

vizsgáltam. A vizsgálatban összesen 113 személy vett részt, ezek közül 38 férfi és 75 nő. A vizsgálati személyek átlagéletkora 60,56 év volt ( $SD=12,94$ , minimum: 20 év, maximum: 85 év), akik átlagosan 13 éve vannak 2-es típusú diabéteszrel diagnosztizálva. A vizsgálat során a résztvevők a Morisky-féle Gyógyszeres Adherenciát mérő kérdőívet (MMAS-4), valamint a kutatócsoport által konceptualizált Diabétesz Adherenciát vizsgáló kérdőívet töltötték ki a pszichológiai paraméterek feltérképezésével összhangban. Az eredmények alapján a cukorbetegek adherens viselkedését leginkább a beteg életkora, énhatékonyság-érzete, valamint a krónikus betegség meglétének időtartama jósolta be. Mindezek mellett, az adherencia mértékére a beteg énhatékonyságának fejlettségi szintje mellett, a belső egészségkontroll is jelentős mértékben kihatással volt. Az aktuális feltáró kutatás kiindulópontként szolgálhat a jövőben az adherens viselkedésben szerepet játszó lélektani jelenségek pontos leírásához, feltérképezéséhez, továbbá a kapott ismeretek hozzájárulhatnak olyan komplex terápiák kidolgozásához is, amelyek hatékonyan segíthetnék a betegeket abban, hogy kitartsanak egy adott formájú gyógyszer vagy terápia mellett és nagyobb felelősséget tudjanak vállalni saját egészségi állapotukat illetően.

*Kolcsár Ronald András*

#### **Városi növényzet kulturális ökoszisztéma szolgáltatásainak kvantitatív értékelése geoinformatikai módszerekkel**

Napjaink városokban a beépítettség növekedése, s ezáltal a zöldfelületek (így az ökoszisztéma szolgáltatások) folyamatos háttérbe szorulása számos kedvezőtlen városökológiai és társadalmi hatást indukál.

Mivel a városi ökoszisztéma szolgáltatások (különösképpen a kulturális szolgáltatások) kvantitatív értékelése manapság még nem kellően kiforrott, a várostervezésben a megfelelő arányú és minőségű növényzeti felszín kialakítása sokszor nem kellő hangsúllyal jelenik meg.

Kutatásom célja olyan mérési módszerek kidolgozása, mellyekkel értékelhető és térképezhető a városi növényzet, illetve azok bizonyos ökoszisztéma szolgáltatásai/szolgáltatásainak kihasználtsága. Munkámban mindezek mellett a városi zöldfelületek elérhetőségének vizsgálati lehetőségeivel is foglalkozom. Jelen kutatás fontos részét képezi új adatbázisok felhasználása, illetve ezek ismert adatbázisokkal történő validációja.

Reményeim szerint eredményeim hozzájárulnak majd egy zöldebb várostervezés és élhetőbb városok kialakításához.

*Konkoly Sándor*

#### **A Mohácsi-sziget, mint potenciális termásvíz és szénhidrogén lelőhely**

A Mohácsi-sziget északi részén alaphegységi kibúvás karbonátos rétegei érik el a felszínt. Az alluviális üledékekből előtörő szigetrög csupán az utóbbi évtizedekben került a geológia látóterébe, jelentőségét, sőt létét sokáig megkérdőjelezték. A roncsolt felszíni rétegek szedimentológiai és faunisztikai vizsgálata után elvégeztem a biosztratigráfiai zonációk korrelációját, majd a