

Audierea rapoartelor pe proiectele de cercetare în domeniul Chimie
27.02.2020, Sala Azurie a Academiei de Științe a Moldovei, cu începere de la ora 14-00

No	Titlul proiectului	Directorul proiectului	Instituția
1	Compuși coordinativi mono- și polinucleari ai metalelor de tranziție și de tip s- ca materiale fotocatalitice, poroase, nanostructurate pentru fotoliza apei ca componente a securității energetice 15.817.02.01F .	dr. LOZAN Vasile	Institutul de Chimie
2	Studierea mecanismelor reacțiilor chimice, structurii electronice și proprietăților fizico-chimice ale unor compuși coordinativi ai metalelor de tranziție și a nanoparticulelor A2B6 15.817.02.02F	dr. CORINCIOI Natalia	Institutul de Chimie
3	Strategii de elaborare a inhibitorilor moleculari antitumorali de o nouă generație. Sinteză, proprietăți și mecanisme de acțiune 15.817.02.24F .	acad. GULEA Aurelian	Universitatea de Stat din Moldova
4	Asamblarea și studiul complexilor metalelor tranziționale în baza liganzilor polifuncționali și macrociclici utili pentru agricultură, industria alimentară și biotehnologii avansate 15.817.02.18A .	dr. hab. BULHAC Ion	Institutul de Chimie
5	Controlul stabilității și calității sistemelor ecologice pe termen scurt și lung în Republica Moldova 15.817.02.15A	dr. hab. POVAR Igor	Institutul de Chimie
6	Dirijarea caracteristicilor sorbționale - structurale ale adsorbanților carbonici și minerali și a materialelor polifuncționale în scopul utilizării în practică 15.817.02.16A	acad. LUPAȘCU Tudor.	Institutul de Chimie
7	Elaborarea metodelor de obținere a terpenoidelor valoroase prin valorificarea resurselor renovabile din Republica Moldova 15.817.02.14A	dr. hab. UNGUR Niocon	Institutul de Chimie

8	Apa ca mediu pentru construirea substanțelor chimioterapice 15.817.02.17A	dr. hab. MACAEV Fliur	Institutul de Chimie
9	Studierea complexă a mediului geologic pentru prevenirea poluării și utilizarea rațională a resurselor minerale 15.817.02.19A	dr. BOGDEVICI Oleg	Institutul de Chimie
10	Elaborarea procedeeleor de epurare a apelor reziduale de poluanți greu bipodegradabili și compoziția, autopurificarea chimică, posibilități de valorificare a apelor din bazinul Nistrului de jos 15.817.02.35A	dr. hab. GONȚA Maria	Universitate de Stat din Moldova
11	Activizarea agenților chimici prin coordinare pentru obținerea produselor inovative noi 15.817.02.28F	dr. PALAMRCIUC Oleg	Universitatea de Stat din Moldova
12	Cercetări privind asigurarea inofensivității și multifuncționalității ambalajelor alimentare în vederea sporirii securității și siguranței alimentare viabile în contextul economic European 15.817.02.33A	dr. CAZAC Viorica.	Universitatea Tehnică a Moldovei
13	Elaborări metodologice și tehnice pentru modernizarea tehnologiei de procesare a nucilor (<i>Juglans regia</i> L.) cu utilizarea componentelor biologic active în produse alimentare funcționale 15.817.02.30A.	dr. hab. TATAROV Pavel	Universitatea Tehnică a Moldovei
14	Materiale anorganice / organice hibride noi bazate pe ligandul triimidazol activ optoelectronic 16.80013.16.03.03/it	Dr. FONARI Marina	Institutul de Fizică Aplicată
15	Optimizarea termodinamică a proceselor inovatoare elaborate pentru valorificarea deșeurilor industriale care conțin metale prețioase 18.80013.5007.01/it	dr. hab. POVAR Igor	Institutul de Chimie
16	Sinteza terpenoidelor guanidice ci activitate biologică relevantă și potențial terapeutic 16.80013.16.03.02/it	dr. hab. UNGUR Nicon	Institutul de Chimie
17	Sinteza compușilor norlabdanici cu unități structurale heterociclice biologic activi în baza deșeurilor agricole 01 STCU/6330	dr. hab. ARÎCU Aculina	Institutul de Chimie
18	Valorificarea reziduuului de piroliză a anvelopelor prin obținerea pigmenților și suplimentelor 19.80012.50.05 (tineri cercetători)	dr. PETUHOV Oleg	Institutul de Chimie

19	Stereoizomerii spiro[ciclopropan-oxindolilor] cu activitatea antivirală 19.80012.80.07A (tineri cercetători)	dr. SUCMAN Natalia	Institutul de Chimie
20	Designul și asamblarea moleculară a compușilor coordonativi mono-și polinucleari ai elementelor d cu liganzi polidentafi 18.80012.02.22F (tineri cercetători)	dr. PALAMRCIUC Oleg	Universitatea de Stat din Moldova
21	Elaborarea inhibitorilor moleculari de proliferare a celulelor de cancer de proveniență organică în baza sărurilor unor tiosemicarbazone N(4)substituite 19.80012.02.02F (tineri cercetători)	dr. GRAUR Vasilii	Universitatea de Stat din Moldova
22	Produse funcționale obținute prin valorificarea agenților naturali de textură și carotenoide 19.80012.51.09A (tineri cercetători)	dr. CAPCANARI Tatiana	Universitatea Tehnică a Moldovei