

Да послужи там, където е необходимо

Препоръка

на доц. д-р Марияна Иванова Любенова, БФ, СУ "Св. Кл. Охридски"

Доц. Марияна Иванова Любенова работи в катедра „Екология и опазване на околната среда“ в БФ на СУ „Св. Климент Охридски“ и има сериозен научно-изследователски и преподавателски опит, като титуляр на бакалавърски курсове по "Екология и опазване на околната среда", "Биоресурси и тяхното опазване", "Методи на екологичните изследвания", "Екологичен мониторинг", както и на основни курсове, залегнали в магистърски програми по "Функционална биоценология", "Фитоекология", "Екотоксикология", "Хроноекология", „Природни екосистеми“.

Доц. Марияна Любенова е ценен преподавател и учен, който предава своя научен опит чрез ръководство и консултации на значителен брой докторанти (4) и дипломанти (40).

Доц. Любенова е един от изяваните български специалисти в областта на Структурната и функционалната фитоекология: изучава проблеми, засягащи алелопатията, първичната продукция, нетната асимилация, биологичния кръговрат, енергийни потоци и използване на енергията, акумулирането на био-елементи и ксенобиотици в растителната биомаса.

Доц. Любенова има широкоспектърен научен профил и компетенции - провежда изследвания по проблеми на фиторазнообразието, «здравето» на екосистемите, оценка на риска, рационалното използване, съхранение и възобновяване на растенията и техните съобщества, както и използването на информацията за мониторинг (дендро хронология) и защита на околната среда, растителността и т.н.

Стъпила на здрава научна основа, още със защитата на докторската си теза на тема "Първична биологична продукция и енергийни запаси на *Quercus frainetto-Quercus cerris* екосистеми във Вакарелската планина" с научен ръководител: проф. Бондев. в Института по ботаника и микология към БАН през 1988 г. тя умело надгражда научните си компетенции, което я прави добре разпознаваем и ценен учен както у нас, така и в чужбина. Доц. Любенова е член на Балканската екологична федерация, Балканската академия по наука и култура, Международната асоциация на