

## Előszó

„Biológia oktatásunk 100 éve a tudomány szolgálatában” hirdeti a molinó felirata az SZTE TTIK Biológia Intézet épületének falán a 2021-2022-es centenáriumi tanévben. 100 év tekintélyes idő egy oktató-kutató intézet életében, ami számos történelmi, tudományos és didaktikai eredményt és fordulatot hozott. Ugyanakkor ez a 100 év stabil és minőségi alapot is jelent az itt végzett jövőbeli szolgálathoz. A centenárium évében a TTIK által kiírt cikkpályázat anyagát összefoglaló jelen kötet azonban nemcsak visszaemlékezés a múltra, hanem egyben iránytű is a jövőbeli kutatások és az oktatói munka számára. Egyúttal tudományos ismeretterjesztő kiadvány is, ami talán meg hozza a tehetséges középiskolás diákok kedvét a kutatói-oktatói életpályához. A TTIK által kiírt pályázata célja hármas volt: 1. Az egyetemen született jelentős biológiai felfedezés történetének és hosszú távú hatásának bemutatása; 2. A Biológia Intézet egykori meghatározó oktató-kutatójának életének és munkásságának az ismertetése; 3. A Biológia Intézetben működő kutatócsoport/kutatás történetének jól illusztrált bemutatása. A beérkezett művek mindhárom célterületet lefedték, melyet mind be is mutatunk ebben a kiadványban. E könyv hasábjain példaértékű kutató-oktató személyeket és vezetőket, fantasztikus életműveket, eredményes és sikeres összefogásokat, kooperatív csoportmunkákat, jelentős múltbeli eredményeket és a legújabb tudományos és didaktikai trendeket ismerhet meg az olvasó, a biológiatudomány különböző területeiről.

A könyvben bemutatott munkákra alapozva, bízunk abban, hogy a múlt eredményeit megismerve és azokra építve, a következő 100 év még sikeresebb és eredményesebb lesz Egyetemünk, Karunk és Intézetünk életében!

*A szerkesztő*