

Térinformatikai módszerekkel támogatott ökotóp elemzések

Olasz Angéla, III. évf. geográfus, SZTE TTK

Témavezetők: **Kovács Csaba** egyetemi adjunktus
 SZTE Gazdaság és Társadalomföldrajz Tanszék
 Molnár Attila doktori ösztöndíjas
 SZTE Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék
 Katona Zoltán térinformatikai szakértő
 Földmérési és Távérzékelési Intézet

Az Európai Unió közös agrárpolitika a szőlészeti- borászati ágazatban alapcélként tűzi ki a piacképes minőségű termelési szerkezet felé történő átalakulást, és a szőlőtermő-területek csökkentését, a gyengébb paraméterű termőhelyeken.

A magyar szőlő- és borszektor versenyképessége az elmúlt évtizedekben folyamatosan romlott. Ennek okai közül kiemelt a termelési potenciál nem kellő ismerete és nem hatékony kihasználása, amely a szőlő termőhelyi kataszterben rögzítésre kerül és jól kifejezik a termőhelyek eltérő ökológiai potenciálját. A nyilvántartás azonban nem képes megjeleníteni a potenciál tényleges kihasználását. Ugyanakkor az ágazatban kialakított adatbázisok (pl. kataszterek, térinformatikai nyilvántartások) nagy részletességgel adják meg a szektor egyes elemeire vonatkozó információkat, de összekapcsolásuk és egységes elveken alapuló komplex elemzésük még nem történt meg.

Kutatásom középpontjában a szőlő termőhelyi ökopotenciál térinformatikai vizsgálata áll. A GIS alapú elemzéseket több területi szinten – országos, borvidéki, települési, mikro – valósítom meg, különböző ágazati és általam létrehozott adatrétegek felhasználásával, valamint alfanumerikus adatok téradattá történő átalakításával. Elemzéseimnek további feladata, hogy „A szőlő-bor ágazat komplex ökológiai, termelési és piaci potenciáljának meghatározása ágazati stratégiai döntések megalapozásához” c. kutatási programhoz csatlakozva (FÖMI oldalról) térinformatikai alapú helyzetelemzést készítsék. A vizsgálatok során választ keresek arra, hogy a mintegy négy évtized alatt felvételezésre került 8000 (430 000 ha) területi egység lehatárolása kellően egzakt eredménnyel valósult-e meg. A mintaterület segítségével tényleges termőhely potenciál kihasználtsági mutatókat vezetek le, az eredmények tükrében javaslatot teszek objektív térinformatikai módszerelemek beépítésére, amelyek az országos ágazati célú térértékelés és ökopotenciál lehatárolás módszertanába kiterjeszthetők lesznek.