

összeállítsanak alapvető szakmódszertani füzeteket, tanári kézikönyveket, amelyek elősegítik a helyes módszerek elterjedését, az általános szakmai színvonal emelkedését segítve ezzel elő.

Az érdeklődés minél magasabb szintű felkeltése, a szaktantárgy és rajta keresztül az erdész szakma megszerettetése, a tanulók önálló ismeretszerző tevékenységének maximális kihasználása a cél. A megoldások azonban bizonyos feltételek biztosítását is megkövetelik, sőt sürgetik. Nagy előrelépést jelentene, ha oktatási intézményeinkben a legfontosabb szaktárgyak vonalán rátérhetnénk a kabinet-rendszerre. A kabinetek pusztá kialakítása természetesen még nem elég, hiszen a kialakított kabinet-rendszerben is lehetséges a gyengén nevelő-oktató munka, de vitathatatlan, hogy minőségi ugrást eredményezhetne az oktatás színvonalában, s magában hordozná a módszertani fejlődés további lehetőségeit. Szertári készleteink nem megfelelőek, sajnos erdész szemléltető eszközöket központilag nem készítenek az országban, így a tanárok magukra vannak utalva, s maguknak kell a legalapvetőbb fényképeket, diákat, filmeket elkészíteniök. Tovább kell mélyíteni azt a példás kapcsolatot, ami az oktatási intézményeink erdő- és fafeldolgozó gazdaságaink között eddig is fennállt. Erdőgazdaságaink kezdetől fogva támogatták oktatómunkánkat. Bemutató, munkáltató, tantárgyi, gazdasági és üzemi gyakorlataink, továbbá tanulmányútjaink minél hatékonyabbá tételében a jövőben is számítunk segítségükre.

A szakmódszertani eljárások rögzítésének, összegyűjtésének, egyre korszerűbb eljárások kidolgozásának szükségessége nem tűr további halasztást.

Folytatni kell tudományos megalapozottsággal a módszertani kísérletezést, állandóan törekedve az egyre hatékonyabb módszerek kidolgozására. Ennek alapvető feltételei is megteremtődtek már oktatási intézményeinknél. A jelenlegi „válságon” csakis gondosabb, lelkiismeretesebb és egyre korszerűbb módszertani munkával segíthetünk.

---

## 150 év erdész akadémikusai

A Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára az Akadémia fennállása óta először foglalta össze a mintegy 2000 tag névsorát és életrajzi adatait. A kiadvány I. részében azok szerepelnek, akiket az alapítástól 1949-ig választottak az Akadémia belső, illetve külső tagjaivá. A II. rész az 1949-ben újjászervezett Akadémia belső és külső tagjainak adatait tartalmazza. Ebben a csoportosításban közöljük az erdész akadémikusok adatait.

1825—1949

DIVALD Adolf

Természettudományi Osztály, Matematikai és Természettudományok Osztálya, Természetrajzi Alosztály  
erdészeti szakíró,

szül.: Selmecbánya, 1828. VI. 1., megh.: Szombathely, 1891. XI. 12.

lev. tag: 1864. I. 20. Székfoglaló: A természettudományok és az erdészet. Pozsony, 1865. Sieber ny. 24 p. Felolv.: 1864. XI. 28.

BEDŐ Albert

Matematikai és Természettudományok Osztálya, Természetrajzi Alosztály  
erdész

szül.: Sepsikőrispatak, 1839. XII. 31., megh.: Bp., 1918. X. 20.,

lev. tag: 1880. V. 20. Székfoglaló: Magyarország erdősegei. Bp., 1885, MTA 23 p. (Értekezések a Természettud. köréből. 15. köt. 17.) Felolv.: 1885. VI. 15.

#### TUZSON János

Matematikai és Természettudományok Osztálya, Természettudományi Alosztály  
erdőmérnök, botanikus, egyetemi tanár

szül.: Szászcsanád, 1870. V. 10., megh.: Bp., 1943. XII. 18.

lev. tag: 1909. IV. 29. Székfoglaló: Magyarország fejlődéstörténeti növényföldrajzának főbb vonásai. = Matematikai és Természettudományi Értesítő, 1911. 29. köt. 558—589. p. Felolv.: 1910. XII. 12.

Megemlékezés: Akadémiai Értesítő, 1943. 53. köt. 372—375. p.

#### FEKETE Lajos

Matematikai és Természettudományok Osztálya, Természettudományi Alosztály  
erdész, botanikus

szül.: Torda, 1837. VI. 18., megh.: Selmecbánya, 1916. VI. 29.

lev. tag: 1910. IV. 28. Székfoglaló: Az északi szélesség hatása a fafajok természetes elterjedésének magassági határait Magyarországon. = Matematikai és Természettudományi Értesítő, 1911. 29. köt. 976—982. p. Felolv.: 1911. VI. 19.

Megemlékezés: Emlékbeszédek, 23. köt. 2. sz.

#### KAÁN Károly

Matematikai és Természettudományok Osztálya, Természettudományi Alosztály  
erdőmérnök, gazdaságtörténész

szül.: Nagykanizsa, 1867. VII. 12., megh.: Bp., 1940. I. 28.

lev. tag: 1924. V. 8. Székfoglaló: Elváltozások az Alföld képében. = A magyar Alföld. Gazdaságpolitikai tanulmány, Bp., 1927. MTA 13—73. p. Felolv.: 1924. XI. 24.

Megemlékezés: Akadémiai Értesítő, 1940. 50. köt. 307—309. p.

#### CAJANDER, Aimo Kaarlo, finn

Matematikai és Természettudományok Osztálya  
erdész, növénygeográfus

szül.: Uusikaupunki, 1879. IV. 4., megh.: Helsinki, 1943. I. 21. vál.: 1928. V. 18.

#### FEKETE Zoltán

Matematikai és Természettudományok Osztálya, Természettudományi Alosztály,  
Biológiai és Orvosi Tudományok Osztálya, Biológia és Agrártudományok Osztálya, Agrártudományok Osztálya

erdőmérnök; erdőbecslés, erdőrendezés, erdőértékszámítás, egyetemi tanár

szül.: Selmecbánya, 1877. IV. 18., megh.: Sopron, 1962. IV. 4. lev. tag: 1941. V. 16. Székfoglaló: Egykorú tölgyeseink növekedése és összetétele. Felolv.: 1944. IV. 24.

Megemlékezés: Magyar Tudomány, 1962. 7. köt. 511—514. p.

### 1949—1973

#### FEHÉR Dániel

Agrártudományok Osztálya

biológus; talajbiológia, növényélettan, erdőzeti tudományok; egyetemi tanár  
szül.: Tekepuszta, 1890. X. 27., megh.: Sopron, 1955. II. 17. lev. tag: 1954. VI. 19.

Megemlékezés: Akadémiai Értesítő, 1955. 62. köt. 87—88. p.

MAGYAR János

Agrártudományok Osztálya  
erdőmérnök; erdőgazdálkodás, erdőrendezés; egyetemi tanár  
szül.: Csomád, 1911. X. 14.

lev. tag: 1967. V. 5. Székfoglaló: Erdőrendezés-fejlesztési problémáink, különös tekintettel az élőfakészletre, mint munkaeszközre. = Agrártudományi Közlemények. MTA Agrártud. Oszt. Közleményei, 1968. 27. köt. 293—310. p.: Felolv.: 1968. IV. 9.

KERESZTESI Béla

Agrártudományok Osztálya  
erdőmérnök; erdészeti; egyetemi tanár  
szül.: Kiskunfélegyháza, 1922. I. 3.

lev. tag: 1973. V. 11. Székfoglaló: Erdőgazdaságunk fejlesztésének néhány kérdése. = Agrártudományi Közlemények. MTA Agrártud. Oszt. Közleményei, 1974. 33. köt. 285—301. p. Felolv.: 1974. III. 5.

634.0.672

Verbay  
József

## ERDŐ- ÉS FAFELDOLGOZÓ GAZDASÁG KÉSZLETGAZDÁLKODÁSÁNAK SZÁMÍTÓGÉPES MODELLE

Az erdőgazdasági és faipari tevékenységek integrációja, koncentrációja egyre fokozódik. Az 1970. évi szervezeti változásokat — vállalati összevonásokat — 1973. évben az első fagazdasági kombinát létrehozása követte. A nagyobb, termelési szerkezetében bonyolultabb gazdasági szervezeteket — amelyek egyre több műszaki, technológiai, szervezési és emberi tényező figyelembevételét igénylik — csak korszerű vállalatvezetési eszközökkel lehet eredményesen irányítani.

A fagazdasági vállalatokban a gazdaságpolitika egyik alapvető célja az, hogy a növekvő mennyiségben kitermelhető faanyagot a fogyasztási igények kielégítésével maximális értékben hasznosítsa. Ez a célkitűzés a készletgazdálkodás fejlesztése nélkül nem valósítható meg. A fejlesztés sürgősségére a következők hívják fel a figyelmet:

- A termelés folyamatosságát szolgáló segédüzemek (a javító- és karbantartó műhelyek, az erdei vasútüzem, az erdőgazdasági gépuzem) és az építőipari tevékenység anyagellátása nem kielégítő, egyre nehezekebb, elég gyakran okoz munkakiesést.
- Nem állnak rendelkezésre az adott terepviszonyoknak, igénybevételeknek megfelelő, megbízható alkatrészfelhasználási normák. A hagyományos módon már nem tudják — a megnövekedett és egyre növekvő gépállomány miatt — érdemileg megfelelő módon figyelemmel kísérni az egyes géptípusok és az egyedi gépek alkatrészfelhasználását. Emiatt elég gyakran előfordulnak munkakiesést okozó meghibásodások.
- Az időjárás által jelentősen befolyásolt közelítés, kiszállítási, a tárolás alatti minőségromlás miatt a fafeldolgozásnak megfelelő minőségű és mennyiségű