



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE,  
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI  
FONDURILOR EUROPENE

**COMITETUL DE MONITORIZARE A PROGRAMULUI OPERAȚIONAL REGIONAL 2014-2020**

**Decizia nr. 46/29.06.2017**

**privind aprobarea criteriilor de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aferente Axei prioritare 1: Promovarea transferului tehnologic, Prioritatea de investiții 1.1 - Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, ecoinovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general, și Lista domeniilor și subdomeniilor de specializare inteligentă.**

**Operațiunea C - Investiții pentru IMM-uri pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat cu un ITT**

În temeiul prevederilor art. 26. alin. (1) din Regulamentul de organizare și funcționare a Comitetului de Monitorizare a Programului Operațional Regional 2014-2020,

**Comitetul de Monitorizare al Programului Operațional Regional 2014-2020 adoptă, prin procedură scrisă, prezenta decizie:**

**Art. 1. - Se aprobă criteriile de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aferente Priorității de investiție 1.1 - Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, ecoinovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general și lista domeniilor și subdomeniilor de specializare inteligentă, Operațiunea C - Investiții pentru IMM-uri pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat cu un ITT .**

**Art. 2. - Criteriile de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aferente Priorității de investiție 1.1 - Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în**

special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, ecoinovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general și lista domeniilor și subdomeniilor de specializare inteligentă, **Operațiunea C - Investiții pentru IMM-uri pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat cu un ITT**, sunt prezentate în Anexa, care face parte integrantă din prezenta Decizie.

**Sevil SHHAIDEH**

**Viceprim-ministru**

**Ministrul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene**

**Președintele**

**Comitetului de Monitorizare a Programului Operațional Regional 2014-2020**





MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE,  
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI  
FONDURILOR EUROPENE

**Comitetul de Monitorizare a Programului Operațional Regional 2014 - 2020**

Anexă la Decizia nr. 46/29.06.2017

**Criterii de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aplicabile Axei prioritare 1: Promovarea transferului tehnologic, Prioritatea de investiții 1.1 - Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, ecoinovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general și Lista domeniilor-subdomeniilor de specializare inteligentă**  
**Operațiunea C - Investiții pentru IMM-uri pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat cu un ITT**

**Criterii de eligibilitate**

*caută*

**I. Eligibilitatea solicitanților/partenerilor**

➤ **Forma de constituire a solicitantului este parteneriatul dintre:**

- i. o societate sau o societate cooperativă
- ii. o entitate de inovare și transfer tehnologic (ITT) constituită în conformitate cu prevederile legale în vigoare

Nu sunt eligibile alte tipuri de parteneriate în cadrul apelului de proiecte.

➤ **Eligibilitatea societății/societății cooperative**

- Societatea este constituită conform Legii nr. 31/1990 privind societățile sau societatea cooperativă în conformitate cu Legea 1/2005 privind organizarea și funcționarea cooperăției și este liderul parteneriatului menționat la criteriul anterior.
- Entitatea anterior menționată se încadrează în categoria IMM în conformitate cu prevederile Legii 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării IMM, cu modificările și completările ulterioare.  
*În cazul în care, pe parcursul procesului de evaluare și selecție, se modifică categoria de încadrare în categoria IMM de la depunerea cererii de finanțare, entitatea rămâne eligibilă.*
- Entitatea respectivă a desfășurat activitatea pentru care solicită investiția pe o perioadă corespunzătoare cel puțin unui an fiscal integral:
  - i. Investiția trebuie să vizeze una sau mai multe clase CAEN.
  - ii. La momentul depunerii cererii de finanțare, solicitantul trebuie să aibă deja domeniul/domeniile de activitate eligibil/eligibile (clasa CAEN/clasele CAEN) vizat/vizate de investiție, autorizat/autorizate la sediile (principale

sau secundare) identificate ca locuri de implementare ale proiectului, cu excepția cazului în care proiectul prevede înființarea unui nou punct de lucru. În acest caz, autorizarea codului/codurilor CAEN se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare în termenele stabilite prin contractul de finanțare. Entitatea menționată se va angaja (prin declarația de angajament) ca, în termenul prevăzut de contractul de finanțare, să înregistreze locul de implementare ca punct de lucru și/sau să autorizeze clasa CAEN vizată de investiție, la locul de implementare.

iii. Codurile CAEN eligibile sunt cele aferente tuturor sectoarelor de activitate, cu excepția celor prevăzute de regulamentele aplicabile;

- Entitatea respectivă nu a avut activitatea suspendată temporar oricând în anul curent depunerii cererii de finanțare și respectiv în anul fiscal anterior depunerii cererii de finanțare.
  - Entitatea respectivă a înregistrat profit din exploatare (>0 lei) în anul fiscal anterior depunerii cererii de finanțare.
  - Entitatea respectivă a înregistrat un număr mediu de salariați, de cel puțin 1, în anul fiscal anterior depunerii cererii de finanțare.
  - Entitatea respectivă are capacitatea financiară de a asigura:
    - i. contribuția proprie de minimum 10,00% din valoarea eligibilă a proiectului,
    - ii. finanțarea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, unde este cazul și
    - iii. resursele financiare necesare implementării optime a proiectului în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile din instrumente structurale.
- Forma de constituire a partenerului ITT:
- Entitățile de inovare și transfer tehnologic (ITT) sunt constituite în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
  - Entitățile de inovare și transfer tehnologic (ITT) sunt acreditate/autorizate în conformitate cu OG 57/ 2002 și HG 406/2003.
- Membrii parteneriatului și reprezentanții legali ai entităților juridice componente ale acestuia nu se încadrează în situațiile de excludere prezentate în Declarația de eligibilitate anexată la ghidul specific (la depunerea cererii de finanțare și în etapa precontractuală), inclusiv în situațiile privind încadrarea în categoria întreprinderilor în dificultate.
- Demonstrarea drepturilor reale asupra infrastructurii (imobil) pe care se propune a se realiza investiția (pentru proiectele ce presupun realizarea inclusiv de lucrări de construire pentru care este necesară autorizarea de construire) și/sau drepturi de reale/de creanță pentru proiectele care nu implică realizarea de lucrări de construire, în conformitate cu prevederile ghidului specific aplicabil.
- Imobilul ce face obiectul proiectului, care implică execuția de lucrări de construcții îndeplinește cumulativ, începând cu data depunerii cererii de finanțare, următoarele condiții:
- este liber de orice sarcini sau interdicții ce afectează implementarea operațiunii;
  - nu face obiectul unor litigii având ca obiect dreptul invocat de către solicitant pentru realizarea proiectului, aflate în curs de soluționare la instanțele judecătorești;

→ Nu face obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale în materie sau dreptului comun.

*Nu vor conduce la respingerea cererii de finanțare, acele limite ale dreptului de proprietate care nu sunt incompatibile cu realizarea activităților proiectului. (de ex. servituți legale, servitutea de trecere cu piciorul, etc). Fiecare caz în parte va fi analizat la nivelul OI în cadrul etapei de verificare a conformității administrative și eligibilității.*

*Garanțiile reale asupra imobilelor (ex. ipoteca, etc) sunt considerate incompatibile cu realizarea proiectelor de investiții în cadrul POR 2014-2020*

➤ **Asigurarea durabilității investițiilor în infrastructură:**

- Pe perioada de durabilitate prevăzută de Regulamentului (UE) Nr. 1301 din 17 decembrie 2013 privind Fondul european de dezvoltare regională și dispozițiile specifice aplicabile obiectivului referitor la investițiile pentru creștere economică și locuri de muncă și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1080/2006 Regulamentului (UE) Nr. 1301 din 17 decembrie 2013 privind Fondul european de dezvoltare regională și dispozițiile specifice aplicabile obiectivului referitor la investițiile pentru creștere economică și locuri de muncă și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1080/2006 sau în termenul prevăzut de normele privind ajutorul de stat, după caz, IMM-ul nu trebuie să :
  - a) înceteze sau delocalizeze activitatea productivă în afara regiunii de dezvoltare regională în cadrul căreia a fost prevăzută inițial implementarea proiectului;
  - b) realizeze o modificare a proprietății asupra unui element de infrastructură care dă un avantaj nejustificat unui terț;
  - c) realizeze o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale acesteia.
- Din documentele ce atestă dreptul de concesiune/ suprafață/ folosință/ uzufruct/ suprafață/ comodat/ închiriere asupra imobilelor pe care se propune a se realiza investiția trebuie să reiasă faptul că drepturile respective sunt menținute cel puțin pe perioada de durabilitate prevăzută de regulamentele aplicabile.

## **II. Eligibilitatea proiectului și a activităților**

- Proiectul implementează în domeniul/ domeniile de activitate al IMM pentru care se solicită finanțarea un rezultat al cercetării în domeniile de specializare inteligentă naționale și/ sau regionale, în conformitate cu Anexa 1;
- Tipurile de investiții/activităților propuse prin proiect sunt eligibile în conformitate cu prevederile ghidului specific
  - i. Investiții în active corporale - lucrări de construire/ extindere/ modernizare a spațiilor de producție/ prestare de servicii, inclusiv a utilităților generale și achiziționarea de echipamente
  - ii. Investiții în active necorporale strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv.
  - iii. Investiții în realizarea de instrumente de comercializare on-line a serviciilor/ produselor proprii ale IMM.
  - iv. Investiții de dezvoltare experimentală precum și alte investiții în activități de inovare

v. Investiții în activitățile de realizare a produsului (bun sau serviciu) sau procesului:

*Activitățile propuse trebuie să vizeze domeniul de activitate eligibil/domeniile de activitate eligibile al/ale IMM-ului, ce face/fac obiectul proiectului.*

*Trebuie să vizeze tipurile de investiții eligibile. Proiectul conține activități pentru introducerea în producție a rezultatelor cercetării-dezvoltării sau a dreptului de proprietate industrial - achiziționarea de active necorporale și corporale (utilaje, instalații și echipamente) strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv, dimensionate la volumul real de producție.*

- Proiectele nu includ investiții demarate (pentru care a fost începută execuția lucrărilor de construcții sau a fost dată o comandă fermă pentru echipamente sau alte bunuri) înainte de transmiterea cererii de finanțare.
- Proiectul nu a mai beneficiat de finanțare publică în ultimii 5 ani înainte de data depunerii cererii de finanțare, pentru același tip de activități (construcție/ extindere) realizate asupra aceluiași cheltuieli /aceleiași infrastructuri/ aceluiași segment de infrastructură și nu beneficiază de fonduri publice din alte surse de finanțare (pentru proiecte care implică execuția de lucrări de construcții)
- Proiectul se încadrează în limitele minime și maxime ale valorii finanțării nerambursabile stabilite în ghidurile solicitantului.
- Contribuția proprie a solicitantului la valoarea eligibilă a proiectului este de minimum 10,00%.
- Perioada de realizare a activităților proiectului nu depășește data de 31.12.2023 sau prevederile schemei de ajutor de minimis  
*Pe parcursul implementării proiectului, perioada de implementare de după semnarea contractului poate fi extinsă cel mult până la dublul acestei perioade.*
- Proiectul respectă principiile privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen și nediscriminarea
- Locul de implementare a proiectului este situat în mediul rural sau urban, în regiunea de dezvoltare în care a fost depusă cererea de finanțare.

#### **Criterii de evaluare tehnică și financiară**

1. Contribuția proiectului la realizarea obiectivului priorității de investiție
2. Calitatea, maturitatea și sustenabilitatea proiectului.
3. Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen și nediscriminarea (Nu vor fi punctate măsurile de conformare cu obligațiile legale ale solicitantului în aceste domenii)
4. Capacitatea solicitantului de implementare a proiectului (financiară și operațională)
5. Concentrarea strategică a investițiilor și concordanța cu documentele strategice relevante

Criteriile de evaluare tehnica si financiara de mai sus sunt detaliate în cadrul ghidului specific.

Lista domeniilor-subdomeniilor de specializare inteligentă

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
1. Bioeconomie	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p><b>1. Agroalimentar</b> (genetica plantelor, cultura plantelor tehnice, agricultura circulara, tehnologii avansate de procesare a produselor agroalimentare, ferme inteligente, produse alimentare sigure, produse agroalimentare, produse alimentare sigure, produse agroalimentare optimizate nutrițional)</p> <p><b>2. Silvicultura și ingineria lemnului</b> (bioenergie, noi produse procese și tehnologii, modele inovative de afaceri pentru produsele tradiționale)</p> <p><b>3. Biotehnologii</b> (biotehnologii farmaceutice, biocombustibili și biocatalizatori de uz</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Agro-alimentar</p> <p>- Produse alimentare sigure, accesele și optimizate nutrițional</p> <p>- Dezvoltarea de noi produse, practici, procese și tehnologii în sectorul horticol</p> <p>- Adaptarea sectorului de zootehnie, medicină veterinară, pescuit, acvacultură și sericultură,</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Agricultura și industria alimentară</p> <p>2. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare</p> <p>3. Turismul și identitatea culturală</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Bio-tehnologii (inclusiv: eco-turism, turism de sănătate, aplicații digitale, medicina fundamentală și aplicativa)</p> <p>2. Agricultura și industrie alimentară</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Sectorul alimentar</p> <p>2. Sectorul pielărie încălțăminte</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. agroalimentar și cosmetice</p> <p>2. suplimente alimentare</p> <p>3. sănătate</p> <p>4. mobilă</p> <p>5. hârtie, plastic, ambalare</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Turismul balnear</p> <p>2. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei</p> <p>3. Mediul construit sustenabil</p> <p>4. Sectorul agroalimentar</p> <p>5. Sectorul medical și farmaceutic</p>

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
	industrial, substante bioactive, bioreactivi, prelucrarea biomasei)	la provocările secolului XXI - Dezvoltarea durabilă a sectorului forestier, creșterea competitivității acestuia și a calității vieții  - Dezvoltarea durabilă a producției culturilor de câmp adaptate impactului schimbărilor climatice globale  - Bioenergie – biogaz, biomasă, biocombustibili					



Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotehnologii (de mediu, agro-alimentare, industriale, medicale și farmaceutice )</li> <li>- Bioanaliza</li> <li>- Știința medicamentului</li> <li>- Evaluarea in vitro/ in vivo în procesul de proiectare a medicamentelor generice</li> <li>- Modelarea matematică pentru corelarea datelor in vitro cu cele</li> </ul>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>in vivo, în vederea dezvoltării de metode alternative, biorelevante, la metodele in vivo</p> <p>- Forme farmaceutice cu acțiune sistemică, locală și de transport la țintă și tehnologiile aferente, pentru optimizarea profilului biofarmaceutic și farmacocinetic</p> <p>- Design molecular (bio)sinteză,</p>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>semi-sinteză, screening de înaltă performanță</p> <p>- Biodiversitatea și abordarea holistică a interrelației microorganismelor cu mediul, animalele și omul.</p> <p>- Monitorizarea răspândirii transfrontaliere a microorganismelor înalte patogene cu potențial de răspândire în masă.</p>					
2. Tehnologii informaționale și	TIC 1. <b>Societatea</b>	TIC 1. Tehnologii	TIC 1. Industria și	TIC 1. Bio-tehnologii	TIC 1. Tehnologia	TIC 1. agroaliment	TIC 1. Sectorul IT și

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
de comunicații, spațiu și securitate	<p><b>informationala</b> (e-educatie, gamificare, analize de big data cu aplicatie in medicina, e-incluziune si monitorizarea in timp real a sistemelor sociale)</p> <p><b>2. Securitate cibernetica</b></p> <p><b>3. Industria 4.0</b> (urmarirea produselor alimentare de-a lungul lantului valoric, nano-electronica si optoelectronica, software industrial, inteligenta artificiala, industrii creative)</p>	<p>informaționale și de comunicații</p> <p>- Analiza, managementul și securitatea datelor de mari dimensiuni</p> <p>- Internetul viitorului</p> <p>- Tehnologii, instrumente și metode pentru dezvoltarea de software</p> <p>- Calcule de înaltă performanță și noi modele de computație</p> <p>3. Spațiu</p>	<p>cercetarea de înaltă tehnologie</p> <p>2. Localități inteligente</p> <p>3. Turism și identitate culturală</p>	<p>(inclusiv: aplicații digitale)</p>	<p>informației și comunicații</p> <p>2. Localități inteligente</p> <p>3. Sectorul componente pentru automobile</p>	<p>ar</p> <p>2. cosmetice și suplimente alimentare</p> <p>3. sănătate mobilă</p> <p>4. hârtie, plastic, ambalare</p> <p>5. tehnologii de prelucrare a metalului</p> <p>6. tehnologii de producție TIC</p>	<p>industriile creative</p> <p>2. Industria ușoară</p> <p>3. Industria aerospațială</p> <p>4. Industria auto și mecatronica</p> <p>5. Sectorul medical și farmaceutic</p> <p>6. Mediul construit sustenabil</p>

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>- Aplicații spațiale dedicate (Observarea Terrei, GNSS, Satcom)</p> <p>-Aplicații spațiale integrate</p> <p>4. Securitate</p> <p>- Metode și tehnologii inovative pentru combaterea transfrontali eră a terorismului, crimei organizate, traficului ilegal de bunuri și persoane</p> <p>- Cercetare în domeniile</p>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>electronică, mecanică, fonică, ICT, sisteme inteligente, nanotehnologie pentru dezvoltarea de echipamente de securitate</p> <p>- Evaluarea și reducerea riscului la dezastru – (modelarea și simularea dinamicii sistemelor generatoare de hazard; dezvoltarea tehnicilor de monitorizare și cartare interactive; optimizarea sistemelor</p>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>rapide de evaluare și luare a deciziei; dezvoltarea sistemelor suport de decizie în vederea integrării în rețelele europene; dezvoltarea unor soluții inovative de protecție antiseismică, eficiente, funcționale și economice pentru zonele seismice din România)</p> <p>- Infrastructuri si servicii critice</p>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>(creșterea rezilienței și reducerii vulnerabilității sistemelor „Smart-Grid”; protecția sistemelor de control industrial; securitatea informatică a infrastructurilor lor și serviciilor critice; sistemele de intelligence)</p> <p><b>OBSERVAȚIE:</b></p> <p>Pentru proiectele de cercetare cu dublă utilizare evaluarea propunerilor va aprecia</p>					



Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		preponderen t cazul aplicațiilor civile.					
3. Energie, mediu și schimbări climatice	<p><b>Energie, mediu și schimbări climatice</b></p> <p><b>1. Mediu și schimbări climatice</b></p> <p>(biodiversitate, exploatarea responsabilă și managementul sustenabil al patrimoniului verde, noi genotipuri de plante cu rezistență crescută la schimbări climatice, agricultura de precizie, sisteme enzimate pentru monitorizarea poluării, tehnologii de epurare a apelor, de reciclare deseuri, montorizarea apelor industriale)</p> <p><b>2. Energie</b></p> <p>(management energetic, ZEB, smart factoring, eficiența și securitate energetică,</p>	<p><b>Energie, mediu și schimbări climatice</b></p> <p>- Creșterea eficienței energetice la generare, transport și distribuție și la consumator</p> <p>- Resurse energetice convenționale, neconvenționale și regenerabile</p> <p>- Tehnologii inovative de stocare a energiei</p> <p>- Tehnologii curate de producere a</p>	<p><b>Energie, mediu și schimbări climatice</b></p> <p>1. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare</p> <p>2. Localități inteligente</p>	<p><b>Energie, mediu și schimbări climatice</b></p> <p>1. Energie durabilă și mediu</p>	<p><b>Energie, mediu și schimbări climatice</b></p> <p>1. Sectorul construcții și materiale de construcții, inclusiv energie</p> <p>2. Sectorul componente pentru automobile</p>	<p><b>Energie, mediu și schimbări climatice</b></p> <p>1. agroalimentar</p> <p>2. cosmetice și suplimente alimentare</p> <p>3. tehnologii de prelucrare a metalului</p> <p>4. tehnologii de producție</p> <p>5. TIC</p>	<p><b>Energie, mediu și schimbări climatice</b></p> <p>1. Turismul balnear</p> <p>2. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei</p> <p>3. Mediul construit sustenabil</p> <p>4. Sectorul agroalimentar</p>

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
	smart city, rețele inteligente pentru consumatori inteligenti)	energiei pe baza combustibililor fosili - Instalații energetice de generație nouă - Mediu și schimbări climatice - Utilizarea optimă a resurselor convenționale și neconvenționale de apă - Gestionarea riscului indus de schimbările climatice asupra resurselor - Sisteme inteligente - Orașul inteligent					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	<p><b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b></p> <p><b>1. Textile (design</b>            inovativ de produs - nano bio, textile cu senzori incorporati-textile functionale cu aplicabilitate in medicina, textile inteligente, vestimentatie sinergica, up-cycling deseuri textile si slow fashion, digital fashion, fabricatie inteligenta - senzori, software de urmarire, roboti industriali)</p> <p><b>2. Noi materiale</b>            (exploatarea firelor naturale, biomateriale avansate, textile tehnice, structuri tricotate cu proprietati termice, tricoturi pentru protectie mecanica, structuri textile compozite, materiale noi pentru</p>	<p><b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b></p> <p>Echipamente de transport</p> <p>- Noi generații de vehicule și tehnologii ecologice și eficiente energetic</p> <p>- Echipamente pt. producerea de bioresurse</p> <p>- Tehnologii, echipamente și sisteme tehnice pentru producția de bioresurse</p> <p>- Tehnologii de depoluare</p> <p>- Tehnologii</p>	<p><b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b></p> <p>1. Localități inteligente</p> <p>2. Industria și cercetarea de înaltă tehnologie</p>	<p><b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b></p> <p>1. Inginerie si industriala transporturi</p>	<p><b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b></p> <p>1. Sectorul construcții și materiale construcții, inclusiv energie</p> <p>2. Sectorul textile, și pielărie încălțăminte</p> <p>3. Sectorul componente pentru automobile</p>	<p><b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b></p> <p>1. agroalimentar</p> <p>2. cosmetice și suplimente alimentare</p> <p>3. sănătate</p> <p>4. mobilă</p> <p>5. hârtie, plastic, ambalare</p> <p>6. tehnologii de prelucrare a metalului</p> <p>7. tehnologii de producție</p>	<p><b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b></p> <p>1. Sectorul medical și farmaceutic</p> <p>2. Sectorul IT și industriile creative</p> <p>3. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei</p> <p>4. Mediul construit sustenabil</p> <p>5. Industria ușoară</p> <p>6. Sectorul agroalimentar</p> <p>7. Industria aerospațială</p> <p>8. Industria auto și mecatronica</p>

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
	<p>construcții, materiale ecologice)</p>	<p>de depoluare și valorificare a deșeurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiale</li> <li>- Substituția materialelor critice și creșterea duratei de funcționare a materialelor prin acoperiri funcționale</li> <li>- Materiale polimerice, nanomateriale, nanotehnologii</li> <li>- Materiale și tehnologii pentru sănătate</li> <li>- Materiale pentru energie</li> <li>- Materiale pentru dezvoltarea infrastructurii</li> </ul>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>i, construcțiilor și mijloacelor de transport</p> <p>- Materiale avansate și tehnologii destinate aplicațiilor de nișă ale economiei</p>					
5. Sănătate	<p><b>Sănătate</b></p> <p><b>1. Sănătate și turism pentru un stil de viață sănătos</b> (recuperare medicală, balneo-fiziokinetoterapie, nutriție și dietetică, bioingineria reabilitării, slow food și alimentație sanatoasă, soluții TIC pentru turism, marketing și promovare creativa,)</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p>- Diagnostic precoce, tratament personalizat, monitorizare și prognostic în oncologie</p> <p>- Diagnosticul rapid al bolilor infecțioase emergente și rare, identificarea unor markeri moleculari de monitorizare a răspândirii</p>	<b>Sănătate</b>	<p><b>Sănătate</b></p> <p>Bio-tehnologii (inclusiv: medicina fundamentală și aplicativa)</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p>1. Sectorul agro-alimentar</p> <p>2. TIC</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p>1. agroalimentar</p> <p>2. cosmetice și suplimente alimentare</p> <p>3. Sănătate</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p>1. Turismul balnear</p> <p>2. Sectorul medical farmaceutic și</p> <p>3. Sectorul agroalimentar</p> <p>4. Sectorul IT și industriile creative</p>

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>paneuropene</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Îmbătrânire sănătoasă, stil de viață și sănătate publică</li> <li>- Medicină reproductivă, medicină maternofetala și perinatală</li> <li>- Cercetarea bolilor neurodegenerative și neuroinflamatorii</li> <li>- Studierea și metode de diagnostic și tratament pentru cele mai răspândite cauze de mortalitate și morbiditate din România</li> <li>- Terapie</li> </ul>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>personalizată / de grup și monitorizare terapeutică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personalizare a terapiei medicamentoase pe baza datelor farmacocinetice, farmacogenomice și corelațiilor farmacocinetice-farmacodinamice</li> <li>- Prevenirea rezistenței la chimioterapie</li> <li>- Evaluarea calității și a riscului utilizării nerăționale la nivel populațional a medicament</li> </ul>					

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru
		<p>elor și suplimentelor alimentare</p> <p>- Farmacologie și toxicologie sistemică cantitativă: corelare, modelare și predicție</p> <p>- Dezvoltarea de noi substanțe active și medicamente mai bune prin design, formulare și control</p>					
			Turismul și identitatea culturală	Inginerie industrială și transporturi			
			Localități inteligente				
			Construcția de mașini, componente și echipamente de producție				