

Proiecte de cercetare ale membrilor Departamentului finanțate de foruri naționale și internaționale, 2009-2012:

Persoana	Tip	Titlu	An	Finanțator
Bogdan Elena	proiect national	NOI DERIVATI DE CICLOPENTA[C]PIRAN CA POTENTIALE PORTI LOGICE MOLECULARE FLUORESCENTE	2009-2011	CNCSIS II
Bogdan Elena	proiect national	Rational design and generation of synthetic, short antimicrobial peptides. Linking structure to function	2012	UEFISCDI
Cimpoiu Claudia-Valentina	proiect national	Metodologie moderna si complexa de monitorizare a calitatii suplimentelor alimentare de la materia prima la produsul finit	2009-2011	CNMP
Cobzac Simona-Codruta-Aurora	proiect national	INFLUENTA MICROUNDELOR ASUPRA COMPUSILOR BIOACTIVI PREZENTI IN PLANTELE AUTOHTONE	2010 - 2011	CNMP
Darabantu Mircea	proiect national	Sinteza iterativa. Noi melamine dendritice care incorporeaza unitati serinolice. Design, preparare, analiza structurala si potentiale aplicatii	2011 - 2012	UEFISCDI
David Luminita-Camelia	proiect national	Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obtinute din antociani si nanoparticule metalice (NATNANOMED)	2012	UEFISCDI
Diudea Vasile-Mircea	proiect national	Dezvoltarea unui laborator de sinteze, analize, testari de nanostructuri de carbon, functionalizari si compozite, NSLAB	2009	ANCS
Diudea Vasile-Mircea	proiect national	Modelarea Nanostructurilor Carbonului si a Derivatilor lor Functionalizati	2009-2010	CNCSIS II
Diudea Vasile-	proiect national	NANOPARTICULE BIOFUNCTIONALE PENTRU	2009-2012	CNCSIS II

Mircea		DEZVOLTAREA UNOR NOI METODE DE IMAGISTICA, SENZORISTICA, DIAGNOSTIC SI TERAPIE MOLECULARA IN MEDII BIOLOGICE		
Diudea Vasile-Mircea	proiect national	Modelarea moleculara si caracterizarea topologica cu ajutorul polinoamelor de enumerare a nanostructurilor inalt organizate	2010 - 2011	ANCS
Diudea Vasile-Mircea	proiect national	Dendrimer-carbon nanostructure conjugates as drug delivery support	2011 - 2012	UEFISCDI
Diudea Vasile-Mircea	proiect national	Terapia genica conditionata nanotehnologic in hepatocarcinom	2009 - 2011	CNMP
Frentiu Tiberiu	proiect national	Echiptament optoelectronic si metoda inovativa de inalta precizie si sensibilitate bazate pe spectrometrie neconventionala de fluorescenta destinate testarii si controlului unor factori de mediu	2009 2010	CNMP
Frentiu Tiberiu	proiect national	Miniaturized Equipment with Capacitively Coupled Plasma Microtorch and Analytical Technologies for Simultaneous Elemental Determination used in Environment and Foods control (MICROCCP)	2012 -- Suma 225000 RON	UEFISCDI
Grosu Ion	proiect national	NOI MASINI MOLECULARE: DESIGN, SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI MECANISME DE FUNCTIONARE	2009 - 2010	CNCSIS II
Grosu Ion	proiect national	Ion sensing and separation through modified cyclic peptides, cyclodextrins and protein pores	2012 -- Suma 253000 RON	UEFISCDI
Grosu Ion	proiect national	Design of organic spacers for constructing metal-organic frameworks (MOFs) – towards a	2012 -- Suma 250000	UEFISCDI

		better control of the porous architecture and active catalytic sites	RON	
Hadade Niculina	proiect national	CHIMIA CONSTITUTIONAL DINAMICA: OBTINEREA SI AMPLIFICAREA DE NOI RECEPTORI SINTETICI PENTRU COMPUSI BIOLOGIC ACTIVI, DIRECTIONATA PRIN LEGATURI DE HIDROGEN SI/SAU INTERACTII DE TIP PI-STACKING	2010 - 2012	CNCSIS II
Hosu Anamaria-Delia	proiect national	MARKERI NOI DE CALITATE PENTRU CONTROLUL SI CLASIFICAREA VINURILOR ROMANESTI	2010 - 2012	CNCSIS II
Irimie Florin-Dan	proiect national	Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a	2009 - 2011	CNMP
Irimie Florin-Dan	proiect national	PROCESE BIOORGANICE STEREOSELECTIVE CONTINUE DE REZOLUTIE CINETICA DINAMICA	2011-2012	UEFISCDI
Nemes Gabriela-Nicoleta	proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS	2010 - 2012	CNCSIS II
Nemes Gabriela-Nicoleta	proiect national	NANOPARTICULE BIOFUNCTIONALE PENTRU DEZVOLTAREA UNOR NOI METODE DE IMAGISTICA, SENZORISTICA, DIAGNOSTIC SI TERAPIE	2010-2012	CNCSIS II
Patrut Adrian-Ioan	proiect national	Noi strategii în dendrocronologie prin datarea cu radiocarbon prin spectrometrie de masă cu accelerator ca atare (AMS) și în curent continuu (CFAMS) a unor arbori angiospermi centenari și milenari	2009 2011	CNCSIS II
Rat Ciprian-	proiect	Hidruri organometallice si	2009 -	CNCSIS II

Ionut	national	compusi cu legaturi metal-metal ale elementelor grele din grupele principale - sinteza, caracterizare si investigare teoretica -	2010	
Rat Ciprian-Ionut	proiect national	Grupari aril voluminoase in chimia metalelor (stibiu, bismut, nichel, paladiu)	2010 -- Suma 62382 RON	CNCSIS II
Rat Ciprian-Ionut	proiect national	Grupari aril voluminoase in chimia metalelor (stibiu, bismut, nichel, paladiu)	2011 - 2012	CNCSIS II
Sarbu Costel	proiect national	MODELAREA PROPRIETATILOR FIZICO-CHIMICE SI PREDICTIA ACTIVITATII BIOLOGICE A UNOR CLASE DE COMPUSI DE INTERES DEOSEBIT PENTRU CALITATEA SI SECURITATEA ALIMENTARA	2009 - 2010	CNCSIS
Sarbu Costel	proiect national	Evaluarea comprehensiva a lipofilicitatii si activitatii redox a aminelor biologice si a compusilor inruditi	2011 - 2012	UEFISCDI
Silaghi-Dumitrescu Luminita	proiect national	DEZVOLTAREA DE METODE NEPOLUANTE DE SINTEZA ORGANICA SI ORGANOMETALICA IN CAMP DE MICROUNDRE - GREEN CHEMISTRY - MESINEP	2009 - 2010	CNCSIS II
Silaghi-Dumitrescu Luminita	proiect national	EXTINDEREA LABORATORULUI DE CHIMIE ORGANOMETALICA APLICATA - ELACOM	2009	ANCS
Silaghi-Dumitrescu Luminita	proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS	2011 -- Suma 375000 RON	CNCSIS II
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS_partener 2	2010 - 2012	CNCSIS II

Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS_partener 2	2010-2012	CNCSIS II
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	proiect national	Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry	2011	UEFISCDI
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	proiect national	Substitute de sange pe baza de metaloproteine - strategii pentru combaterea stresului oxidativ	2009-2010	CNCSIS II
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS	2010	CNCSIS II
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	proiect national	Nanomanipularea biomoleculelor cu ajutorul microscopiei de forta atomica	2010 - 2012	CNCSIS II
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	proiect national	Biomateriale compozite bazate pe noi sisteme de monomeri fluorurati armati cu nano si micro umpluturi bioactive cu proprietati anticariogenice remanente si adeziune superioara la tesuturile dure dentare	2009 - 2011	CNMP
Silvestru Anca-Daniela	proiect national	Noi complexe cu legatura metal-calcogen - potentiali precursori pentru materiale electronice	2012	UEFISCDI
Silvestru Anca-Daniela	proiect national	LIGANZI SELENIU-ORGANICI SI COMPLECSI AI ACESTORA CU METALE TRANZITIONALE. SINTEZA, CARACTERIZARE STRUCTURALA, PROPRIETATI CATALITICE	2009 - 2011	CNCSIS II
Silvestru Cristian-Sorin	proiect national	NOI COMPUSI ORGANOMETALICI AI METALELOR GRELE DIN	2012	UEFISCDI

		GRUPA 15 (STIBIU, BISMUT) – UTILIZARE POTENTIALA IN CATALIZA		
Silvestru Cristian-Sorin	proiect national	CERCETARI IN CHIMIA COMPUSILOR STIBIU- SI BISMUT-ORGANICI CU LEGATURA METAL-CALCOGEN – DESIGN, STRUCTURA SI REACTIVITATE	2009-2011	CNCSIS II
Silvestru Cristian-Sorin	proiect national	Design of organic spacers for constructing metal-organic frameworks (MOFs) – towards a better control of the porous architecture and active catalytic sites	2012	UEFISCDI
Soran Albert Paul	proiect national	Absorbția dioxidului de carbon de către oxo- și hidroxo derivați organometalici ai bismutului cu noi liganzi cu brat pendent cu fosfor	2010 - 2012	CNCSIS II
Stegarescu Olimpia-Adina	proiect national	COMPUSI ORGANOMETALICI SI COORDINATIVI AI STANIULUI - PRECURSORI PENTRU MATERIALE ELECTRONICE	2010 - 2012	CNCSIS II
Terec Anamaria-Elena	proiect national	Design, sinteza, analiza structurala si proprietati supramoleculare ale unor noi compusi macrociclici politopici, pseudo-rotaxani si rotaxani	2009 - 2010	CNCSIS II
Terec Anamaria-Elena	proiect national	Carbon quantum dots: exploring a new concept for next generation optoelectronic devices	2012	UEFISCDI
Tosa Monica-Ioana	proiect national	Dezvoltarea unor biocatalizatori noi pentru obtinerea economica a unor sintoni chirali	2012	UEFISCDI
Varga Richard-Attila	proiect national	Compusi staniu(IV) organici hipervalenti ce contin liganzi iminici care prezinta capacitatea de a forma interactiuni intra- si intermoleculare	2011 - 2012	UEFISCDI

Silaghi-Dumitrescu Luminita	proiect international	OBTINEREA DE NOI COMPUSI HETEROCICLICI BIOLOGIC ACTIVI: DERIVATI DE FENOTIAZINA, TIOSULFONATI SI ALTE HETEROCICLURI CU SULF	2009	ANCS - progr internat cu finantare nat
Silaghi-Dumitrescu Luminita	proiect international	SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI MODELAREA MOLECULARA UNOR NOI LIGANZI CU STRUCTURA FENOTIAZINICA POLISUBSTITUITA SI COMPLECSI METALICI	2009	ANCS - progr internat cu finantare nat
Bogdan Elena	participare proiect national	Carbon quantum dots: exploring a new concept for next generation optoelectronic devices	2012	UEFISCDI
Bogdan Elena	participare proiect national	Design, sinteza, analiza structurala si proprietati supramoleculare ale unor noi compusi macrociclici politopici, pseudo-rotaxani si rotaxani	2009-2010	CNCSIS II
Cimpoiu Claudia-Valentina	participare proiect national	Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obtinute din antociani si nanoparticule metalice (NATNANOMED)	2012	UEFISCDI
Cobzac Simona-Codruta-Aurora	participare proiect national	Evaluarea comprehensiva a lipofilitatii si activitatii redox a aminelor biologice si a compusilor inruditi	2011-2012	UEFISCDI
Cristea Castelia-Eugenia	participare proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS	2010-2012	CNCSIS II
Cristea Castelia-Eugenia	participare proiect national	DEZVOLTAREA DE METODE NEPOLUANTE DE SINTEZA ORGANICA SI ORGANOMETALICA IN CAMP DE MICROUNDE - GREEN CHEMISTRY - MESINEP	2009-2010	CNCSIS II
Cristea Castelia-	participare proiect	SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI MODELAREA	2009	ANCS - progr

Eugenia	international	MOLECULARA UNOR NOI LIGANZI CU STRUCTURA FENOTIAZINICA POLISUBSTITUITA SI COMPLECSI METALICI		internat cu finantare nat
Cristea Castelia-Eugenia	participare proiect international	OBTINEREA DE NOI COMPUSI HETEROCICLICI BIOLOGIC ACTIVI: DERIVATI DE FENOTIAZINA, TIOSULFONATI SI ALTE HETEROCICLURI CU SULF	2009	ANCS - progr internat cu finantare nat
Cristea Castelia-Eugenia	participare proiect national	Centru de Modelare Moleculara si Chimie Cuantica Computationala	2009	ANCS
Darabantu Mircea	participare proiect national	Centru de Modelare Moleculara si Chimie Cuantica Computationala	2009	ANCS
Gaina Ioana-Luiza	participare proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS	2010-2012	CNCSIS II
Gaina Ioana-Luiza	participare proiect national	EXTINDEREA LABORATORULUI DE CHIMIE ORGANOMETALICA APLICATA - ELACOM	2009	ANCS
Gaina Ioana-Luiza	participare proiect national	DEZVOLTAREA DE METODE NEPOLUANTE DE SINTEZA ORGANICA SI ORGANOMETALICA IN CAMP DE MICROUNDURI - GREEN CHEMISTRY - MESINEP	2009-2010	CNCSIS II
Gaina Ioana-Luiza	participare proiect international	SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI MODELAREA MOLECULARA UNOR NOI LIGANZI CU STRUCTURA FENOTIAZINICA POLISUBSTITUITA SI COMPLECSI METALICI	2009	ANCS - progr internat cu finantare nat
Gaina Ioana-Luiza	participare proiect international	OBTINEREA DE NOI COMPUSI HETEROCICLICI BIOLOGIC ACTIVI: DERIVATI DE FENOTIAZINA, TIOSULFONATI SI ALTE HETEROCICLURI CU	2009	ANCS - progr internat cu finantare nat

		SULF		
Gaina Ioana-Luiza	participare proiect national	Substitute de sange pe baza de metaloproteine - strategii pentru combaterea stresului oxidativ	2009- 2010	CNCSIS II
Grosu Ion	participare proiect national	NOI DERIVATI DE CICLOPENTA[C]PIRAN CA POTENTIALE PORTI LOGICE MOLECULARE FLUORESCENTE	2009- 2011	CNCSIS II
Grosu Ion	participare proiect national	EXTINDEREA LABORATORULUI DE CHIMIE ORGANOMETALICA APLICATA - ELACOM	2009	ANCS
Grosu Ion	participare proiect national	Centru de Modelare Moleculara si Chimie Cuantica Computationala	2009	ANCS
Grosu Ion	participare proiect national	Rational design and generation of synthetic, short antimicrobial peptides. Linking structure to function	2012	UEFISCDI
Grosu Ion	participare proiect Fonduri structurale	Studii doctorale inovative intr-o societate bazata pe cunoastere	2010- 2012	AMPOSDRU
Hosu Anamaria- Delia	participare proiect national	Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obtinute din antociani si nanoparticule metalice (NATNANOMED)	2012	UEFISCDI
Hosu Anamaria- Delia	participare proiect national	Metodologie moderna si complexa de monitorizare a calitatii suplimentelor alimentare de la materia prima la produsul finit	2009- 2011	CNMP
Irimie Florin-Dan	participare proiect national	Investigarea mecanismului de actiune al histidin- si fenilalanin- amoniac liazelor	2009- 2011	CNCSIS II
Irimie Florin-Dan	participare proiect national	Dezvoltarea unor biocatalizatori noi pentru obtinerea economica a unor sintoni chirali	2012	UEFISCDI
Irimie	participare	Amoniacliaze si amoniac mutaze	2012	UEFISCDI

Florin-Dan	proiect national	native si mutante imobilizate pentru obtinerea analogilor de alfa- si beta-fenilalanina		
Liteanu Victor	participare proiect national	DEZVOLTAREA UNOR NOI IMPLANTURI SI COMPOZITE INTELIGENTE BAZATE PE NANOTEHNOLOGIE AVANSATA CU MULTIPLE APLICATII MEDICALE	2012	UEFISCDI
Liteanu Victor	participare proiect national	Metode si tehnologii bazate pe medicina moleculara si celulara aplicate in chirurgia si tratamentul cancerului osos, a metastazelor osoase si a leziunilor osteo articulare, OSMOCEL	2009-2010	CNMP
Margineanu Dragos-Lucian	participare proiect national	Noi strategii în dendrocronologie prin datarea cu radiocarbon prin spectrometrie de masă cu accelerator ca atare (AMS) și în curent continuu (CFAMS) a unor arbori angiospermi centenari și milenari	2009-2011	CNCSIS II
Moldovan Bianca-Elena	participare proiect national	Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obtinute din antociani si nanoparticule metalice (NATNANOMED)	2012	UEFISCDI
Nemes Gabriela-Nicoleta	participare proiect national	EXTINDEREA LABORATORULUI DE CHIMIE ORGANOMETALICA APLICATA - ELACOM	2009	ANCS
Nemes Gabriela-Nicoleta	participare proiect national	Centru de Modelare Moleculara si Chimie Cuantica Computationala	2009	ANCS
Nemes Gabriela-Nicoleta	participare proiect international	ECO NET	2009	AUF
Nemes Gabriela-Nicoleta	participare proiect national	Nanomanipularea biomoleculilor cu ajutorul microscopiei de forta atomica	2010-2012	CNCSIS II

Nemes Gabriela-Nicoleta	participare proiect national	MATERIALE PE BAZA DE CALIXARENE CU PROPRIETATI DE RECUNOASTERE A UNOR SPECII IONICE SI MOLECULARE DE INTERES BIOLOGIC SI ECOLOGIC - CALIXMAT	2009-2010	CNMP
Nemes Gabriela-Nicoleta	participare proiect Fonduri structurale	Formarea profesionala a cadrelor didactice din invatamantul preuniversitare pentru noi oportunitati de dezvoltare in cariera	2010-2012	AMPOSDRU
Petrar Petronela-Maria	participare proiect national	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS	2010-2012	CNCSIS II
Petrar Petronela-Maria	participare proiect national	NANOPARTICULE BIOFUNCTIONALE PENTRU DEZVOLTAREA UNOR NOI METODE DE IMAGISTICA, SENZORISTICA, DIAGNOSTIC SI TERAPIE	2010-2012	CNCSIS II
Petrar Petronela-Maria	participare proiect international	ECO NET	2009	AUF
Petrar Petronela-Maria	participare proiect national	Nanomanipularea biomoleculelor cu ajutorul microscopiei de forta atomica	2010-2012	CNCSIS II
Petrar Petronela-Maria	participare proiect national	MATERIALE PE BAZA DE CALIXARENE CU PROPRIETATI DE RECUNOASTERE A UNOR SPECII IONICE SI MOLECULARE DE INTERES BIOLOGIC SI ECOLOGIC - CALIXMAT	2009-2010	CNMP
Podea Paula-Veronica	participare proiect national	Investigarea mecanismului de actiune al histidin- si fenilalanin-amoniac liazelor	2009-2011	CNCSIS II
Podea Paula-Veronica	participare proiect national	Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a	2009-2011	CNMP
Ponta Michaela-	participare proiect	Miniaturized Equipment with Capacitively Coupled Plasma	2012	UEFISCDI

Lucia	national	Microtorch and Analytical Technologies for Simultaneous Elemental Determination used in Environment and Foods control (MICROCCP)		
Ponta Michaela-Lucia	participare proiect national	Echipment optoelectronic si metoda inovativa de inalta precizie si sensibilitate bazate pe spectrometrie neconventionala de fluorescenta destinate testarii si controlului unor factori de mediu	2009-2010	CNMP
Rat Ciprian-Ionut	participare proiect national	NOI COMPUSI ORGANOMETALICI AI METALELOR GRELE DIN GRUPA 15 (STIBIU, BISMUT) – UTILIZARE POTENTIALA IN CATALIZA	2012	UEFISCDI
Sacalis Carmen-Lucia	participare proiect national	Sinteza iterativa. Noi melamine dendritice care incorporeaza unitati serinolice. Design, preparare, analiza structurala si potentiale aplicatii	2011-2012	UEFISCDI
Sarbu Costel	participare proiect national	METODE SI MODELE ROBUSTE DE PROCESARE A DATELOR CU APLICATII IN STIINTELE NATURII	2009-2010	CNCSIS II
Sarbu Costel	participare proiect national	S-GAIA: Sistem pentru gestiunea si analiza inteligenta a datelor medicale in vederea imbunatatirii strategiilor de raspuns in cazul unor afectiuni acute si cronice	2012	UEFISCDI
Sarbu Costel	participare proiect national	INFLUENTA MICROUNDELOR ASUPRA COMPUSILOR BIOACTIVI PREZENTI IN PLANTELE AUTOHTONE	2009-2010	CNMP
Silaghi-Dumitrescu Luminita	participare proiect international	ECO NET	2009	AUF
Silaghi-	participare	Studii doctorale inovative intr-o	2010-	AMPOSDRU

Dumitrescu Luminita	proiect Fonduri structurale	societate bazata pe cunoastere	2012	
Silaghi-Dumitrescu Luminita	participare proiect Fonduri structurale	Studii doctorale moderne: internationalizare si interdisciplinaritate	2010-2012	AMPOSDRU
Silaghi-Dumitrescu Luminita	participare proiect Fonduri structurale	programe postdoctorale pentru dezvoltare durabila intr-o societate bazata pe cunoastere	2010-2012	AMPOSDRU
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	participare proiect national	Centru de Modelare Moleculara si Chimie Cuantica Computationala	2009	ANCS
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	participare proiect national	Nanotehnologia in Romania: Studiu prospectiv (NANOPROSPECT)	2010-2011	ANCS
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	participare proiect national	Noi biomateriale avansate, inteligente de tip giomer cu diverse aplicatii in stomatologie.	2012	UEFISCDI
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	participare proiect national	NOI GENERATII DE BIOMATERIALE PENTRU STOMATOLOGIA COSMETICA	2012	UEFISCDI
Silaghi-Dumitrescu Radu Lucian	participare proiect national	Biomateriale complexe cu grad avansat de specificitate utilizate in tratamentele endodontice	2009-2011	CNMP
Silvestru Anca-Daniela	participare proiect national	Design of organic spacers for constructing metal-organic frameworks (MOFs) – towards a better control of the porous architecture and active catalytic sites	2012	UEFISCDI
Silvestru Anca-Daniela	participare proiect national	Compozite pentru stocarea eficienta a hidrogenului la temperatura ambianta- sursa de	2009-2011	CNMP

		energie curata destinata pilelor de combustie COST-H		
Silvestru Cristian-Sorin	participare proiect national	Compozite pentru stocarea eficienta a hidrogenului la temperatura ambianta- sursa de energie curata destinata pilelor de combustie COST-H	2009-2011	CNMP
Soran Albert Paul	participare proiect national	CERCETARI IN CHIMIA COMPUSILOR STIBIU- SI BISMUT-ORGANICI CU LEGATURA METAL-CALCOGEN – DESIGN, STRUCTURA SI REACTIVITATE	2009-2011	CNCSIS II
Soran Albert Paul	participare proiect national	Design of organic spacers for constructing metal-organic frameworks (MOFs) – towards a better control of the porous architecture and active catalytic sites	2012	UEFISCDI
Soran Albert Paul	participare proiect national	Compozite pentru stocarea eficienta a hidrogenului la temperatura ambianta- sursa de energie curata destinata pilelor de combustie COST-H	2009-2011	CNMP
Stegarescu Olimpia-Adina	participare proiect national	Compusi staniu(IV) organici hipervalenti ce contin liganzi iminici care prezinta capacitatea de a forma interactiuni intra- si intermoleculare	2011-2012	UEFISCDI
Tarsiche Irina Magdalena	participare proiect national	Metodologie moderna si complexa de monitorizare a calitatii suplimentelor alimentare de la materia prima la produsul finit	2009-2011	CNMP
Tarsiche Irina Magdalena	participare proiect national	Izolarea si speciatia la unele grupe de insecte din bazinul carpatic. Diferentieri morfologice, ecologice si genetice.	2010	CNCSIS
Terec Anamaria-	participare proiect	Design of organic spacers for constructing metal-organic	2012	UEFISCDI

Elena	national	frameworks (MOFs) – towards a better control of the porous architecture and active catalytic sites		
Terec Anamaria-Elena	participare proiect national	DESIGN-UL, FORMAREA SI PROPRIETATILE UNOR NOI ANSAMBLE SUPRAMOLECULARE STABILIZATE PRIN LEGATURI DE HIDROGEN INTRE BAZE NUCLEOTIDICE	2010-2011	CNCSIS II
Terec Anamaria-Elena	participare proiect national	DESIGN-UL, FORMAREA SI PROPRIETATILE UNOR NOI ANSAMBLE SUPRAMOLECULARE STABILIZATE PRIN LEGATURI DE HIDROGEN INTRE BAZE NUCLEOTIDICE	2009	CNCSIS II
Tosa Monica-loana	participare proiect national	Investigarea mecanismului de actiune al histidin- si fenilalanin-amoniac liazelor	2009-2010	CNCSIS II
Tosa Monica-loana	participare proiect national	Substitute de sange pe baza de metaloproteine - strategii pentru combaterea stresului oxidativ	2009-2010	CNCSIS II
Tosa Monica-loana	participare proiect national	Investigarea mecanismului de actiune al histidin- si fenilalanin-amoniac liazelor	2011	CNCSIS II
Tosa Monica-loana	participare proiect national	Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a	2009-2011	CNMP
Tosa Monica-loana	participare proiect national	PROCESE BIOORGANICE STEREOSELECTIVE CONTINUE DE REZOLUTIE CINETICA DINAMICA	2011-2012	UEFISCDI
Tosa Monica-loana	participare proiect national	Amoniaci si amoniac mutaze native si mutante imobilizate pentru obtinerea analogilor de alfa- si beta-fenilalanina	2012	UEFISCDI
Varga Richard-	participare proiect	NOI COMPUSI ORGANOMETALICI AI	2012	UEFISCDI

Attila	national	METALELOR GRELE DIN GRUPA 15 (STIBIU, BISMUT) – UTILIZARE POTENTIALA IN CATALIZA		
Varga Richard-Attila	participare proiect national	Noi complecsi cu legatura metal-calcogen - potentiali precursori pentru materiale electronice	2012	UEFISCDI
Varga Richard-Attila	participare proiect national	LIGANZI SELENIU-ORGANICI SI COMPLECSI AI ACESTORA CU METALE TRANZITIONALE. SINTEZA, CARACTERIZARE STRUCTURALA, PROPRIETATI CATALITICE	2009-2011	CNCSIS II
Varga Richard-Attila	participare proiect national	Compozite pentru stocarea eficienta a hidrogenului la temperatura ambianta- sursa de energie curata destinata pilelor de combustie COST-H	2009-2011	CNMP
Venter Monica-Mihaela	participare proiect national	Noi complecsi cu legatura metal-calcogen - potentiali precursori pentru materiale electronice	2012	UEFISCDI
Venter Monica-Mihaela	participare proiect national	Noi strategii în dendrocronologie prin datarea cu radiocarbon prin spectrometrie de masă cu accelerator ca atare (AMS) și în curent continuu (CFAMS) a unor arbori angiospermi centenari și milenari	2009-2011	CNCSIS II