



## NOI FRONTIERE ÎN CHIMIA COMPUȘILOR NATURALI

*Seminar teoretic*

*Stimați colegi,*

*avem deosebita placere să vă invităm la lucrările seminarului teoretic organizat în cadrul proiectului bilateral “Noi Abordări în Sinteza Cannabinoidelor Optic Active cu Activitate Biologică Relevantă și Potențial Terapeutic”, care va avea loc vineri, 30 septembrie în sala de conferințe (et.3) a Institutului de Chimie al AȘM cu începere de la ora 9<sup>00</sup>.*

*Seminarul este adresat unui cerc larg de cercetători, doctoranzi, masteranzi și studenți din diferite domenii ale chimiei, biologiei, farmaciei, precum și specialiștilor ce activează în sfera de cercetare-dezvoltare a întreprinderilor cu profil chimico-farmaceutic.*

*Seminarul este organizat în cadrul colaborării bilaterale între Academia de Științe a Moldovei și Consiliul Național de Cercetare (CNR) a Italiei. Partenerii proiectului sunt Institutul de Chimie al AȘM (Chișinău) și Institutul de Chimie Biomoleculară al CNR (Napoli).*

*Scopul primordial al seminarului este punerea în atenția audienței a direcțiilor recente de cercetare derulate în instituțiile partenere la proiect. Un accent deosebit va fi pus pe utilizarea metodelor moderne de analiză structurală bazate pe Spectroscopia de Rezonanță Magnetică Nucleară (RMN). Partenerii italieni ai proiectului, care reprezintă un centru de cercetare cu poziție de lider mondial în domeniul chimiei compușilor naturali, își vor împărtăși experiența proprie în acest domeniu.*

### **Programul seminarului**

9 <sup>00</sup> -9 <sup>15</sup>	Evoluții în colaborarea chimiștilor AȘM și CNR. Prezentare a proiectului bilateral. Dr. Veaceslav Kulcički (AȘM)
9 <sup>15</sup> -9 <sup>45</sup>	Noi frontiere în chimia compușilor naturali de origine marină. Dr. Margherita Gavagnin (CNR)
9 <sup>45</sup> -10 <sup>15</sup>	Sinteza dirijată a unor izoprenoide de origine marină. Dr. hab. Nicon Ungur (AȘM)
10 <sup>15</sup> -10 <sup>45</sup>	Sinteza chimică-mijloc eficient în identificarea structurii compușilor naturali. Dr. Emiliano Manzo (CNR)
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	Pauză pentru cafea
11 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>	Farmacologia și aspectele de chimie medicinală a compușilor din <i>Cannabis</i> . Dr. Tamara Cotelea (USMF)
11 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Identificarea structurală a compușilor naturali prin metode moderne de analiză. Dr. Letizia Ciavata (CNR)
12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	Căi originale de sinteză a unor compuși terpenici de tip furanic. Dr. Alex Ciocârlan (AȘM)
12 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	Progrese recente în sinteza compușilor terpenici cu schelet perhidrindanic. Dr. Veaceslav Kulcički (AȘM)

***Participarea la seminar este gratuită.***