

**A tudományos osztály munkájának rövid összefoglalása  
1-2, oldal, szóközök nélkül összesen 6000 n terjedelemben a fenti  
szempontrendszer szerint összefoglaló akadémiai dokumentumok  
készítéséhez (közgyűlési összesítő beszámoló, kormánytájékoztató,  
országgyűlési beszámoló, egyéb)**

*\* A 2., 3., 4. pontoknál javasoljuk a következő szempontok figyelembevételét:*

*tudományos munkában és azon túlmutatóan hasznosítható eredmények, valamint közismereteket is gazdagító, társadalmi tájékozottságot növelő, gazdaságilag jelentős, szakpolitikai döntéshozatalt is támogató eredmények közérthető bemutatása. Fogadtatás a különböző médiumok részéről.*

**1. Összesítő és számszerű adatok:**

A rövid összefoglaló tartalmazza az osztály, a vezetés (osztályelnök és osztályelnök-helyettesek) nevét, a bizottságok, a megtartott osztályülések és egyéb rendezvények, az MTA doktori eljárások, a felvett új köztestületi tagok, az osztály által támogatott/megjelentett kiadványok számát.

**2. A legfontosabbnak tartott 1-3 osztályrendezvény rövid leírása:** címe, a szervezők (partnerintézmények megnevezése), a rendezvény **célkitűzése**, témája, legfontosabb eredményei, látogatottsága, ill. nézettsége, sajtóvisszhangja.

**3. Az osztály által legfontosabbnak tartott 1-3 nemzetközi és / vagy hazai kapcsolat, együttműködés bemutatása a közös célkitűzések-eredmények alapján (l. fentiekben a 10. pont szerint).**

<b>Alapadatok</b>	
Osztályelnök:	Lénárd László, az MTA rendes tagja
Osztályelnök-helyettes(ek):	Buday László, az MTA rendes tagja
Tudományos bizottságok száma:	4 tudományos, 5 osztályközi tudományos, 1 osztályközi állandó bizottság
Osztályülések száma:	9 (hibrid formában)
Osztályrendezvények száma:	10 db
Az Osztály által felvett köztestületi tagok száma:	65 fő
Az Osztály által támogatott könyvek száma:	3 db
Az Osztály által támogatott folyóiratok száma:	7 db + 2 db internetes tartalom

Az Osztály közreműködése doktori eljárásokban:	20 habitusvizsgálat, 12 védett doktori ügy
<b>Kiemelt rendezvények, események, kapcsolatok bemutatása:</b>	
A legfontosabb 1-3 osztályrendezvény bemutatása	<p><b>Virologiai Nap és Lányi Béla Tudományos Nap – akkreditált továbbképzések (2025. április 9. és május 7.)</b></p> <p>A Mikrobiológiai Osztályközi Tudományos Bizottság közreműködésével, a Nemzeti Népegészségügyi Központban megrendezett akkreditált továbbképzések a mikrobiológia aktuális közegészségügyi, bakteriológiai és virológiai kérdéseire fókuszáltak. A rendezvények kiemelt jelentőségűek voltak a szakmai utánpótlás és a gyakorló szakemberek folyamatos képzése szempontjából, mivel az elméleti ismereteket a diagnosztikai és klinikai gyakorlat aktuális kihívásaival kapcsolták össze.</p> <p><b>Az éghajlatváltozás környezeti hatásai (2025. október 20.)</b></p> <p>Az MTA Környezet és Egészség Osztályközi Állandó Bizottság és a Fenntartható Fejlődés Elnöki Bizottsága közös rendezvényén az előadások az éghajlatváltozásra és a légköri paraméterek hatása a szív- és érrendszeri betegségekre fókuszáltak, a második szekcióban pedig a zoonotikus járványveszélyre hívták fel a figyelmet.</p> <p><b>„Az év kiemelkedő szünbiológiai témájú egyetemi doktori (PhD) értekezése” díjátadó és előadóülés (2025. november 11.)</b></p> <p>A Diverzitásbiológiai és az Ökológiai Tudományos Bizottság által szervezett, a Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódó esemény a fiatal kutatók eredményeinek bemutatásán keresztül erősítette a tudományos utánpótlást és a szakterületek közötti párbeszédet.</p>
A legfontosabb MTA közfadataihoz kapcsolódó, 1-3 jelentős siker, eredmény rövid bemutatása	<p><b>Szakmai állásfoglalások</b></p> <p>Az Osztály 2025-ben kiemelkedő szerepet vállalt a tudományosan megalapozott szakmai állásfoglalások kialakításában. Nagy támogatottság mellett fogadta el a biológiai nemek kérdésében, valamint az erdőről és az erdőgazdálkodásról szóló törvény módosítási tervezetével kapcsolatos állásfoglalásait.</p> <p><b>Részvétel az akadémiai doktori eljárásokban</b></p> <p>Az Osztály és tudományos bizottságai jelentős számú</p>

	<p>habitusvizsgálatban és doktori védésben működtek közre, biztosítva az MTA doktora cím magas szakmai színvonalát és hitelességét.</p> <p><b>Tudományos diszkurzus</b></p> <p>A nagyszámú osztályülés, tudományos előadás és székfoglaló révén az Osztály aktívan támogatta a tudományos diskurzust. Az Osztály díjat alapított a flóra- és vegetációkutatás területén dolgozó kutatók elismerésére.</p>
<p>A legfontosabb 1-3 nemzetközi, vagy hazai kapcsolat, együttműködés bemutatása</p>	<p><b>Együttműködés hazai felsőoktatási és kutatóintézményekkel</b></p> <p>Az Osztály rendezvényeinek és tudományos előadásainak jelentős része a hazai egyetemekkel (ELTE, Semmelweis Egyetem, Szegei Tudományegyetem, Pécsi Tudományegyetem) és a HUN-REN kutatóközpontjaival együttműködésben valósult meg, erősítve a hazai kutatási hálózat integrációját.</p> <p><b>Nemzetközi tudományos kapcsolatok erősítése</b></p> <p>Kiemelkedő nemzetközi előadók – többek között Philip E. Hulme és Kevin Mitchell – meghívásával az Osztály hozzájárult a legújabb nemzetközi tudományos eredmények hazai megismertetéséhez, valamint a nemzetközi tudományos párbeszéd elmélyítéséhez.</p> <p><b>Szakmai társaságokkal való együttműködés</b></p> <p>Az Osztály több rendezvényt valósított meg szakmai társaságokkal (Magyar Mikrobiológiai Társaság, Magyar Immunológiai Társaság), amelyek elősegítették a tudományos eredmények szélesebb körű társadalmi és szakmai hasznosulását.</p>

<b>Rövid összefoglaló, az év értékelése</b>	
A beszámoló rövid 5-10 soros összefoglalása (kommunikációs záradék):	Az MTA Biológiai Tudományok Osztálya 2025-ben is aktív és meghatározó szerepet töltött be a hazai biológiai kutatások szakmai koordinációjában és képviselőként. A tudományos ülések, rendezvények és állásfoglalások révén az Osztály hozzájárult a közpolitikai döntések tudományos megalapozásához, a fiatal kutatók támogatásához és a nemzetközi kapcsolatok erősítéséhez. Tevékenysége összhangban állt az MTA közfeladataival, és elősegítette a biológiai tudományok eredményeinek széles körű hasznosulását.

Budapest, 2025. február

Lénárd László  
osztályelnök

---

#### **Az Akadémia közfeladatai - MTA Törvény 3. § (1)-(5)**

1. A tudományok művelésének, a tudományos kutatások végzésének, a tudományos könyv- és folyóirat-kiadásnak a támogatása -
  3. § (1a) 2. Tudományos minősítési rendszer működtetése (egyéni és intézményi)
  3. § (1c) 3. A világban folyó és a hazai tudományos kutatások eredményeinek és irányainak rendszeres értékelése és javaslatok tétele
  3. § (1d) 4. Szakmai vélemény adása – tudományos tanácsadás - az Országgyűlés vagy a Kormány kérésére 3. § (1e) 5. A magyar nyelv fejlődésének és a tudomány magyar nyelven történő művelésének elősegítése
  3. § (1f) 6. A tudományos közélet tisztaságának, a tudományos kutatás és a tudományos véleménynyilvánítás szabadságának védelme
  3. § (1g) 7. Kapcsolattartás és megállapodások hazai, külföldi és nemzetközi tudományos intézményekkel és szervezetekkel –
  3. § (1h) 8. Kapcsolattartás a külföldön élő magyar nyelvű és tárgyú tudományos kutatások művelőivel, a határon túli magyar tudományosság támogatása
  3. § (1i) 9. Tudományos programok, konferenciák szervezése, pályázatok kiírása
  3. § (1j) 10. A tudományos kutatások eredményei társadalmi és gazdasági hasznosításának elősegítése
  3. § (1k) 11. Tudományos kutatócsoportok fenntartása felsőoktatási intézményekben, közgyűjteményekben, (főhivatású kutatóintézményekben), közreműködés az oktatásban, doktori (PhD) képzésben
  3. § (1l) 12. A tudományos utánpótlás segítése
  3. § (1m) 13. Tudományos osztályokat (tudományos bizottságokat, területi bizottságokat) alakít
  3. § (1n) 14. Nemzeti tudományos bibliográfiai adatbázis működtetése
  3. § (1o) 15. A fiatal kutatók tudományos életpályájának elősegítése
  3. § (1p) 16. A kutatók és a társadalom közötti kapcsolat erősítése
  3. § (1q) 17. A tulajdonában lévő vagyonelemek használati jogának biztosítása az ELKH főhivatású kutatóhálózat tagjai számára
  3. § (1a) 18. Kétévenként beszámol az Országgyűlésnek
  3. § (2) 19. Évente tájékoztatja a Kormányt
  3. § (3) 20. A tájékoztatókhoz adatokat kér és dolgoz fel
  3. § (4)-(5)