



## ФАКУЛТЕТЕН СЕМИНАР

Понеделник, 13.01.2020, 17:15ч, зала: А315

Акад. Петър Кралчевски,  
Факултет по химия и фармация на СУ

Колоидна химия, само-организация на молекули и техните  
многобройни приложения – от глобалните климатични  
промени до препаратите за лична хигиена

В лекцията ще бъде представена информация за::

- Колоидната химия и българската школа по физикохимия и колоидна химия;
- Приложение на аерозоли за преодоляване на климатичните промени;
- Повърхностно активни вещества: мицели, миешо и анти-микробиално действие;
- Гигантски нишковидни мицели с приложения в шампоани и други препарати на битовата химия;
- Обратни мицели и тяхното приложение за антиперспиранти: дезодоранти и ролони;
- Мицели и колоидни частици в тънки течни филми: стратификация; конвективна само-организация, и техните приложения.
- Ще има акцент върху направеното от български учени в тази област.