



Alianța Timișoara Universitară



MINISTERUL CERCETĂRII,
INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII



MINISTERUL EDUCAȚIEI



Administrația
Prezidențială



ACADEMIA ROMÂNĂ

UE fiscați

Promoștiință: de la citizen science la accesul liber în infrastructuri de cercetare europene

”Smart diaspora - diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat. Diaspora și prietenii ei - 2023”

10 - 13 Aprilie 2023, Timișoara

Planul Național de Redresare și Reziliență al României PNRR

“I10. Înființarea și susținerea financiară a unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a ERA TALENT PLATFORM”

Dezvoltarea centrului regional de Orientare și Consiliere în Cariera de Cercetător - București-Ilfov - de la educație preuniversitară la cercetare avansată

SciResCareer

Prof. Dr. Virgil Băran

Director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat, Universitatea din București

Scop SciResCareer - dezvoltarea interesului pentru cariera de cercetător - consolidarea competențelor - capacității de angajare - atractivității carierelor de cercetare

Centrul **SciResCareer** dezvoltarea - serviciilor de informare, orientare, consiliere și formare profesională continuă în cariera de cercetare și conștientizarea importanței științei și a profesiei de cercetător în RBI.

Centrul **SciResCareer**

- parte a structurii organizatorice a UB
- comunitate științifică și companiile private care desfășoară activități de CDI din regiunea de dezvoltare București-Ilfov

Misiunea - nod de contact unic pentru studenți, doctoranzi, cercetători tineri și seniori, cadre didactice implicate în activitatea de cercetare și alte categorii socio-profesionale

Bugetul solicitat: **3.700.650 lei (≈750.000 EUR)**

Resursa umană -105 posturi (echivalent 35 posturi normă întreagă)

- *Directorul de proiect și 12 poziții cheie ocupate de personal UB;*
- *5 posturi de experți consultanți - Consiliul consultativ ;*
- *2 experți calitate - manualul de calitate al Centrului și vor urmări respectarea indicatorilor de calitate;*
- *11 experți orientare în carieră, experți în psihologie/sociologie/psihiatrice;*
- *4 experți consiliere - experților orientare;*
- *5 experți formare - dezvoltarea de cursuri transversale care sprijină traseul profesional al cercetătorilor;*
- *4 experți mentoring - activități de tutorat;*
- *2 experți angajabilitate - organizare de evenimente;*
- *3 experți grup țintă, studenți din asociațiile studențești - comunică cu grupul țintă;*
- *21 experți promovare - organizarea de acțiuni/evente/ateliere/etc;*
- *2 experți internaționalizare - organizarea activităților cu studenții străini și dezvoltare strategii specifice.*

Obiectiv general - dezvoltarea, implementarea și operaționalizarea centrului SciResCareer

Obiective specifice:

OS1 Proiectarea, înființarea și pilotarea centrului SciResCareer.

OS2 Dezvoltarea serviciilor de asistență și suport.

OS3 Dezvoltarea serviciilor avansate de orientare în cariera de cercetător, a programelor de formare continuă și de gestionare a carierei.

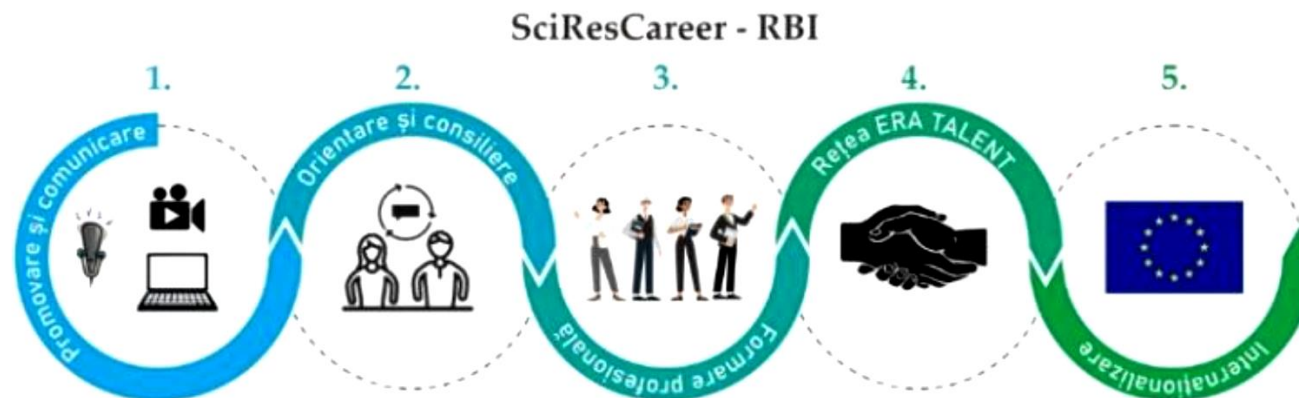
OS4 Dezvoltarea și promovarea serviciilor de comunicare a științei în rândul tinerilor din învățământul preuniversitar.

OS5 Promovarea rezultatelor cercetării.

OS6 Stimularea cooperării între centrele regionale de orientare în carieră și cele europene.

SciResCareer - activitate - 5 Hub-uri:

- (1) Promovare și comunicare**
- (2) Orientare și consiliere**
- (3) Formare profesională**
- (4) Rețea ERA TALENT**
- (5) Internaționalizare**

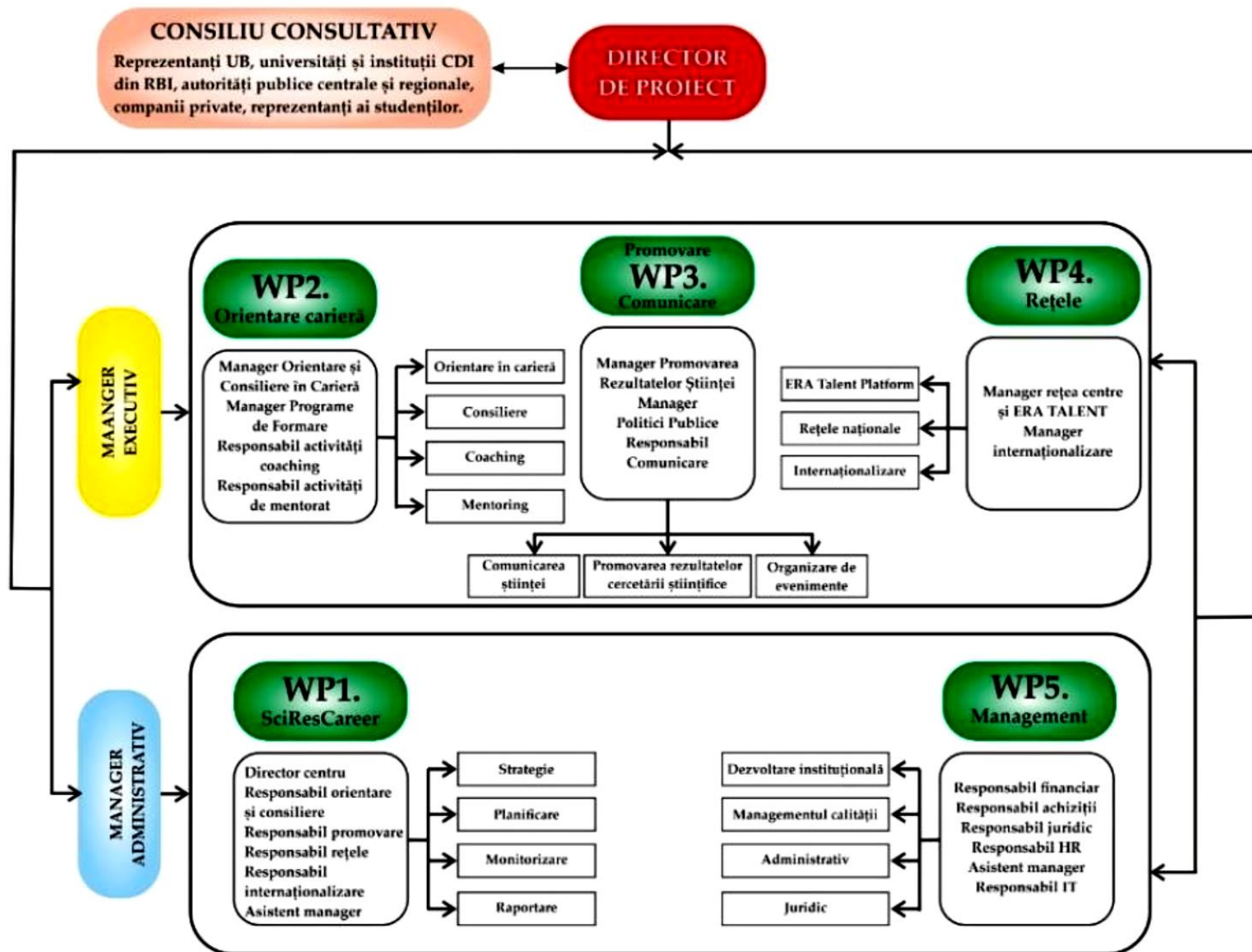


Permite accesul la:

- i) servicii de orientare în carieră;
- ii) servicii de consiliere pentru cariera de cercetător;
- iii) servicii de promovare a profesiei de cercetător prin diseminarea rezultatelor cercetării;
- iv) comunicarea științei către actorii implicați în ecosistemul socio-economic din RBI;
- v) contribuirea la dezvoltarea de rețele naționale (ERA PLATFORM RO) și internaționale;
- vi) identificarea unor instrumente unitare pentru orientarea și consilierea în cariera de cercetător;
- vii) monitorizarea evoluției în carieră și contribuția la dezvoltarea Observatorului european al cercetătorului;
- viii) facilitarea angajării cercetătorilor în instituții publice/private;
- ix) implicarea în dezvoltarea de politici publice naționale/europene relevante pentru cariera de cercetător.

Structura grupului țintă

Grup țintă	Hub 1+Hub 2 Orientare și consiliere Formare profesională	Hub 3 Promovare și comunicare	Hub 4 Rețea ERA TALENT	Hub 5 Internaționalizare
(1) elevi (liceeni, școlari)		5000		
(2) studenți (ciclul licență, masterat)	1500	5000	10000	20000
(3) doctoranzi și postdoctoranzi	430	1000	2000	3000
(4) cercetători, inclusiv cercetători seniori	575	1000	2000	3000
(5) cercetători străini în instituții gazdă din RO, inclusiv beneficiari ai investiției I8	40	100	200	300
(6) membri ai comunității din regiunea RBI		1000	2000	



ChemJOBS este un târg de joburi, organizat de Facultatea de Chimie începând din 2018

- ✓ AZOMUREȘ SA
- ✓ INSTITUTUL NAȚIONAL DE ENDOCRINOLOGIE C.I. PARHON
- ✓ SARA PHARM SOLUTIONS SRL
- ✓ ECOIND
- ✓ CIDP BIOTECHNOLOGY SRL
- ✓ CENTRUL DE CHIMIE ORGANICĂ AL ACADEMIEI ROMANE
- ✓ SC ZENTIVA SA
- ✓ INSTITUTUL NAȚIONAL DE EXPERTIZE CRIMINALISTICE
- ✓ MICROSIN S.R.L.
- ✓ INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU" AL ACADEMIEI ROMANE

- ✓ INCD PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ „HORIA HULUBEI” (IFIN-HH)
- ✓ ELI-NP
- ✓ LAROPHARM
- ✓ INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICA (ICCF)
- ✓ SC ANTISEL RO SRL
- ✓ INCD PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI (INFLPR)



Începând cu anul 2017, UB a participat prin Facultățile de Chimie, Biologie, Fizică, Geografie, Geologie cu standuri proprii la evenimentul **Noaptea Cercetătorilor Europeni**



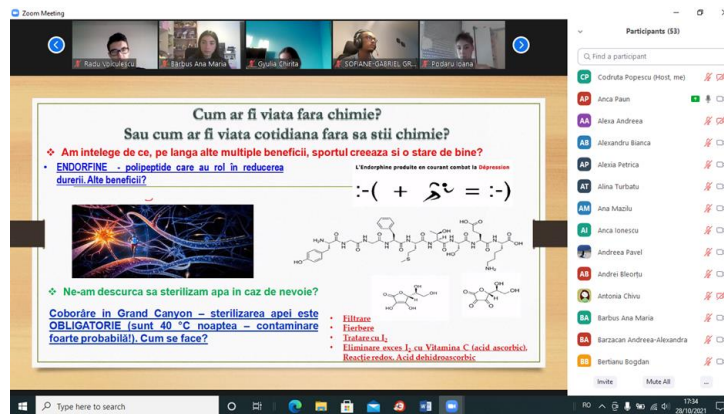
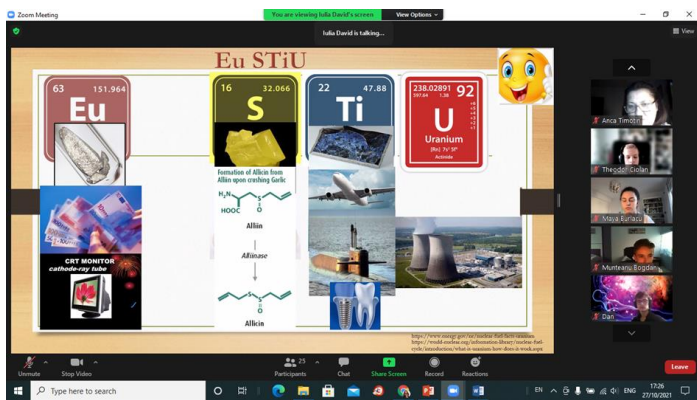
6	1			15	8		
C	H	E	M	P	O	E	T
12.011	1.008			30.973761998	15.999		
Carbon	Hydrogen			Phosphorus	Oxygen		



Chimia pe mâni bune - ChemPOET 2019 - proiect finanțat de Fundația comunitară București prin Fondul Științescu (www.facebook.com/ChimiaPeMainiBune). Au participat peste 500 elevi și 25 profesori (workshop de formare/perfecționare a abilităților practice în cadrul Facultății de Chimie).

Chimia pe mâini bune - ChemPOET 2.0 (www.facebook.com/ChimiaPeMainiBune) - o continuare a proiectului demarat în 2019, în perioada pandemiei de COVID-19, constând în activități online cu elevii liceelor din București.

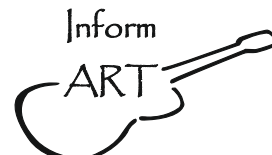
CHIMIE360: Împreună în lumea chimiei 2021, proiect finanțat de Primăria Sectorului 3, realizat de Asociația InformArt în parteneriat cu UB, Facultatea de Chimie, cu scopul de a crește conștientizarea liceenilor din Sectorul 3 privind importanța chimiei în viața de zi cu zi și încurajarea lor să aleagă o carieră în domeniul științelor exacte.



CHIMIE 360
ÎMPREUNĂ ÎN LUMEA CHIMIEI



PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI



Concursul „Elementul Necunoscut - spune-mi cu cine te însoțești ca să-ți spun cine ești!”
organizat de studenții și cadrele didactice din FC-UB în contextul declarării anului 2019 (UNESCO), ca Anul Internațional al Tabelului Periodic - aniversarea a 150 de ani de la publicarea Tabelului Periodic de către chimistul Dimitri Mendeleev.



Polonium și genialitatea din spatele chipului de femeie,
Neșcu Horia, prof. coordonator Tigae Camelia,
C. N. „Carol I”, Craiova, Dolj



Sesiunile de comunicări științifice studentești

Simpozion "Chimia - prieten sau dușman?!"



 UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI

 ASC-18

 Facultatea de Chimie

SCSS


Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești
Ediția a XVIII-a


26-27 mai 2023
Facultatea de Chimie a Universității din București

Pentru înscrieri trimite-ne abstractul lucrării tale la adresa
ascub.contact@gmail.com până la data de 14.05.2023.

Contact:
marian-valentin.dumitru@s.unibuc.ro



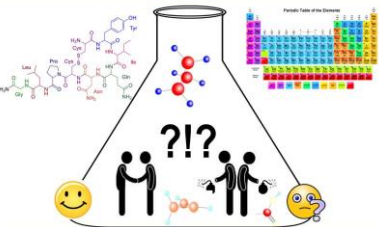
 UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI

 Facultatea de Chimie

CH₃IMIA – prieten sau dușman?!

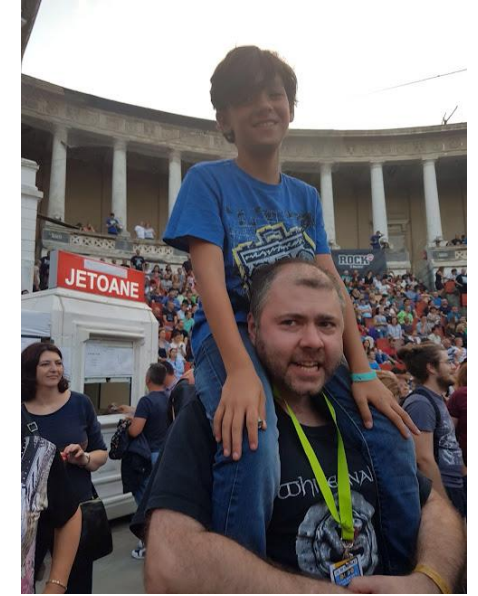
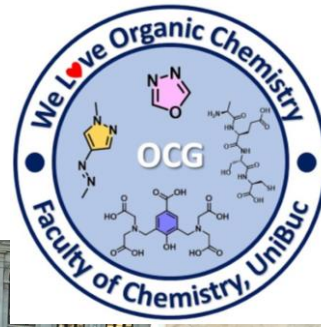
Ediția a XIV-a

Concurs național de comunicări științifice pentru
elevi și profesori din învățământul preuniversitar
- Disciplina CHIMIE -



14 mai 2022 – online –
Facultatea de Chimie – Universitatea din București
Bd. Regina Elisabeta, 4-12
<https://www.chimie.unibuc.ro>
<https://www.facebook.com/chimie.unibuc.ro>





WP1. Constituire Centrului SciResCareer urmărește atingerea OS1 prin crearea Centrului SciResCareer

- ✓ ROF al Centrului
- ✓ Elaborarea metodologiilor specifice celor 5 hub-uri
- ✓ Procedurile specifice de lucru
- ✓ Elaborarea planului de acțiune
- ✓ Elabora manualul de management al calității
- ✓ Dezvoltarea infrastructurii fizice a centrului

Activitatea	Responsabil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
WP1. Constituirea centrului SciResCareer																																						
A1.1	DP																																					
A1.2	MA																																					
A1.3	ME																																					
A1.4	MA																																					
A1.5	DP																																					
A1.6	MC																																					
A1.7	MA																																					
A1.8	MA																																					
A1.9	DP																																					
A1.10	MPC																																					
A1.11	ME																																					

- ✓ Angajarea și formarea personalului
- ✓ Crearea și actualizarea paginii web a Centrului
- ✓ Realizarea de materiale de promovare a infrastructurii de cercetare din RBI

WP2. Orientare și consiliere

- ✓ Crearea grupurilor de lucru vizând nevoile de orientare în cariera de cercetător în RBI
- ✓ Metodologii specifice de consiliere – min. 5 proceduri de orientare și consiliere
- ✓ Organizarea serviciilor de mentorat
- ✓ Organizarea de cursuri de limba română pentru cercetătorii străini

Activitatea	Responsabil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
WP2. Orientare și consiliere																																						
A2.1*	MOc																																					
A2.2*	MOc																																					
A2.3	MOc																																					
A2.4	MOc																																					
A2.5*	MOc																																					
A2.6	ME																																					
A2.7*																																						
A2.7.1*	MOc																																					
A2.7.2*	MOc																																					
A2.7.3*	RAM																																					
A2.7.4*	BAC																																					
A2.7.5*	MPC																																					
A2.8*	ME																																					
A2.9*	MPP																																					
A2.10*	MPC																																					
A2.11*	MCR																																					
A2.12*	MOc																																					
A2.13	MA																																					

- ✓ Serviciu de asistență de integrare în spațiul fiscal românesc
- ✓ Gestionarea carierei academice a cercetătorilor
- ✓ Internaționalizarea activităților Centrului

WP3. Promovarea și comunicarea științei și a rezultatelor cercetării

Activitatea	Responsabil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
WP3. Promovarea și comunicarea																																						
A3.1.	MCS																																					
A3.2.*	RGT																																					
A3.3.*	MI																																					
A3.4.*	MCS																																					
A3.5.*	MPC																																					
A3.6.*																																						
A3.6.1	RAM																																					
A3.6.2	ME																																					
A3.7*																																						
A3.7.1*	MPC																																					
A3.7.2*	MPC																																					
A3.7.3	MPC																																					
A3.8*	MPC																																					
A3.9*	MPC																																					

- ✓ Elaborarea planului general de implementare a conceptului de *Citizen Science*
- ✓ Implicarea tinerilor voluntari membri ai GT la evenimente organizate de centrele regionale
- ✓ Vizite de promovare a științei în școli și licee
- ✓ Acțiuni de tip *Școli de vară*
- ✓ Acțiuni de tip *Ateliere Hands on learning*
- ✓ Acțiuni de promovare a rezultatelor cercetării în societate
- ✓ Activități de tip *On ShipBoard*
- ✓ Organizarea de evenimente interactive de tip *Cafeneaua științei*
- ✓ Organizarea de expoziții itinerante (cu fotografii și infografice) și interactive (prezentări de experimente

WP4. Rețea ERA Talent

Activitatea	Responsabil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
WP4. Rețea ERA TALENT																																						
A4.1*	MCR																																					
A4.2*	MPF																																					
A4.3*																																						
A4.3.1*	MCS																																					
A4.3.2*	MCS																																					
A4.3.3*	MCS																																					
A4.4*	MPC																																					
A4.5*	DP																																					
A4.6*	IT																																					

- ✓ Crearea și dezvoltarea unui sistem de guvernare al rețelei naționale de centre de orientare în cariera de cercetător,
- ✓ Stagii pentru schimb de experiență la alte centre regionale,
- ✓ Materiale de promovare a rețelei,
- ✓ Realizarea de materiale audio-video,
- ✓ Articole de promovare a rezultatelor cercetării,
- ✓ Organizare de interviuri în mass-media,
- ✓ Organizare de evenimente comune de promovare a activităților rețelei de centre,
- ✓ Activități în comun ale rețelei de centre de orientare în cariera de cercetător,
- ✓ Crearea secțiunii proprii a portalului online ERA TALENT

WP5. Management de proiect

Activitatea	Responsabil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
WP5. Management																																						
A5.1*	EM																																					
A5.2*	EM																																					
A5.3*	EM																																					
A5.4*	EM																																					
A5.5*	EM																																					
A5.6*	EM																																					
A5.7*	EM																																					

Activități de planificare, Monitorizare tehnico-financiară activități proiect; Evaluarea, controlul și îmbunătățirea activităților proiectului; Activități de achiziții; Activități de dezvoltare și menținere pagină web proiect; Activități de publicitate proiect; Activități de gestionare resursă umană implicată în proiect