

СЕМИНАР, ОРГАНИЗИРАН ОТ ФПН

На 20 октомври 2020 г. в аулата на корпус „Медицински науки“, Факултетът по природни науки организира научен семинар, посветен на изследвания относно химични елементи и съединения във въглища и пепели и тяхното влияние върху околната среда и човешкото здраве. На семинара бяха представени две лекции от изявени в областта лектори:

- „Живак във въглища и пепели от ТЕЦ и влиянието му върху околната среда и човешкото здраве“ с лектор проф. д-р Ирена Костова, СУ „Св. Кл. Охридски“;

- „Полициклични ароматни въглеродороди в захранващи въглища и летяща пепел от изгарянето им в ТЕЦ“ с лектор проф. д-р Мая Стефанова, ИОХ-ЦФ, БАН.

В семинара взеха участие студенти и преподаватели от Факултета по природни науки, Факултета по технически науки и Медицински факултет. Лекторите, проф. д-р Ирена Костова и проф. д-р Мая Стефанова, с дългогодишен богат научноизследователски и преподавателски опит в институции в страната и извън нея, впечатлиха колегите си и студентите с широкия обхват и дълбочината на своите изследвания. Особен интерес в студентите предизвикаха вредното влияние на изследваните замърсители и подходите за тяхното анализиране. Проведе се и дискусия по отношение на възможностите за улавяне на живак по време на процесите за десулфуризация на въглищата, както и вероятността за съдържание на живак в атмосферните аерозоли в районите около ТЕЦ. Проведеният семинар беше и повод за намирането на допирни точки в научноизследователските интереси на колегите и възможност за бъдещо сътрудничество.

