	Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.
1320	Producția de țesături
1330	Finisarea materialelor textile
1391	Fabricarea de metraje prin tricotare sau croșetare
1392	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcămintei și lenjeriei de corp)
1393	Fabricarea de covoare și mochete
1394	Fabricarea de odgoane, frânghii, sfori și plase
1395	Fabricarea de textile nețesute și articole din acestea, cu excepția confecțiilor de îmbrăcăminte
1396	Fabricarea de articole tehnice și industriale din textile
1399	Fabricarea altor articole textile n.c.a.
1411	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele
1412	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru
1413	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)
1414	Fabricarea de articole de lenjerie de corp
1419	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte și accesorii n.c.a.
1420	Fabricarea articolelor din blană
1431	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie
1439	Fabricarea prin tricotare sau croșetare a altor articole de îmbrăcăminte
1511	Tăbăcirea și finisarea pieilor; prepararea și vopsirea blănurilor
1512	Fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie și a articolelor de harnașament
1520	Fabricarea încălțămintei
1610	Tăierea și rindeluirea lemnului
1621	Fabricarea de furnire și a panourilor de lemn
1622	Fabricarea parchetului asamblat în panouri
1623	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții
1624	Fabricarea ambalajelor din lemn
1629	Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite
1711	Fabricarea celulozei
1721	Fabricarea hârtiei și cartonului
1722	Fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton
1723	Fabricarea produselor de uz gospodăresc și sanitar, din hârtie sau carton Fabricarea articolelor de papetărie

1724	Fabricarea tapetului
1729	Fabricarea altor articole din hârtie și carton n.c.a.
2011	Fabricarea gazelor industriale
2012	Fabricarea coloranților și a pigmentilor
2013	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază
2014	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază
2015	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase
2016	Fabricarea materialelor plastice în forme primare
2017	Fabricarea cauciucului sintetic în forme primare
2020	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor
2041	Fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere
2042	Fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice (de toaletă)
2052	Fabricarea cleiurilor
2053	Fabricarea uleiurilor esențiale
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.
2211	Fabricarea anvelopelor și a camerelor de aer; reșaparea și refacerea anvelopelor
2219	Fabricarea altor produse din cauciuc
2221	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic
2222	Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic
2223	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții
2229	Fabricarea altor produse din material plastic
2311	Fabricarea sticlei plate
2312	Prelucrarea și fasonarea sticlei plate
2313	Fabricarea articolelor din sticlă
2314	Fabricarea fibrelor din sticlă
2319	Fabricarea de sticlărie tehnică
2320	Fabricarea de produse refractare
2331	Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică
2332	Fabricarea cărămizilor, țiglelor și a altor produse pentru construcții, din argilă arsă
2341	Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental
2342	Fabricarea de obiecte sanitare din ceramică
2343	Fabricarea izolatoarelor și pieselor izolante din ceramică
2344	Fabricarea altor produse tehnice din ceramică
2349	Fabricarea altor produse ceramice n.c.a.
2351	Fabricarea cimentului
2352	Fabricarea varului și ipsosului
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții
2362	Fabricarea produselor din ipsos pentru construcții

2363	Fabricarea betonului
2364	Fabricarea mortarului
2365	Fabricarea produselor din azbociment
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos
2370	Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei
2391	Fabricarea de produse abrazive
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.
2441	Producția metalelor prețioase
2442	Metalurgia aluminiului
2443	Producția plumbului, zincului și cositorului
2444	Metalurgia cuprului
2445	Producția altor metale neferoase
2453	Turnarea metalelor neferoase ușoare
2454	Turnarea altor metale neferoase
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
2512	Fabricarea de uși și ferestre din metal
2521	Producția de radiatoare și cazane pentru încălzire centrală
2529	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice
2530	Producția generatoarelor de aburi (cu excepția cazanelor pentru încălzire centrală)
2550	Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor
2561	Tratarea și acoperirea metalelor
2562	Operațiuni de mecanică generală
2571	Fabricarea produselor de tăiat
2572	Fabricarea articolelor de feronerie
2573	Fabricarea uneltelor
2591	Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel
2592	Fabricarea ambalajelor ușoare din metal
2593	Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanțuri și arcuri
2594	Fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și șaibe
2599	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice (module)
2612	Fabricarea altor componente electronice
2620	Fabricarea calculatoarelor și a echipamentelor periferice
2630	Fabricarea echipamentelor de comunicații
2640	Fabricarea produselor electronice de larg consum
2651	Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație
2652	Producția de ceasuri
2660	Fabricarea de echipamente pentru radiologie, electrodiagnostic și electroterapie
2670	Fabricarea de instrumente optice și echipamente fotografice

2680	Fabricarea suporturilor magnetice și optice destinate înregistrărilor
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice și a aparatelor de distribuție și control a electricității
2712	Fabricarea aparatelor de control și distribuție a electricității
2720	Fabricarea de acumulatori și baterii
2731	Fabricarea de cabluri cu fibră optică
2732	Fabricarea altor fire și cabluri electrice și electrocasnice
2733	Fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire și cabluri electrice și electronice
2740	Fabricarea de echipamente electrice de iluminat
2751	Fabricarea de aparate electrocasnice
2752	Fabricarea de echipamente casnice neelectrice
2790	Fabricarea altor echipamente electrice
2811	Fabricarea de motoare și turbine (cu excepția celor pentru avioane, autovehicule și motociclete)
2812	Fabricarea de motoare hidraulice
2813	Fabricarea de pompe și compresoare
2814	Fabricarea de articole de robinetărie
2815	Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie
2821	Fabricarea cuptoarelor, furnalelor și arzătoarelor
2822	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat
2823	Fabricarea mașinilor și echipamentelor de birou (exclusiv fabricarea calculatoarelor și a echipamentelor periferice)
2824	Fabricarea mașinilor-unelte portabile acționate electric
2825	Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorifice, exclusiv a echipamentelor de uz casnic
2829	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.
2830	Fabricarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și exploatare forestiere
2841	Fabricarea utilajelor și a mașinilor-unelte pentru prelucrarea metalului
2849	Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.
2891	Fabricarea utilajelor pentru metalurgie
2892	Fabricarea utilajelor pentru extracție și construcții
2893	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea produselor alimentare, băuturilor și tutunului
2894	Fabricarea utilajelor pentru industria textilă, a îmbrăcăminte și a pielăriei
2895	Fabricarea utilajelor pentru industria hârtiei și cartonului
2896	Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea maselor plastice și a cauciucului
2899	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.
2910	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier
2920	Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci

2931	Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule
2932	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule
3020	Fabricarea materialului rulant
3030	Fabricarea de aeronave și nave spațiale
3091	Fabricarea de motociclete
3092	Fabricarea de biciclete și de vehicule pentru invalizi
3099	Fabricarea altor mijloace de transport n.c.a.
3101	Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine
3102	Fabricarea de mobilă pentru bucătării
3103	Fabricarea de saltele și somiere
3109	Fabricarea de mobilă n.c.a.
3212	Fabricarea bijuteriilor și articolelor similare din metale și pietre prețioase
3213	Fabricarea imitațiilor de bijuterii și articole similare
3220	Fabricarea instrumentelor muzicale
3230	Fabricarea articolelor pentru sport
3240	Fabricarea jocurilor și jucăriilor
3250	Producția de dispozitive, aparate și instrumente medicale și de laborator
3291	Fabricarea măturilor și periilor
3299	Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.
3320	Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
3812	Colectarea deșeurilor periculoase
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
3831	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
3900	Activități și servicii de decontaminare
4120	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
4211	Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor
4212	Lucrări de construcții a căilor ferate de suprafață și subterane
4213	Construcția de poduri și tuneluri
4221	Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide
4222	Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații
4291	Construcții hidrotehnice
4299	Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.

4312	Lucrări de pregătire a terenului
4313	Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții
4321	Lucrări de instalații electrice
4322	Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat
4329	Alte lucrări de instalații pentru construcții
4331	Lucrări de ipsoserie
4332	Lucrări de tâmplărie și dulgherie
4333	Lucrări de pardosire și placare a pereților
4334	Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri
4339	Alte lucrări de finisare
4391	Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții
4399	Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.
5221	Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre
5222	Activități de servicii anexe transportului pe apă
5223	Activități de servicii anexe transporturilor aeriene
5229	Alte activități anexe transporturilor
5530	Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere
5590	Alte servicii de cazare
6201	Activități de realizare a soft-ului la comanda (software orientat client)
7111	Activități de arhitectură
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
7120	Activități de testare și analize tehnice
7410	Activități de design specializat
7721	Activități de închiriere și leasing cu bunuri recreaționale și echipament sportiv
8510	Învățământ preșcolar
8621	Activități de asistență medicală generală
8622	Activități de asistență medicală specializată
	Alte activități referitoare la sănătatea umană
8690	Investițiile care vizează această clasă sunt eligibile doar dacă sunt implementate într-o stațiune balneoclimaterică.
8710	Activități ale centrelor de îngrijire medicală
9311	Activități ale bazelor sportive
9312	Activități ale cluburilor sportive
9313	Activități ale centrelor de fitness
9319	Alte activități sportive
9321	Bâlciuri și parcuri de distracții
9329	Alte activități recreative și distractive n.c.a.

Sunt excluse de la finanțare în cadrul acestui apel următoarele domenii de activitate (care vor fi finanțate în cadrul altor apeluri):

Domeniul 1 – MATERIALE NOI

- Materiale și bunuri inovative bazate pe/utilizând materiale avansate, compozite, biomateriale (de ex. biofilm, bioplastic, etc.), inclusiv materiale obținute din reciclare noi acoperiri funcționale, nanomateriale, materiale multifuncționale, care ar putea sprijini noi activități economice, noi produse în special în domeniile: hârtie, plastic, ambalare, prelucrarea metalului.
- Caracterizarea și modelarea proprietăților fizice ale materialelor necesare senzorilor integrați din microsistemele electronice inteligente
- Dezvoltarea de materiale noi pentru printare 3D cu aplicații în domeniul construcțiilor și al mașinilor și echipamentelor.

Domeniul II.2 – TEHNOLOGII DE PRODUCȚIE AVANSATE

- Mașini, utilaje, echipamente inovative în domeniile robotică, mecatronică, automatizări, sisteme de producție și procesare avansate (advanced manufacturing and processing), prototipare rapidă/fabricare aditivă (additive manufacturing/ rapid prototyping).

Domeniul III.1 – TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR (TIC)

- Inovare la nivel de produs, în: internetul obiectelor/Internet of Things, sisteme cyber-fizice, securitate cibernetică și aplicații spațiale pentru utilizare civilă, cloud computing, gamification, sisteme inteligente, inteligență artificială, respectiv monede digitale și soluții FinTech, soluții de tip oraș inteligent/smart city (cu accent pe eficiență energetică);
- Digitalizare energetică, cu precădere în domeniul energiei din surse alternative – energia fiind un domeniu prioritar la nivel european și național;
- Mobilitate autonomă și conectată (vehiculele autonome și comunicarea dintre acestea cu infrastructura au drept obiectiv major reducerea accidentelor, degrevarea operatorilor umani de sarcina condusului, reducerea poluării și oferirea unor condiții de trafic sigure și confortabile;
- Soluții și tehnologii pentru e-mobilitate (dezvoltarea de soluții și tehnologii care să susțină electrificarea și conectarea transportului, de toate tipurile, la orașul inteligent);
- Senzori și circuite integrate pentru sisteme inteligente;
- Fonică și senzori nano-bio-fonici inteligenți.
- Tehnologii cuantice

Domeniul I.1. – AGROALIMENTAR

- Aplicarea tehnologiilor digitale și robotizate în agricultură - smart agri

Domeniul I.2. – COSMETICE ȘI SUPLEMENTE ALIMENTARE

- Producția de cosmetice și suplimente alimentare naturale (bio/organice), fără aditivi chimici dăunători sănătății, în special: a) dermatocosmetice, b) nutraceutice, fitochimice/fitoproduse, c) produse cosmetice și suplimente alimentare care utilizează extracte naturale bazate pe resurse unice

regionale (de ex. plante, fructe, material sericigen, etc.), d) nutricosmetice (cosmetice și suplimente alimentare).

Domeniul I.3. – SĂNĂTATE

- Inovare de bunuri și servicii în oncologie, în special în domeniul tratamentelor personalizate cu produse noi (de ex. nutraceutice, fitochimice/fitoproduse), respectiv inovare în prevenție și tratament.
- Inovare în balneologie prin servicii și bunuri noi, utilizând resursele de apă cu efect curativ.
- Robotică medicală (domeniu de vârf al roboticii, care poate duce la îmbunătățirea sistemului medical românesc și european, pe de-o parte, și la creșterea calității vieții pe de altă parte).
- Diagnosticarea precoce și monitorizarea unor afecțiuni cu incidență ridicată la nivel local sau mondial cu ajutorul unor tehnici non-invazive.
- Diagnosticul la distanță prin scăderea operator dependenței a metodelor diagnostice actuale sau generarea de metode diagnostice noi (mai ales în contextul unei pandemii declarate).
- Nanotehnologii și nanometode pentru aplicații în diagnosticul și terapia țintită.
- Îmbătrânire activă și independentă inovatoare.
- Metode de prevenție (tehnologii, medicamente, vaccinuri) pentru limitarea efectelor distructive ale pandemiilor cauzate de virusuri patogene.
- Biomateriale, bioimplante, printare 3D, reconstrucție de organ.
- Biosenzori pentru diagnostic.
- Telemedicină și modelare de programe informatice utilizând inteligența artificială.
- Dezvoltarea de aparatură/mijloace medicale inovative.
- Soluții de decontaminare/dezinfecție COVID prin servicii robotizate autonome (ca răspuns urgent la măsurile de reorganizare socio-profesională necesară adaptării la noul Coronavirus).
- Robotică terapeutică în combinație cu inteligența artificială cu aplicații în zona autismului, asistării persoanelor cu handicap, protezelor și exoscheletelor active, asistării sociale a persoanelor în vârstă, dar și pentru robotizarea serviciilor din spitale;
- Bioinformatică cu focus pe oncologie;
- Dezvoltarea soluțiilor tehnice de telemedicină, utilizarea de big data, introducerea tehnologiilor IoT și asigurarea securității cibernetice;
- Inginerie biomedicală în vederea realizării de dispozitive medicale;
- Inovare în turism pentru stil de viață sănătos (turismul balnear, recuperare medicală, nutriție și dietetică, turismul accesibil)



Alina Anton
Manager Companie
alina@ariaunited.com
+40722.773.779

*Suntem alături de dvs. pentru a
obține finanțarea dorită și a
implementa cu succes proiectul
câștigat.*

*Vom fi partenerul dvs. de încredere
până la final și ne vom asigura că
veți dori să obțineți și alte finanțări
alături de noi!*