

**ТЕМИ И УЧАСТНИЦИ В ПОСТЕРНАТА СЕСИЯ**

- ❖ **„Хидроложки подходи за ресурсни оценки по водосбори и водни тела“**  
д-р Мая Ранкова, главен асистент, инженер хидролог
- ❖ **„Средносрочни и месечни прогнози в НИМХ“**  
Анастасия Кирилова, прогнозист на времето, метеоролог
- ❖ **„Възстановяване на липсващи данни за ФПЧ10 за станции в София с различни статистически методи“**  
Надя Нейкова, математик, магистър по математика
- ❖ **„Хидрологичната прогноза – цели, развитие и приноси към ефективното управление на водния ресурс“**  
д-р Весела Стоянова, главен асистент, хидролог;  
Силвия Стоянова, асистент, докторант в НИМХ, хидролог
- ❖ **„Валидация на методи за определяне на компонентите на слънчева радиация по спътникови данни, продължителност на слънчевото греене и температура“**  
Ваня Манева-Петрова, физик, метеоролог
- ❖ **„Оценка на замърсяването на въздуха с ФПЧ10 в гр. София при различни сценарии на натовареността на движението на МПС в предварително определени нискоемисионни зони“**  
Антон Петров, физик, метеоролог, числено моделиране
- ❖ **„Пространствено разпределение на рН на валежите в България“**  
Лора Вълчева, инж. еколог, докторант в НИМХ
- ❖ **Климатични характеристики и оценка на 2021 г.**  
Радослав Евгениев, климатолог
- ❖ **„Числени симулации с нехидростатичния REGCM4 - чувствителност към схемите за параметризация на физичните процеси“**  
д-р Рилка Вълчева, главен асистент, метеоролог
- ❖ **„Анализ на черноморските течения край българския бряг на базата на числен реанализ за периода 1993-2019 година“**  
Лилия Николова, физик, метеоролог

- ❖ **„Атмосферен граничен слой над комплексна орография и градска среда“**  
Евгения Егова-Трайкова, прогнозист на време, докторант към Софийски университет, катедра „Метеорология и геофизика“
- ❖ **„Измерване на концентрацията на Black Carbon в София с преносим аеталометър MA200“**  
Георги В. Цеков, синоптик, докторант в НИМХ, метеоролог
- ❖ **„Обратни траектории и статистически методи при изследвания на пренос на пустинен прах в България“**  
Розета Нейкова, физик, метеоролог
- ❖ **„Средиземноморските циклони и сахарският прах над България“**  
Ралена Илиева, метеоролог  
д-р Красимир Стоев, главен асистент, прогнозист на време, метеоролог
- ❖ **„Сравнение на регистрираните мълнии на територията на България от две приземни VLF системи – ATDnet и Meteorage“**  
Константин Младенов, инженер, приложен администратор
- ❖ **„Краткосрочна прогноза за времето в НИМХ“**  
д-р Мартин Цветанов Славчев, асистент, прогнозист на време, метеоролог
- ❖ **„Агрометеорологични прогнози за условията за растеж, развитие и продуктивност на земеделските култури“**  
Драгомир Атанасов, докторант в НИМХ, агроном, секция „Агрометеорология“
- ❖ **„Измервания на параметри в хидрогеоложки наблюдателни пунктове чрез устройство за събиране на данни и предаването им чрез телеметричен модул“**  
д-р Пламен Ангелов, главен асистент, инженер-хидролог
- ❖ **„Многогодишни колебания на речния отток и дебита на карстовите извори в Настан-Триградски карстов басейн“**  
Станислав Искренов, докторант към Софийски университет, Геолого-географски факултет, хидролог  
д-р Йордан Димитров, главен асистент, географ-хидролог
- ❖ **„Засушаване и маловодие в поречието на р. Ботуня“**  
д-р Йордан Димитров, главен асистент, географ-хидролог