

## MOLNÁR GÁBOR: Beszámoló

a

### Lóczy Lajos Emlékkonferenciáról

2013. június 14-én a Kaposvári Egyetem Balaton Kutatóintézete és az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézete nemzetközi jubileumi Lóczy Lajos Emlékkonferenciát rendezett Kaposváron, a Hotel Dorottyában. A konferencia témája a sekély vizű tavas területek ökológiája, szociológiája és komplex mérnöki elemzése volt, kapcsolódva a két rendező intézmény közös multidiszciplináris kutatási projektjéhez („Az ember tevékenység hatásai, valamint az ezekkel összefüggő társadalmi konfliktusok komplex vizsgálata egy sekélyvizű tóhoz tartozó érzékeny földrajzi terület (a Balaton vízteste és déli vízgyűjtője) példáján”; TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0038).

A konferenciát Jakó Gergely, a Somogy Megyei Közgyűlés alelnöke és Dr. Kovács Zoltán, a Kaposvári Egyetem oktatási rektorhelyettese nyitotta meg. A délelőtti plenáris ülésen, amelynek levezető elnöke Dr. Sitányi László projektmenedzser volt, az alábbi előadások hangzottak el:

- **Prof. Dr. G.-Tóth László (MTA ÖK BLI):** A Balaton limnológiai kutatásának története
- **Varga György (OVF):** A Balaton vízgazdálkodása és vízháztartási kérdései
- **Prof. Dr. Rédey Ákos (PE):** Water Monitoring Applications and Developments
- **Prof. Dr. Daoliang Li (China Agricultural University):** Internet of Things in Aquaculture
- **Prof. Dr. Buday-Sántha Attila (PTE):** A Balaton csak probléma, vagy áldás?

A délután folyamán négy szekcióban összesen 36 előadás hangzott el magyar és angol nyelven.

#### 1. SEKCIÓ: Sekély tavi környezet és vízminőség

##### 1A ALSZEKCIÓ: Fizikai és kémiai környezet

Szekcióelnök: Prof. Dr. Vörös Lajos (MTA ÖK BLI)

##### 1B ALSZEKCIÓ: Assessment of the Ecological Status of Shallow Lakes

Szekcióelnök: Prof. Dr. Daoliang Li (China Agricultural University, Beijing)

#### 2. SEKCIÓ: Sekély tavi környezet és élővilág

##### 2A ALSZEKCIÓ: Inváziók és katasztrófák

Szekcióelnök: Dr. Körmendi Sándor (KE)

##### 2B ALSZEKCIÓ: Társadalom, élőhely és élővilág

Szekcióelnök: Prof. Dr. Kazinczi Gabriella (KE)

#### 3. SEKCIÓ: Számítógéppel segített mérnöki problémamegoldás

##### 3A ALSZEKCIÓ: Meeting of the Working Committee on Process Engineering, Hungarian Academy of Sciences

Szekcióelnök: Prof. Dr. Abonyi János (PE)

##### 3B ALSZEKCIÓ: Hulladékkezelés, hulladékhasznosítás és környezetterhelés

Szekcióelnök: Bélafiné Prof. Dr. Bakó Katalin (PE)

#### 4. SEKCIÓ: Társadalomkutatás és területfejlesztés sekély tavas területeken

##### 4A ALSZEKCIÓ: Területfejlesztés a Balaton térségében

Szekcióelnök: Dr. Sitányi László (DDRFÜ, KE)

##### 4B ALSZEKCIÓ: Sekély vizű tavak környezeti-társadalmi problémái

Szekcióelnök: Dr. Kutics Károly (KE)