

Prof. dr. sc. **Andelka Plenković-Moraj**



Sveučilište u Zagrebu, PMF, Biološki odsjek
Rooseveltova trg 6, 10000 Zagreb, Hrvatska
E-mail: aplenk@biol.pmf.hr
Tel.: +385 (0)1 48 777 07; Fax: +385 (0) 1 48 262 60
<http://www.pmf.unizg.hr/>

U Nacionalnom parku Plitvička jezera 24. svibnja 2014. potpisan je Sporazum o osnivanju Hrvatsko-kineskog zajedničkog istraživačkog centra za zaštitu okoliša. Sporazum su potpisali rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, v.d. ravnateljica Nacionalnog parka Plitvička jezera Natalija Božičević, zamjenik direktora Nacionalnog parka Jiuzhaigou Wang Qiang i direktor Chengdu instituta za biologiju Kineske akademije znanosti Zhao Xinquan. Tijekom protekle godine Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu (PMF) i Chengdu Institut za biologiju, Kineske akademije znanosti (CIB, CAS), aktivno rade na daljnjem jačanju znanstvene suradnje između NR Kine i Republike Hrvatske, na transferu znanja i tehnologija u području upravljanja ekosustavima, održivom razvoju i zaštiti prirode.

Aktivnosti:

1. U postupku evaluacije je bilateralna hrvatsko-kineska projektna aplikacija za razdoblje 2015.-2017. *Cooperation research on monitoring technologies based on the ecosystem services for world natural heritage sites*
2. U završnoj je fazi evaluacija projekta PMF *Alge kremenjašice - deskriptor ekološkog stanja Plitvičkih jezera RH* (HR.3.2.01-0342, Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijediplomanada).
3. Upravo je tijekom provedba projekta *Diatoms - ecological status indicators of Jiuzhaigou Valley*, po programu Kineske akademije znanosti President's International Fellowship Initiative (PIFI) for visiting scientist za 2015. u okviru kojeg na tromjesečnoj (travanj-lipanj) mobilnosti znanstvenika, u Kini boravi prof. dr. sc. A. Plenković-Moraj (PMF). Uz terenska (NP Jiuzhaigou Valley) i laboratorijska istraživanja (CIB,CAS) u okviru projekta do sada je izrađena elektronička baza podataka (Jiuzhaigou Algae DataBase) o flornoj listi dosada zabilježenih slatkovodnih alga (649 vrsta) na području NP Jiuzhaigou. U lipnju će biti održana i dva znanstveno-stručna predavanja vezana uz alge Nacionalnog parka i uz rezultate provedenih istraživanja.
4. U provedbi je i petogodišnji projekt CIB-a i NP Jiuzhaigou *Cooperative studies in key technologies of Jiuzhaigou water resources and ecological security* kojeg financira Kinesko ministarstvo znanosti i tehnologije.
5. Radi jednostavnijeg tehničkog poslovanja predviđa se uspostava Centra na sastavnici Sveučilišta u Zagrebu tj. Prirodoslovno-matematičkom-fakultetu. PMF ima osiguran radni prostor za administrativne potrebe Centra u Zagrebu, Zvonimirova 8. Istraživački prostori u službi Centra vezani su za laboratorije PMF-a, posebice Biološkog odsjeka te za NP Plitvička jezera.

S poštovanjem

Chengdu, 6.05.2015.