

Az **Európai Kutatók Éjszakája** (angolul European Researcher's Night) az Európai Bizottság Marie Skłodowska-Curie Actions kezdeményezésére és támogatásával az EU-ban és azon túl megrendezett programsorozat minden év szeptember utolsó péntekén, melynek célja a kutatói életpálya bemutatása és vonzóvá tétele. A 2005-ben indult rendezvénysorozat 2006 óta Magyarországon is évente megrendezésre kerül.

ACRSA

Aerial Cartographic &  
Remote Sensing  
Association

Szinte minden szakterület képviseltette magát, számos tudományos és technológiai újdonságot, érdekességet bemutatva. Nem maradhatott ki a sorból a **Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület** sem. Két felkérést is kaptunk az Óbudai Egyetemtől, egyet Budapesten a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnök Karon, egyet Székesfehérváron az Alba Regia Műszaki Karon.

Budapesten a Környezetmérnöki Intézetben 16 órától Dr. Bakó Gábor tartott előadást és bemutatót „**Légifelvételek - Hogyan látjuk fentről a földet**” címen. Az előadás túlmutatott a légi távérzékelés keretein, érintve a légi és műholdas távérzékelés történetét, valamint alkalmazási területeken keresztül kedvet csinálva a szakma részterületeihez pályaaorientációs célokat is szolgált. Így a zömében középiskolai hallgatók hallhattak Nadartól és az első légifotótól kezdve a legújabb vívmányokig számos technológiáról. Az alacsony repüléssel térképészeti megoldásokon és a műholdas lehetőségeken túl egészen a drónok világáig kalauzolta a közönséget az előadó. Az egyetemi hallgatók műhely beszélgetésen értesülhettek a szakma jogi környezetéről, a gyakorlati programokról és a vegetációtérképezés módszereiről.





Székesfehérváron Lehoczky Máté „**A Drónok Világa**” című előadás sorozatában mutatta be az UAV technológia kialakulását, típusait, felhasználási területeit. Szó volt műszaki és jogi alapismeretekről, fotográfiáról, élet- és rendvédelmi, katonai feladatkörökről, filmiparról, csomagszállításról és természetesen kicsit bővebb ismertetésben a térképészeti és távérzékelési feladatkörök széles spektrumáról. Több turnusban, óvodástól nyugdíjas korig látogatták a résztvevők az előadásokat. Az elméleti szekcióban legnagyobb érdeklődést hatékony és gyors pilóta nélküli légi eszközök, a digitális fotogrammetria és lidar technológiák ötvözése, valamint az ezek segítségével történő 3D virtuális leképezés és modellezés váltotta ki.



Az előadások után gyakorlati bemutatót tartottunk, ami – elsősorban a fiatalok körében – rendkívüli részvételi létszámot eredményezett. A látogatók megnézhettek az összeszerelés, felszállás folyamatát, Sok diák áll pályaválasztás előtt ebben a tanévben is, többen érdeklődtek hol lehet ezeket megtanulni. Örömmel nyugtázták, hogy az Óbudai Egyetem is tárt karokkal várja a modern technológiák iránt érdeklődő fiatalokat.

2019. 09. 30.

Üdvözlettel,  
ACRSA elnöksége