



### **ПРЕПОРЪКА**

**За участието на доц. д-р Марияна Любенова в изпълнението на проекти по европейски научни и технологични програми, координирани от Министерството на образованието и науката**

Доц. д-р Марияна Любенова работи активно в проекти по Европейската програма за сътрудничество в науката и технологиите, координирана от Министерството на образованието и науката. Член е на управителните съвети на три проекта по програма COST, както и на работни групи към същите. Проектите с нейно участие са следните:

1. COST Action ES0805/2008-013: The Terrestrial Biosphere in the Earth System, доц. д-р М. Любенова, участник в MC и в Working Group 3: Modeling Plant Ecology.

Тя има проект, съфинансиран от националната програма за подпомагане на участието в програма COST: №ДК07РП02/21 - „Приложение на информационните технологии за моделиране на горски екосистеми като подход за развитие на динамични глобални модели на растителността” към COST Action ES0805/2008-013 с ръководител доц. д-р М. Любенова; сайт на проекта <http://www.e-ecology.org/> В резултат от работата на доц. д-р Марияна Любенова е издадена книга, разработен е софтуер, класификационно-ориентирана база данни, ангажиран е и работи докторант.

2. COST Action FPS1106 -2015 “STReESS - Studying Tree Responses to extreme Events: a SynthesiS” – position: participant in MC and national coordinator, доц. д-р М. Любенова, участник в MC и в Working Group 3, TG2: Xylogenesis in perspective - изграждане на дендрохронологична база.

3. COST FP Action ES1101-2014 „Harmonizing Global Biodiversity Modelling (HarmBio) – участник в MC и в Working Group 1: Consensus on metrics of biodiversity - изграждане на база за биоразнообразието.