



Зала М.
Дринов
БАН

ПРОГРАМА

на Отворената среща на E⁺ - 02.12.2019

- 10:30-10:35 ● **Откриване на Отворената среща**
Чл. кор. д-н Константин Хаджииванов - координатор на ННП E⁺
- 10:35-10:40 ● **Приветствие от МОН**
Проф. д-мн Иван Димов - наблюдаващ от МОН
- 10:40-11:00 ● **Л Съвременни предизвикателства пред градските транспортни системи и устойчива мобилност**
Проф. д-тн Велизара Пенчева - Университет Русе
- 11:00-11:05 ● **Електрически превозни средства и водородна мобилност**
проф. д-н Дария Владикова - ръководител на Компонент
- 11:05-11:15 ● **Д Демонстрационен тролейбус с хибриден удължител на пробег батерия/горивна клетка**
д-р Благой Бурдин – ИЕЕС-БАН
- 11:15-11:25 ● **Д Съчетано пречистване на отпадъчни води и генериране на електроенергия в горивна клетка**
Проф. д-тн Венко Бешков – ИИХ-БАН
- 11:30-11:35 ● **Съхранение и преобразуване на възобновяема енергия**
Проф. д-н Евелина Славчева - ръководител на Компонент
- 11:35-11:45 ● **Д Иновативни слънчеви елементи на основата на нови материали от разредени нитриди**
Проф. Владимир Дончев - ФЗФ на Софийски университет
- 11:45-11:55 ● **Д Авангардни батерии и суперкондензатори като бъдещо предизвикателство за съхранение на енергия**
Проф. д-р Радостина Стоянова – ИОНХ-БАН
- 12:00-12:05 ● **Ефективни методи за улавяне и оползотворяване на CO₂**
Доц. д-р Димитър Панайотов - ръководител на Компонент
- 12:05-12:15 ● **Д Биоелектрохимични системи за превръщане и оползотворяване на CO₂**
Проф. Марио Митов – Югозападен университет - Благоевград
- 12:15-12:25 ● **Д Теоретично моделиране на адсорбцията на CO₂ върху зеолитни и металоксидни сорбенти**
Проф. Георги Вайсилов – ФХФ на Софийски университет
- 12:30-13:30 ● **Неформално обсъждане на чаша вино**

