



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

организују једнодневни семинар

ИНСТИТУЦИОНАЛНО ПАРТНЕТСТВО КАО МОДЕЛ САРАДЊЕ У БОРБИ ПРОТИВ КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА

07. маја 2013

Удружење Милутин Миланковић, Београд
Маршала Бирјузова 53 (улаз из Поп Лукине 1б)

Организациони одбор:

- 1. Проф. др Јелена Миловановић,**
председник Одбора, ванредни професор Факултета за примењену екологију „Футура“
Универзитета Сингидунум Београд;
- 2. Академик Федор Месингер,**
Одељење за математику, физику и геонауке САНУ;
- 3. Prof. dr Martin Beniston,**
директор Института за науку о животној средини Универзитета у Женеви;
- 4. Урош Радојевић,**
асистент Факултета за примењену екологију „Футура“ Универзитета Сингидунум Београд;
- 5. Мр Славко Максимовић,**
председник Удружења Милутин Миланковић

Предмет семинара

Семинар је планиран у оквиру програма научних скупова Удружења Милутин Миланковић у 2013. години, као наставак програмских активности у оквиру дугорочног пројекта Проучавање природних варијабилности и антропогених промена климе. Предвиђено је да се на скупу предавањем истакнутих швајцарских и српских експерата из области климатологије и еколошког моделирања представе и са учесницима семинара размотра резултати и активности пројекта ЕМОСЛИП-Институционално партнерство за еколошко моделовање и климатологију, чији је један од основних циљева умрежавање истраживачких и цивилних институција и организација из Швајцарске и Србије. Пројекат реализују Институт за науку о животној средини Универзитета у Женеви и Факултет за примењену екологију „Футура“ Универзитета Сингидунум Београд, а уз подршку Швајцарске националне научне фондације у оквиру SCOPES програма, промовисаног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Посебна пажња на семинару биће посвећена сценаријима о климатским променама, моделирању подземних вода, прикупљању и размени података о животној средини и успостављању интегралног система за прикупљање података о сливу Црног мора.

Коме је намењен семинар?

Програм семинара је намењен првенствено учесницима из истраживачких институција из области животне средине и климатских промена, али и актерима различитих производних делатности, чије активности „производе“ климатске промене (енергетика, индустрија, саобраћај, пољопривреда, шумарство, управљање отпадом), као и представницима државне управе, доносиоцима стратешких планова, просторним планерима, економистима, правницима и свим другим који учествују у доношењу одлука о економском развоју земље и мерама заштите, као и пројектантима и консултантима у области хидротехнике, уређења комуналних и урбаних средина, организацијама које се баве превентивом природних непогода (поплаве, суше, шумски пожари и сл.) и установама које школују кадрове за те делатности.

Садржај семинара

1. Представљање Пројекта и учешће истраживача са Факултета за примењену екологију Футура

Проф. др Јелена Миловановић, ванредни професор Факултет за примењену екологију „Футура“ ће у оквиру уводног излагања представити пројекат ЕМОСЛИП-Институционално партнерство за еколошко моделовање и климатологију, са посебним освртом на део пројекта који реализују српски истраживачи. Посебно ће бити наглашени резултати пројекта који ће имати практичну примену у процесу умрежавања истраживачких и цивилних институција и организација из Швајцарске и Србије.

Јелена Златар, истраживач са Факултета за примењену екологију „Футура“ пренеће искуства са тренинг радионица у Женеви и Београду у оквиру пројекта ЕМОСЛИП.

2. Природа и саставни делови (компоненте) модела који се користе за рачунање промене климе - глобални и регионални модели

Чланови Удружења Милутин Миланковић, академик Федор Месингер и доцент Владимир Ђурђевић, представити климатске моделе, који се користе за потребе животне средине (еколошко моделирање), који су развијени у оквиру светски познате "београдске нумеричке школе", а који се користе у великом броју земаља у свету.

3. Прелиминарни резултати о клими и водама у оквиру EU/FP7 пројекта ACQWA

Martin Beniston, професор и директор Института за науке о животnoj средини Универзитета у Женеви, представиће прелиминарне резултате о клими и водама у оквиру EU/FP7 пројекта ACQWA, а затим ће његови сарадници на пројекту, истакнути експерти за климатске промене и учесници у изради извештаја Међувладиног панела за климатске промене (IPCC), одржати четири тематска предавања из оквира пројектних активности.

4. Радни језик

Радни језици семинара су енглески и српски уз обезбеђено симултано превођење.

Програм рада семинара Институционално партнерство као модел сарадње у борби против климатских промена 07. маја 2013. године

09.00-09.30	Регистрација учесника уз освежење пре почетка рада
09.30-10.00	Отварање семинара и представљање организатора
Уводно предавање	
10.00-10.25 (15+10)	Јелена Миловановић, ван. проф. Факултета за примењену екологију „Футура“ Универзитета Сингидунум Београд Представљање пројекта: ЕМОСЛИП -Институционално партнерство за еколошко моделовање и климатологију
Тематски део-Преподневна сесија	
10.25-10.55 (20+10)	Федор Месингер, академик, Одељење за математику, физику и геонауке САНУ Зашто сматрамо да се догађа глобално отопљавање и како предвиђамо шта треба очекивати
10.55-11.25 (20+10)	Prof. Martin Beniston, директор Института за науке о животnoj средини Универзитета у Женеви Прелиминарни резултати о клими и водама у оквиру EU/FP7 пројекта ACQWA
11.25-11.55 (20+10)	Stephane Goyette, Институт за науке о животnoj средини Универзитета у Женеви О методама настајања сценарија о климатским променама
11.55-12.30	Кафе пауза и освежење
12.00-12.30 (20+10)	Gregory Giuliani, Институт за науке о животnoj средини Универзитета у Женеви Размена података о животnoj средини
12.30-13.00 (20+10)	Nicolas Ray, Институт за науке о животnoj средини Универзитета у Женеви Пут ка успостављању интегрисаног система прикупљања података о сливу Црног мора
13.00-14.30	Бифе ручак и освежење у просторијама Удружења
Поподневна сесија	
14.30-15.00 (20+10)	Charles-Antoine Kuszli, Институт за науке о животnoj средини Универзитета у Женеви Анализа екстремних ветрова применом регионалних климатских модела
15.00-15.30 (20+10)	Владимир Ђурђевић, доц. Физичког факултета Универзитета у Београду Регионални модели у животnoj средини
15.30-15.55 (15+10)	Јелена Златар, Факултет за примењену екологију Футура ЕМОСЛИП тренинг у Женеви и Београду
15.55-16.30	Завршна дискусија и затварање семинара