

Kutatási kérdésem ezek alapján, hogy milyen kritikai szempontok alapján vizsgálható, illetve különíthető el a roma nő reprezentációja a többségi nő reprezentációhoz képest.

Kiss Ádám (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium)

Az SZTE műholdvevő állomásának fél éves eredményei

Előadásomban kitérek a nyár elején Szegeden létesített műholdvevő állomás felépítésére, a kezdeti problémáira, illetve a már meglévő megoldásokra. Az előadás végén a folyamatban lévő vétellel kapcsolatos kutatást, a polarizációs csatornák összesítését fogom bemutatni.

Kiss András Máté (PTE Grastyán Endre Szakkollégium)

Hazai különleges fajtamézek jellemzése, pollenösszetételük, antioxidáns kapacitásuk, valamint makroelem- és mikroelem-tartalmuk szempontjából

Az emberiség évezredek óta használja a mézet édesítőszerként és gyógyszerként egyaránt. Azonban az utóbbi évtizedekben az emberek javarészt édesítőszerként gondolnak rá, elfelejtve a kiváló gyógyászati tulajdonságait. Minden méz különböző egészségügyi hatásokkal rendelkezik attól függően, hogy milyen ásványi anyagokat és antioxidáns vegyületeket tartalmaz.

Kutatásomban négy fajtamézet (galagonya, kakukkfű, levendula, sóvirág) vizsgálom pollenösszetételük, antioxidáns kapacitásuk, illetve makroelem- és mikroelem-tartalmuk szempontjából. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy meghatározzuk, mely fajtamézek milyen egyedi tulajdonságokkal rendelkeznek, ezzel lehetőséget teremtve a mézhamisítás visszaszorítására, és a fogyasztók pontos tájékoztatására.

A kutatásom során mikroszkópos vizsgálatokkal pollenanalízist végzek, ami a fajtamézek meghatározásában különösen fontos. Ezt követően Folin-Ciocalteu reagens segítségével a mézek antioxidáns kapacitását is meghatározom. A makroelem- és mikroelem-tartalom mérését a PTE Szőlészeti és Borászati Intézetek akkreditált laboratóriumában végzik. Az így kapott eredményeket további hazai és nemzetközi adatokkal összevetve elemzem.

A kutatásom célja a különböző fajtamézek egyedi tulajdonságainak feltárása, valamint a kapott eredmények széleskörű közzététele által a mézhamisítás korlátozása.