



# ПОКАНА

Уважаеми колеги,

Ръководителите на направленията “Поведенческа невробиология” и “Синаптична сигнализация и комуникации” към Института по невробиология, БАН имат удоволствието да ви поканят на презентацията на **Свилен Георгиев**, докторант в Института по невро и сензорна физиология към Гьотингенския университет “Георг-Август”. Темата на неговата лекцията ще бъде:

## **“Нов сигнален път контролиращ структурните промени на екстрацелуларният матрикс в мозъка - роля на астроцитите и протеогликана неврокан (neurocan)”**

По време на презентацията ще бъдат разгледани:

- Общи структурни и функционални характеристики на екстрацелуларният матрикс в мозъка
- Значение на екстрацелуларния матрикс за мозъчни функции при нормални условия
- Съвременните молекулярни методи, използвани при изследване на структурата на мозъчния екстрацелуларен матрикс
- Сигнални пътища участващи в организацията на екстрацелуларния матрикс в мозъка

Презентацията ще се проведе на **11.03.2025 (Вторник) от 11:00 часа в**

**Заседателната зала на института!**

