

# MEGHÍVÓ

**Az MTA Atommagkutató Intézet előadótermében  
(Debrecen, Poroszlay út 6., XII. ép. III. em.)**

**2017. október 19-én, 11:00-kor**

## **Recens és szubrecens felszínformáló folyamatok vizsgálata nyírségi mintaterületeken (Bemutató előadás)**

Előadó: Buró Botond

Korábbi munkám a Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszéken végeztem PhD hallgatóként. Célunk a Nyírség múltbeli és jelenlegi felszínfejlődésének vizsgálata volt.

A nyírségi hordalékkúp fejlődéstörténetének pontosításához különböző abszolút (Radiocarbon, OSL) és relatív (pollenanalízis, régészeti leletek) kormeghatározási módszereket alkalmaztunk.

A Nyírségben az első jelentősebb futóhomok mozgási ciklusok a pleisztocén végén történtek. A felszín szél általi átformálása a pleisztocén végén nem fejeződött be, a holocénben is több alaklommal mozgásba lendült a homok.

A munkánk során terepi széleróziós méréseket is végeztünk 2011–2013. között, a DE ATK Nyíregyházi Kutatóintézet mintaterületén.

A mintaterületen végzett három éves mérési ciklusok adatai azt mutatják, hogy a garmada felszínén, főleg tavaszi időszakban, különösen, ha az eróziót befolyásoló tényezők kedvezőek, a homok folyamatos mozgásban van. A garmada felszín közeli rétege ha nem is látványosan, de folyamatosan áthalmozódik.

A jövőben ezeket a kutatásokat tovább folytatom az egyetemi kollégákkal együttműködve. Továbbá a jég vájta gleccservölgyek fejlődéstörténetével fogok foglalkozni In-situ <sup>14</sup>C segítségével.



A szeminárium előtt 10:30-tól tea.

Gácsi Zoltán