

AZ EGYETEM MINT ERDÉSZETI KUTATÁSI MŰHELY

Az erdők gazdasági és jóléti funkciójának mai életünk fokozódó követelményeihez való igazítása, a népgazdasági igények korszerű biológiai és műszaki elveken nyugvó kielégítése, a környezet védelme és fejlesztése, valamint számos, a hazai erdészet adottságaiból következő teendőök felelősségteljes munkát kívánnak a tudományos kutatástól.

A nemzetközi együttműködés és tapasztalatcsere — különösen a szomszédos szocialista országokkal — számos területen nagy segítséget nyújt az erdészeti szakembereknek és kutatóknak; a konkrét feladatok megoldása, a magyar erdészet specifikumait is figyelembe vevő céltudatos fejlesztés, a hazai állományok gazdasági potenciáljának növelése azonban csakis a korszerű színvonalon álló hazai tudományos kutatás segítségével és eredményeivel oldható meg.

Figyelembe véve, hogy az erdészeti szakképzés kívánatos szinten tartása, megújítása és folyamatos fejlesztése sem képzelhető el a kutatási eredmények nélkül, nyilvánvaló, hogy *az erdészeti kutatásnak a magyar erdőgazdálkodás egészében meghatározó szerepe van.*

Az erdészet felsőoktatása 175 éve bizonyítja az oktatás és kutatás egységét, mindenkori szoros összetartozását. Az egyetemi kutatás mindig képes volt arra is, hogy a gazdálkodás napi problémáin túltekintve olyan alapvető elvi, módszerbeli, azaz alapkutatási jellegű kérdésekkel is foglalkozzon, amelyek a távolabbi jövőt is szolgálták és számos későbbi gyakorlati fejlesztési probléma megoldásának képezték az alapját. Az ilyen *alapkutatásokat az egyetem ma is kiemelkedő feladatai közé sorolja.*

Az ágazati igények kielégítése mellett az erdészeti alap- és szaktudományok fejlesztését is szolgálják azok a kutatási témák, melyeknek a kidolgozása öt-éves program keretében, évenként jóváhagyott operatív tervek alapján folyik. Ez az intézeti szinten kiemelt — IP—6 jelű — program felöleli

- az erdei ökoszisztémák vizsgálatát,
- a fatermesztési eljárások korszerűsítését, különös tekintettel a fűz és hárs génmegőrzésre, klónvizsgálatokra, a gyorsan növő fafajok fatermesztésének és a szennyvíz hasznosításának a kapcsolatára, a szennyvíziszappal javított homoktalajokon alkalmazható fatermesztési eljárásokra, a rövid vágásfordulójú aprítéktermelési faültetvényekre, az erdészeti szaporítóanyag-termelés gépesítetttségének fejlesztésére,
- továbbá a fakitermelési és anyagmozgatási rendszerek komplex vizsgálatát,
- a nagyvadgazdálkodást,
- a gyökérszimbióta és szaprofita mikroszervezetek, valamint erdei fák kapcsolatának vizsgálatát és
- az erdőrendezés fejlesztésére irányuló kutatásokat.

E munka során fontosnak tartjuk a közös cél megvalósítására kialakult és egyre gyümölcsözőbb *együttműködési kapcsolatainkat*. Így pl. az ERTI-vel és az OKTH-val, valamint a MTA Botanikai Kutatóintézetével közösen munkálkodunk a környezetvédelemmel, a Fertő-tó bioszféra ökológiai kérdéseivel továbbá e terület fotogrammetriai feldolgozásával kapcsolatos problémák megoldásán.

Említést érdemelnek a tananyag fejlesztését szolgáló, kisebb volumenű diszciplináris kutatások mellett a Központi Könyvtár gondozásában és nemzetközileg is jelentős levéltári szakirodalmi anyag birtokában folyó *erdészettörténeti*

kutatások is. Fontos feladata tanszékeinknek az erdészeti és faipari szakemberek segítése a doktori cím vagy akadémiai tudományos fokozat megszerzésében.

Örvendetes tény, hogy a számítógép segítségével *kutatásaink hatékonysága is megnőtt, sőt e téren — úgy tűnik — még kihasználatlan tartalékaink is vannak.* A számos egyéb technikai korszerűsítés kutatásunknak nemcsak a hatékonyságát, hanem minőségi fejlesztését is szolgálja, ami fokozatosan ugyan, *de kihat hallgatóink tudományos diákköri munkájára is.*

Az erdő- és vadgazdasági kutatások terén évente megjelenő mintegy 120 ... 140 publikáció, hazai és külföldi fórumokon elhangzó számos előadás is bizonyítja, hogy az egyetemi kutatási műhely a 175 éves múltból sok tapasztalatot merítve, az elődökhöz méltóan látja el feladatát ma is.

Dr. Rónai Ferenc

TDK MUNKA AZ ERDÉSZETI ÉS FAIPARI EGYETEMEN

A Tudományos Diákkör keretében a hallgatók az Erdészeti és Faipari Egyetemen is rendszeresen bekapcsolódnak a kutatómunkába.

Minden évben megrendezzük a házi TDK konferenciát, ahol a három kar hallgatói 25—40 előadásban számolnak be kutatási eredményeikről, megfigyeléseikről. A dolgozatok igényesek és színvonalasak. Azok közül 8—10 a kétévénként megrendezésre kerülő Országos TDK Konferencián is előadásra kerül. Azonban nemcsak országhatárainkon belül, hanem a külföldi testvéregyetemek is szívesen fogadják hallgatóink tudományos dolgozatait. A tharandti, brünni, zólyomi erdészeti-faipari felsőoktatási intézmények rendszeres meghívásának általában két-két előadással teszünk eleget.

Az EFE állami és KISZ vezetősége kötelességének érzi azoknak a hallgatóknak a támogatását, akik az itt eltöltött évek alatt egy-egy szakterületen az átlagosnál mélyebb ismeretekre kívánnak szert tenni. Ez természetesen nemcsak szakmai segítségnyújtást jelent, hanem a TDK-munkában résztvevők az ösztöndíjak elnyerése, pályázatok elbírálása alkalmával, az elhelyezkedésben, szakmai tudományos rendezvényeken való részvételben és egyéb erkölcsi-anyagi elismerésben is részesülnek.

Szeretnénk elérni, hogy egyetemi éveink alatt valamennyi hallgató bekapcsolódjon valamilyen formában a tudományos munkába. Az egyetem oktatói, mint konzulensek mindig nagy segítséget adtak a diákköri munkák megvalósulásához. Ezúton is köszönjük önzetlen segítségüket. A TDK-témák azonban gyakran igénylik, hogy az üzemi szakemberek is segítsenek a felmerülő problémák megoldásában. Kérjük, hogy ilyen esetben ne maradjon el a „külső” támogatás, hiszen ezek a kapcsolatok is megalapozzák az elmélet és gyakorlat összhangját, s folytonosságot teremtenek a hallgatók iskolapadja és a gyakorló mérnök munkaasztala között.

Balogh László IV. é. emh.