



## Správa o konaní 12. celoslovenskej študentskej vedeckej konferencie Aplikované prírodné vedy 2020

Fakulta prírodných vied UCM v Trnave každoročne organizuje celoslovenskú študentskú vedeckú konferenciu Aplikované prírodné vedy pre študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia.

Študentská vedecká konferencia „Aplikované prírodné vedy“ je podujatím, ktoré každoročne poskytuje študentom všetkých stupňov vysokoškolského štúdia možnosť prezentovať svoje vedecké výsledky a oboznámiť sa s výsledkami prác svojich rovesníkov. O tom, že konferencia je pre študentov motiváciou na prezentovanie svojich výsledkov svedčí nielen počet účastníkov, ale aj opakovaná účasť niektorých študentov.

V roku 2020 za z dôvodov korona krízy konferencia preložila z apríla na november. Situácia so šírením Covid 19 sa ani na jeseň nezlepšila a preto sa vedenie Fakulty prírodných vied UCM v Trnave spolu s organizačným výborom ŠVK APV rozhodli, že Študentská vedecká konferencia Aplikované prírodné vedy 2020 sa bude konať alternatívne, uverejnením príspevkov prihlásených študentov v Zborníkoch prác.

Celoslovenská Študentská vedecká konferencia Aplikované prírodné vedy 2020 prebehla v pozmenenej podobe – formou uverejnenia príspevkov prihlásených študentov v dvoch Zborníkoch prác.

Práce boli rozdelené do 4 sekcií:

1. Aplikovaná chémia a environmentálne chémia (4 prispievatelia)
2. Aplikovaná biológia a biotechnológie (9 prispievatelia)
3. Aplikovanie informačných a komunikačných technológií (4 prispievatelia)
4. Sekcia študentov doktorandského štúdia – táto sekcia bola rozdelená na dve časti biologicko-biotechnologickú (16 prispievatelia) a sekciu študentov doktorandského štúdia so zameraním na bioanalytiku. (14 prispievatelia)

Konferencie sa zúčastnilo spolu 47 študentov 1, 2 a 3 stupňa vysokoškolského štúdia. Z konferencie boli vydané dva zborníky, *Zborník prác Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia APLIKOVANÉ PRÍRODNÉ VEDY 2020* s 33 príspevkami ISBN 978-80-572-0094-9, a *Zborník prác Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 3. stupňa vysokoškolského štúdia APLIKOVANÉ PRÍRODNÉ VEDY Bioanalytika* so 14 príspevkami ISBN 978-80-572-0095-6.

Všetci študenti, ktorých príspevky boli uverejnené v zborníkoch boli odmenení.

Tak ako po minulé roky, aj tento ročník študentskej vedeckej konferencie sa v jednotlivých sekciách vyznačoval rôznorodosťou tém. Úroveň prezentovaných prác bola vysoká, čo svedčí o kvalitnej príprave a porozumeniu študentov problematike v danej oblasti. Všetky práce boli originálne s dôrazom na novosť prezentovanej časti výskumu ako aj aplikovateľnosť výsledkov v praxi. Treba tiež vyzdvihnúť cudzojazyčné kompetencie študentov, ktoré im dovoľujú na profesionálnej úrovni prezentovať ich výskumné projekty v anglickom jazyku.

V Trnave 2. decembra 2020

Ing. Eva Ťurgeová, PhD.,  
organizačný garant konferencie