



SPRÁVA O ĎALŠEJ SÚVISIACEJ ČINNOSTI

FAKULTY PRÍRODNÝCH VIED
UNIVERZITY SV. CYRILA A METODA V TRNAVE
ZA ROK 2023

VYPRACOVALA: Ing. Darja Gabriška, PhD.

Trnava 2024

Obsah

Správa o ďalších súvisiacich činnostiach na Fakulte prírodných vied UCM za rok 2023	3
Hlavné ciele ďalších súvisiacich činností na FAKULTE PRÍRODNÝCH VIED UCM v Trnave za rok 2023	4
Výber ďalších zamestnancov a zabezpečenie profesijného a osobnostného rozvoja učiteľov, vedeckých, výskumných a umeleckých pracovníkov	5
Priestorové, materiálne, technické, informačné a personálne zabezpečovanie uskutočňovania študijných programov	5
Vytváranie a efektívne používanie finančných zdrojov na zabezpečovanie štúdia a starostlivosť o študentov	6
Zhromažďovanie a zverejňovanie informácií o študijných programov	7
Propagácia a prehľad podujatí na FPV UCM za rok 2023	7
Kalendár podujatí	8
Zhodnotenie úspešnosti navrhovaných opatrení vyplývajúcich zo správy o súvisiacich činnostiach za rok 2022 realizovaných v kalendárnom roku 2023	21
Návrh opatrení vyplývajúcich zo Správy o súvisiacich činnostiach za rok 2023	22

Správa o ďalších súvisiacich činnostiach na Fakulte prírodných vied UCM za rok 2023

Ďalšie súvisiace činnosti realizované na Fakulte prírodných vied UCM (ďalej len „FPV UCM“) tak, ako to určuje vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UCM v Trnave (VP 23/2022) doteraz neboli zbierané a popisované v samostatnej správe. Do roku 2022 boli tieto činnosti rozdelené čiastočne do [správ o vzdelávaní](#), [vedecko-výskumnej činnosti](#), prípadne do [správ k vnútornému systému kvality na FPV UCM](#).

Cieľom správy o ďalších súvisiacich činnostiach na FPV UCM za rok 2023 je poskytnúť informácie o:

- Výbere ďalších zamestnancov univerzity.
- Zabezpečovaní profesijného rozvoja učiteľov, vedeckých, výskumných a umeleckých pracovníkov.
- Podpore rozvoja odborných, jazykových, digitálnych zručností, prenositeľných spôsobilostí a osobnostného rozvoja všetkých zamestnancov.
- Priestorových, materiálnych, technických, informačných a personálnych zabezpečovaní uskutočňovania študijných programov.
- Vytváraní a efektívnom používaní finančných zdrojov na zabezpečovanie štúdia a podporu študentov.
- Starostlivosti o študentov, vrátane osobnostných, kariérnych, spoločenských, kultúrnych, duchovných, športových a ďalších stránok študentského života.
- Spolupráce s inštitúciami praxe a so špecializovanými výučbovými zariadeniami na praktickej výučbe, vrátane externých vzdelávacích inštitúcií.
- Zhromažďovaní, spracúvaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií na strategické, taktické a operatívne riadenie uskutočňovania a rozvoja študijného programu, tvorivých činností a ďalších súvisiacich aktivít.
- Zverejňovaní informácií o študijnom programe a ich absolventoch.
- Zverejňovaní informácií o implementácii a fungovaní vnútorného systému kvality, o dosiahnutých výsledkoch a prijatých opatreniach.
- Vytváraní, implementácii, monitorovaní a revidovaní vnútorného systému kvality.
- Podujatiach na Fakulte prírodných vied

Hlavné ciele ďalších súvisiacich činností na FAKULTE PRÍRODNÝCH VIED UCM v Trnave za rok 2023

Hlavné ciele ďalších súvisiacich činností na FPV UCM sú zamerané predovšetkým na poskytovanie vhodného prostredia, ktoré by spĺňalo stanovené požiadavky ako pre zamestnancov, tak aj pre študentov. Fakulta využíva rôzne prostriedky pre rozvoj a rast zamestnancov v oblasti odborného rozvoja, jazykových a pedagogických zručností. V súčasnej dobe je rovnako dôležitá aj digitálna gramotnosť, preto zámerom fakulty je prispievať k nadobudnutiu zručnosti prostredníctvom ponúkaných kurzov alebo školení. Vytváranie moderných, technicky zabezpečených priestorov poskytuje ďalšie možnosti pre podporu študijných programov, pričom je snaha o skvalitnenie a modernizáciu nielen priestorov určených pre štúdium, ale aj voľnočasových aktivít zabezpečujúcich starostlivosť o študenta z hľadiska osobnostného, spoločenského, duchovného alebo kultúrneho života.

Cieľom fakulty je vytváranie prostredia, ktoré dynamicky reaguje na zmeny požiadaviek ako pracovného trhu, tak aj zmeny ekonomického, vedecko-výskumného a technického smerovania. Zabezpečenie odzrkadlenia súčasných trendov je realizovateľné pomocou nadviazania spolupráce s inštitúciami z praxe, možnosťami využívania špecializovaných výučbových zariadení alebo poskytnutia autentického pracovného prostredia.

Fakulta prírodných vied sa aktívne zapája do propagačných aktivít, ktoré podporujú zvýšenie záujmu študentov o prírodné vedy a ich štúdium. Propagácia FPV je uskutočňovaná rôznymi formami, ktoré v súčasnej dobe predstavujú najmä zviditeľnenie fakulty a študijných programov prostredníctvom elektronickej formy. Predovšetkým sa jedná o propagáciu na sociálnych sieťach, podporenú aj platenou formou prezentácie fakulty zameranej na úzky okruh záujemcov. Aktuálne dianie na fakulte je odzrkadlené na webovej stránke FPV, naďalej sa však využívajú rôzne formy propagačných článkov a inzercie v rozličných známych denníkoch, ktoré poskytujú potrebné informácie o možnostiach štúdia. Rovnako tak sa fakulta zameriava na propagáciu UCM a prezentáciu študijných programov v klasickej printovej podobe.

Napriek tomu, že sa pripravuje nová webová stránka pre celú univerzitu a jej súčasti. FPV v priebehu roka mení a upravuje aktuálnu fakultnú stránku tak, aby čo najviac zvýšila propagáciu, atraktivitu ponúkané študijné programy a poskytla informácie o študijných programoch, implementácii a fungovaní vnútorného systému kvality, dosiahnutých výsledkoch a prijatých opatreniach.

Fakulta sa aktívne zúčastňuje na podujatiach koordinovaných na úrovni UCM, ďalej využíva rôzne formy propagácie na stredných školách v podobe pútavých prednášok alebo prezentácií študijných programov. FPV malá pripravený digitálny stánok na podujatí READYCON, ktorá zastrešuje jednu z najväčších online udalostí v rámci stredných škôl, kde sú predstavené najnovšie trendy pracovného trhu a možnosti štúdia na univerzitách.

Výber ďalších zamestnancov a zabezpečenie profesijného a osobnostného rozvoja učiteľov, vedeckých, výskumných a umeleckých pracovníkov

FPV UCM sa pri výbere zamestnanca orientuje predovšetkým na posilnenie súčasne fungujúcich vedecko-výskumných tímov, ale aj na pedagogické zručnosti uchádzača. Pri výbere zamestnancov sa riadi vnútorným predpisom UCM [VP 26/2022](#).

V rámci profesijného rozvoja ponúka možnosti absolvovania stáží najmä prostredníctvom programu Erasmus+ ale aj iných programov, čo efektívne využívajú zamestnanci FPV UCM. Program Erasmus+ patrí k základným nástrojom využívaným na podporu spolupráce a získania nových poznatkov v rámci európskych krajín. Zamestnanci majú možnosť si pomocou mobilit zvyšovať kvalitu vysokoškolského vzdelania a aplikovať novozískané poznatky do praxe. Mobilita umožňuje nie len pedagógom, ale aj výskumným a administratívnym pracovníkom budovať profesionálnu kariéru, prípadne nadviazať spoluprácu s európskymi inštitúciami. Okrem programu Erasmus+ existujú ďalšie možnosti mobilit, ako je napríklad program SAIA avšak vzhľadom na náročnosť celého procesu je tento typ mobilit menej využívaný.

Všetky ponuky zahraničných pobytov sú zverejňované jednak na [fakultnej stránke v časti Aktuality](#), ale aj na stránke univerzity v časti Aktuality alebo prehľadne spracovaná ponuka je aj v časti [Medzinárodné vzťahy](#) na univerzitnej stránke. [Správy k mobilitám](#) za jednotlivé roky sú zverejnené na fakultnej stránke, pričom je zrejmé, že za posledné dva roky stúpol počet zamestnancov aktívne využívajúcich mobility. Pričom k tomuto smerovaniu prispieva aj fakt, že mobilita je súčasťou minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti ako jeden z bodov. Podporiť mobility pedagogických a nepedagogických zamestnancov je možné aj zaradením zdieľania poznatkov získaných na mobilitách v zahraničí na úrovni katedier, prípadne spoločných porád.

Podpora rozvoja odborných, jazykových, digitálnych zručností, prenositeľných spôsobilostí a osobnostného rozvoja zamestnancov je uskutočňovaná hlavne na univerzitnej úrovni, kde majú zamestnanci k dispozícii rôzne kurzy a aktivity, ktoré sú zverejňované v aktualitách na univerzitnej stránke alebo priamou pozvánkou do emailovej schránky. Zamestnanci majú možnosť zvýšiť pedagogické zručnosti, digitálnu gramotnosť alebo v duchu kalokagatie si zacvičiť v priestoroch univerzity v určitých dňoch. Zvýšenie kvality pracovného prostredia sa pozitívne odráža na výkonnosti zamestnancov. K zabezpečeniu vhodnej pracovnej atmosféry by mohol pomôcť prieskum spokojnosti zamestnancov, rovnako tak aj ďalšie spoločné aktivity v rámci fakulty.

Priestorové, materiálne, technické, informačné a personálne zabezpečovanie uskutočňovania študijných programov

Optimalizácia priestorových, materiálnych, technických alebo informačných podmienok je hlavným cieľom vedenia fakulty, ktoré má snahu skvalitniť uskutočňovanie študijných programov ako aj priestor pre vedecko-výskumnú činnosť. Hľadajú sa možné riešenia vzhľadom k finančným, ale aj priestorovým obmedzeniam. Ďalším krokom je aktualizácia a zverejňovanie základných informácií o študijných programoch v anglickej

verzii fakultnej stránky. Mutácia slovenského webového sídla poskytne prehľadne informácie pre cudzojazyčných uchádzačov.

V roku 2022 boli na FPV UCM vybudované dve nové laboratóriá v budove UCM v Špačinciach, a to Virologické laboratórium a Laboratórium rastlinných biotechnológií, ktoré prispejú ku kvalitnejšiemu prostrediu pre študentov realizujúcich semestrálne alebo záverečné práce na FPV UCM.

Pre študentov bola v roku 2022 vybudovaná nová študentská zóna aj s kuchynkou v Špačinciach (budova FPV UCM, kde sa realizujú najmä laboratórne cvičenia) slúžiaca na ich oddych.

Vytváranie a efektívne používanie finančných zdrojov na zabezpečovanie štúdia a starostlivosť o študentov

Študenti sa môžu uchádzať o [zahraničnú mobilitu cez Erasmus](#), pričom počet študentov využívajúcich túto príležitosť každý rok stúpa (Správa o mobilitách za rok 2023, zverejnená do 31.3.2023 na fakultnej stránke).

Poskytovanie grantu určeného na uskutočnenie mobilit je podporované počas celého štúdia. Aktivita je zameraná na zvyšovanie kvality vzdelávania a umožňuje študentom získať nové skúsenosti a vedomosti alebo zlepšiť svoje znalosti. Tento spôsob nadobudnutia nových poznatkov prispieva k ďalšiemu rozvoju študenta, čo umožňuje aplikovať získané skúsenosti uplatniť po skončení štúdia.

Fakulta podporuje zapájanie študentov do výskumných aktivít prebiehajúcich na rôznych študijných programoch. Základom je poskytovanie vzdelávania, ktoré je prepojené s vedecko-výskumnou činnosťou. V rámci zvýšenia uplatniteľnosti a rozvoja vedeckého myslenia sa študenti môžu zúčastniť na [študentských vedeckých konferenciách](#) (ŠVK) organizovaných inými vysokými školami alebo aj FPV UCM. ŠVK ponúka študentom možnosť prezentovať svoje výsledky, ktoré dosiahli v rámci vedeckého výskumu. Súťaž, na ktorej sú predstavené najlepšie študentské vedecké práce poskytuje pohľad na súčasnú problematiku v oblasti rôznych vedných disciplín. Organizovaná študentská vedecká konferencia na FPV má dobrý potenciál ukázať kvalitu vzdelávania a prípravy študentov v rôznych študijných programoch na fakulte. V roku 2023 sa táto aktivita rozšírila o spoluúčasť podobne zameraných vedeckých konferencií. K Fakulte prírodných vied UCM sa pripojili Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici a Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre.

Fakulta sa zameriava na poskytovanie študentského prostredia, ktoré je motivačné a podporujúce z hľadiska osobného rozvoja. Študenti majú príležitosť sa zapojiť v rámci študentského života na FPV UCM do univerzitných turnajov, naštartovať svoj biznis s programom [Social Impact Award](#), zúčastniť sa mnohých aktivít buď UCM (UCM Piknik Day) alebo FPV UCM (haluškovanie, kapustnica a pod.) a byť súčasťou rôznych štruktúr na FPV UCM alebo UCM (RŠP, RF FPV UCM, AS FPV UCM, AS UCM, študentská rada vysokých škôl a pod.). Množstvo rôznych podujatí je sumarizované [v aktualitách](#) na fakultnej stránke.

Podpora študentov na FPV je uskutočňovaná aj na základe Štipendijného poriadku UCM, v ktorom sa motivačné prospechové štipendium priznáva študentom za vynikajúce plnenie študijných povinností pri štúdiu v štandardnej dĺžke.

Potreby študenta sú zabezpečované na jednotlivých pracoviskách počas celého akademického roka konzultačnými hodinami. Študenti majú možnosť využitia individuálneho prístupu v prípade otázok alebo na získanie informácií potrebných na riešenie konkrétnych úloh. Tiež sú k dispozícii študijní koordinátori pre jednotlivé študijné odbory, ktorí poskytujú poradenstvo.

Spolupráca s inštitúciami praxe a so špecializovanými výučbovými zariadeniami na praktickej výučbe, vrátane externých vzdelávacích inštitúcií je kľúčovým procesom a má významný vplyv vo vysokoškolskom prostredí. Do procesu vzdelávania sa implementujú požiadavky, ktoré reflektujú na aktuálne ekonomické a hospodárske potreby a efektívne reagujú na zmeny na trhu práce.

Zhromažďovanie a zverejňovanie informácií o študijných programoch

V rámci zhromažďovania informácií o študijných programoch vytvorila FPV UCM časť zameranú výhradne pre uchádzačov o štúdium alebo aj súčasných študentov: [Preštuduj si nás](#), kde sú rozpísané jednotlivé ciele vzdelávania, uplatnenie absolventov, miera úspešnosti, ale aj odporúčaný študijný plán a informačné listy predmetov.

V rámci hodnotenia študijných programov, predmetov, ako aj učiteľov v jednotlivých stupňoch štúdia sú sumarizované informácie [v časti o kvalite](#), kde je možné zhodnotiť študijné programy očami študentov, ale aj samotných učiteľov na FPV UCM. FPV UCM od roku 2022 začala realizovať aj hodnotenie pedagógov FPV UCM študentmi. K zlepšeniu zhromažďovania a zverejňovania informácií by mala prispieť nová stránka určená pre uchádzačov, ktorá by poskytovala základný prehľad študijných programov a rôzne ďalšie zaujímavé pre uchádzačov informácie.

Propagácia a prehľad podujatí na FPV UCM za rok 2023

Veľmi dôležitým bodom je zvyšovanie počtu študentov na všetkých študijných programoch. Základným cieľom je spopularizovať štúdium v oblasti prírodovedných disciplín a informatiky. Tieto aktivity sa zameriavajú hlavne na potenciálnych študentov a na študentov stredných škôl, na ktorých pedagógovia fakulty pútavou formou prezentujú rôzne zaujímavé výskumy alebo poznatky. V rámci propagácie poskytujú informácie o fakulte a možnostiach štúdia na všetkých študijných programoch.

V priebehu roka sú sprístupňované aktuálne informácie o fakulte a živote v univerzitnom prostredí. Tieto informácie sú dôležitým nástrojom propagačných a marketingových aktivít. Propagačné aktivity sa premietli aj na intenzívnejšej komunikácii prostredníctvom sociálnych sietí.

Z hľadiska budúcej perspektívy je aktuálna otázka propagácie prírodovedných disciplín a informatiky už na základnom stupni vzdelávania, kde sa buduje vzťah k predmetom. V roku 2023 sme zorganizovali deň venovaný žiakom základnej školy. Žiaci si tak mohli vyskúšať ako je to byť vedcom a na vysokoškolskej pôde zažili veľa zaujímavých aktivít.

FPV pokračovala rôznymi zaujímavými akciami v propagácii, čím určite je aj 6.ročník celoslovenskej súťaže „**Zelený andel**“ o najlepší projekt SOČ v oblasti ochrana a obnova životného prostredia.

V roku 2023 podpísala FPV UCM viaceré memorandá o spolupráci s rôznymi inštitúciami doma aj v zahraničí (slovenský komerčný sektor, Taliansko), pričom rozpracované sú aj ďalšie (San Diego, USA). Zároveň učitelia na FPV využili mobilitné programy s cieľom nadviazania spolupráce a v rámci roku 2023 bolo realizovaných niekoľko podujatí práve vďaka týmto spoluprácam (konferencia ochrana ovzdušia, nové výzvy v genetickom výskume, terénny výskum, prednáška prof. Rychtera, prednáška lesoochránárskeho zoskupenia VLK a ďalšie).

Prezidentka SR Zuzana Čaputová vymenovala veľa nových vysokoškolských profesoriek a profesorov. Medzi nimi boli v roku 2023 dvaja, ktorí pôsobia na [Fakulta prírodných vied UCM v Trnave](#) - prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD., profesorka molekulárnej biológie a prof. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD., profesor molekulárnej biológie.

Rovnako sa tešíme na fakulte, že rektor STU Oliver Moravčík odovzdal dekrét novovymenovanej docentke doc. RNDr. Daniele Ondrejovič Chmelovej, PhD., obhajoba sa konala na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, v odbore biotechnológie.

Kalendár podujatí

Január 2023

30.1.2023



Február 2023

2.2.2023

Dňa 2.2.2023 sa konalo DOD v Špačinciach. V rámci tohto podujatia Mestská televízia Trnava ponúkla reportáž, ktorá mapovala jednotlivé aktivity prichystané v na Deň otvorených dverí (link: <https://www.facebook.com/mestskateleviziatrnava/videos/3392520884354429>)

Marec 2023

2.3.2023

Dňa 2.3.2023 navštívila doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD. z Katedry biotechnológií, Gymnázium Pierra de Coubertina v Piešťanoch. Maturantom z biológie a chémie prednášala na tému „Obilninový beta-D-glukán - výzva pre človeka aj pre rastlinu.“



Apríl 2023

4.4.2023

Dňa 4. apríla 2023 sa konal 7. ročník študentskej vedeckej konferencie. Spoločné vedecké podujatie prebiehalo na pôde Fakulty prírodných vied UMB v Banskej Bystrici v spolupráci s Informatikou UKF v Nitre a Fakultou prírodných vied UCM v Trnave. Konferencia bola určená pre študentov 1., 2. a 3. Naši študenti dosiahli vynikajúce výsledky a umiestnili sa v rôznych kategóriách.



5.4.2023

Dňa 5.4.2023 sa uskutočnila prednáška na Strednej priemyselnej škole technickej v Trnave. Našu fakultu, možnosti štúdia a študijné programy prezentoval Ing. Marek Šimon. Študentom poskytol zaujímavý pohľad do bezpečnostného prostredia hesiel.



17.4.2023

Prednáška Lesoochránárskeho zoskupenia VLK, v rámci ktorej zakladateľ a vedúci zoskupenia Juraj Lukáč urobil prednášku na tému „Ochrana lesov“.



21.4.2023

V piatok 21.4.2023 Fakulta prírodných vied UCM privítala žiakov 6. ročníka základnej školy Jana Bottu v Trnave. Žiaci mali možnosť vidieť laboratória, rôzne zaujímavé pokusy a zároveň si mohli hravou formou vyskúšať aké je byť vedcom.



24.4.2023

Dňa 24.4.2023 prebehol odborný seminár zameraný na trendy v Biotechnológiách a premene vedeckej myšlienky na úspešný produkt a podnik. Podujatie sa konalo v rámci Lifbee Academy



25.4.2023

Prednáška Piotra Rychtera sa konala dňa 25.4.2023, kde bola prezentovaná dôležitosť interdisciplinárneho výskumu so zameraním na environmentálny výskum.



27.4.2023

Dňa 27.4.2023 sa uskutočnila prednáška doc. RNDr. Milana Semana, CSc. na podujatí Veda v cenTTre na tému „Hrozia nám cholerové infekcie?“



24.4 – 28.4.2023

Zachráňme spolu mokrade. Terénny výskum sa konal v termíne od 24.4. do 28.4.2023 v okolí Banskej Štiavnice. Konal sa v rámci projektu Zachráňme spolu mokrade a zúčastnili sa ho študenti bakalárskeho študijného programu Ochrana a obnova životného prostredia a inžinierskeho programu Inžinierstvo životného prostredia.



Maj 2023

4.5.2023

Dňa 4.5.2023 sa konalo sa v Špačinských záhradách tradičné podujatie **Haluškovanie**. Za možnosť vyhrať zaujímavé ceny a predstaviť najlepšie halušky bojovalo niekoľko tímov zložených z členov rôznych katedier a nechýbali ani študentské tímy.



30.5.2023

Letná škola v USA, kde naši študenti sa mohli zúčastniť programu s názvom „Podnikanie v Informatike“



Jún 2023

19.6.2023

Prof. Ing. Roman Boča, DrSc. sa umiestnil na 2. mieste na Slovensku medzi najlepšími vedcami pre rok 2023.



23.6.2023

FPV sa zúčastnilo festivalu, kde Fakulta prírodných vied UCM v Trnave je zapojená do okruhu ZODPOVEDNÍ K PRÍRODE . Na festival sme si pripravili pre žiakov základných škôl aktivity súvisiace s ochranou a obnovou životného prostredia a mnoho ďalšieho.



Júl 2023

August 2023

September 2023

18.9 – 20.9.2023

V dňoch 18.9 až 20.9. sa konala konferencia s názvom Applied Natural Sciences, ktorú organizovala Fakulta prírodných vied UCM.

International Scientific Conference Applied Natural Sciences 2023

18th – 20th of September 2023, Donovaly, Slovakia

21.9.2023

Dňa 21.9.2023 sa konalo v Špačinciach Stretnutie akademickej obce Fakulty prírodných vied, na ktorom sa otvoril školský rok 2023/2024 a predstavili sa plány na najbližšie obdobie.



29.9.2023

V rámci podujatia „Noc výskumníkov“ je Fakulta prírodných vied zapojená až v dvoch mestách. Naši kolegovia prichystali stánky v Bratislave a v Žiline



Október 2023

14.10.2023

Na Trnavskom rínku FPV predstavila model kolobehu vody a vodozadržných opatrení v krajine. Aj na tomto podujatí približuje obyvateľom prácu a štúdium na fakulte.



10.10 - 12.10.2023

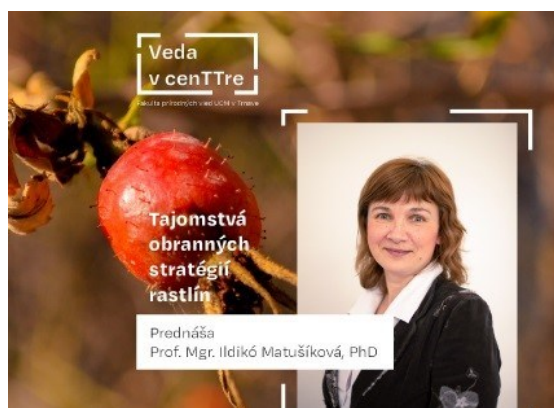
Dňa 10.10 až 12.10.2023 sme sa zúčastnili veľtrhu „Gaudeamus“ v Bratislave, kde sme reprezentovali našu fakultu na podujatí pre stredoškóľákov. Žiakom priblížili našu fakultu a možnosti štúdia u nás.



November 2023

6.11.2023

Dňa 6.11.2022 v rámci podujatia Veda v CenTTre v Malom Berlíne sa uskutočnila prednáška venovaná Tajomstvu obranných rastlín. Prednášajúcou bola prof. Mgr. Ildikó Matušiková, PhD.



9.11.2023

Stretnutie s kolegami z talianskeho laboratória MAGGI, na ktorom sa podpísalo memorandum o porozumení.



26.11.2023

26. novembra bol odvysielaný rozhovor na RTV s prof. Jurajom Krajčovičom s témou „Teória, ktorá zmenila chápanie života“.



27.11.- 29.11.2023

V dňoch 27.11 až 29.11 sa konala konferencia s názvom Ochrana ovzdušia, na ktorej FPV figuruje ako spoluorganizátor.



December 2022

1.12.2023 a 5.12.2023

V dňoch 1.12.2023 a 5.12.2023 sa konalo DOD na Fakulte prírodných vied. Naši pedagógovia pripravili veľa zaujímavých aktivít, ktoré ukázali rôzne možnosti štúdia.

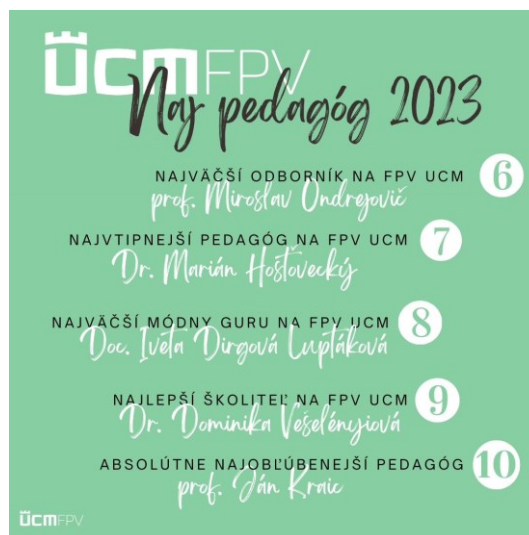
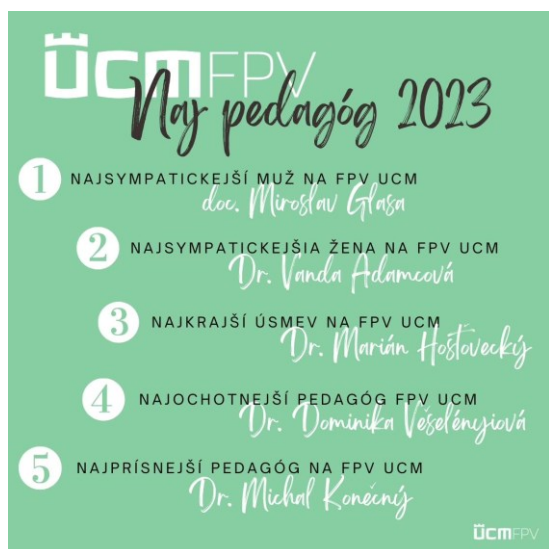
Študenti stredných škôl si mohli prezrieť laboratória, vypočuť si krátke prednášky a aktívne sa zapojiť do prichystaných praktických úloh.



6.12.2023

Naj pedagóg na FPV UCM 2023

Na mikulášskom večierku FPV UCM sme vyhlásili víťazov, ktorých zvolil študenti



6.12. – 7.12. 2023

FPVna veľtrhu ProEduco v Košiciach, Dňa 6.12. a 7.12. v Kasárňach Kulturpark.



Zhodnotenie úspešnosti navrhovaných opatrení vyplývajúcich zo správy o súvisiacich činnostiach za rok 2022 realizovaných v kalendárnom roku 2023

V rámci oblasti rozvoja a propagácie FPV sa v roku 2023 uskutočnilo veľa podporných aktivít a zrealizovalo množstvo ďalších súvisiacich činností. Z uvedeného v správe vyplýva, že je potrebné sa predovšetkým zamerať z hľadiska pracovného prostredia na širšiu ponuku rozvojových aktivít ako sú kurzy, školenia alebo usporiadanie spoločných podujatí, ktoré poskytnú zamestnancom rôzne možnosti seberealizácie. Naďalej je potrebné budovať a podporovať rôzne formy vzdelávania v súlade s modernými technológiami. Podporovať a rozvíjať vedecké tímy, spoluprácu s inštitúciami praxe a so špecializovanými výučbovými zariadeniami ako aj s externými vzdelávacími inštitúciami, čím sa zabezpečí z dlhodobého hľadiska kvalita študijných programov.

V súčasnej dobe je potrebné venovať väčšiu pozornosť sociálnym sieťam, ktoré ponúkajú efektívnejší spôsob komunikácie. Propagácia v tomto prostredí môže smerovať konkrétnej skupine potenciálnych uchádzačov. Rovnako tak je dôležitá propagácia prostredníctvom organizovania fakultných podujatí, či priameho oslovenia študentov na stredných školách.

V [správe o súvisiacich činnostiach](#) za rok 2022, boli sumarizované nasledujúce návrhy opatrení, pričom ich realizácia je uvedená pri každom bode kurzívou:

- Zamerať z hľadiska pracovného prostredia na širšiu ponuku rozvojových aktivít ako sú kurzy, školenia alebo usporiadanie spoločných podujatí, ktoré poskytnú zamestnancom rôzne možnosti seberealizácie. Naďalej je potrebné budovať a podporovať rôzne formy vzdelávania v súlade s modernými technológiami.
 - *Realizácia: UCM realizovala v roku 2023 rôzne workshopy a stretnutia s cieľom osobnostného rozvoja učiteľa, ktoré boli otvorené aj pre učiteľov na FPV UCM ako boli napríklad štipendiá na výskumné pobyty v zahraničí, úprava obrázkov a grafov v publikáciách, využitie AI v publikovaní, rozvoj profesijných kompetencií vysokoškolských učiteľov a množstvo ďalších, do ktorých sa zapojili aj učitelia na FPV UCM.*
- Podporovať a rozvíjať vedecké tímy, spoluprácu s inštitúciami praxe a so špecializovanými výučbovými zariadeniami ako aj s externými vzdelávacími inštitúciami, čím sa zabezpečí z dlhodobého hľadiska kvalita študijných programov.
 - *Realizácia: V roku 2023 podpísala viaceré memorandá o spolupráci s viacerými inštitúciami doma aj v zahraničí (slovenský komerčný sektor, Taliansko), pričom rozpracované sú aj ďalšie (San Diego, USA). Zároveň učitelia na FPV môžu využiť mobilné programy s cieľom nadviazania spolupráce a v rámci roku 2023 bolo realizovaných niekoľko podujatí práve vďaka týmto spoluprácam (konferencia ochrana ovzdušia, nové výzvy v genetickom výskume, terénny výskum, prednáška prof. Rychtera, prednáška lesoochranského zoskupenia VLK a ďalšie).*
- V súčasnej dobe je potrebné venovať väčšiu pozornosť sociálnym sieťam, ktoré ponúkajú efektívnejší spôsob komunikácie. Propagácia v tomto prostredí môže smerovať konkrétnej skupine potenciálnych uchádzačov.
 - *Realizácia: FPV UCM zvýšila aktivitu smerom k študentom prostredníctvom fakultnej stránky (viac ako 1,5x v porovnaní s predchádzajúcich*

kalendárnym rokom 2022) ako aj sociálnych sieťach (Instagram, facebook) (viac ako 1,6-krát v porovnaní s rokom 2022).

- Rovnako tak je dôležitá propagácia prostredníctvom organizovania fakultných podujatí, či priameho oslovenia študentov na stredných školách.
 - Realizácia: FPV UCM počas akademického roku 2023 zorganizovala stretnutia akademickej obce vrátane študentov v ZS ako LS, deň otvorených dverí (1.12.2023, 5.12.2023), predstavenie vedy na FPV pre žiakov ZŠ Jána Botttu v Trnave, zúčastnila sa Trnavského rínku, veľtrhu Gaudeamus, prednášky na stredných školách učiteľmi FPV (Gymnázium, Piešťany, Stredná priemyselná škola technická Trnava) a organizovala Vedu v cenTTre.

Návrh opatrení vyplývajúcich zo Správy o súvisiacich činnostiach za rok 2023

V [správe o súvisiacich činnostiach za rok 2023](#) sú navrhnuté nasledujúce opatrenia a návrhy:

- Príprava webovej stránky pre uchádzačov o štúdiu na FPV UCM
 - Webové sídlo by sa malo zamerať nie len na ponúkané študijné programy, ale aj na výhody štúdia, možností mimoškolských aktivít, prípadne poskytnutie aktuálnych informácií ako sú rôzne podujatia (DOD, účasť na veľtrhoch, atď.) a ďalšie informácie, ktoré umožnia uchádzačom získať komplexnejší prehľad na jednom mieste.
- Vytvorenie klubov pre študentov zameraných na konkrétne záujmy.
 - Vysokoškolské kluby zohrávajú kľúčovú úlohu pri posilňovaní zmyslu pre komunitu, zlepšovaní študentského života a prispievaní k celkovému zážitku zo štúdia, ktorý zlepšuje študentskú skúsenosť, vytvára komunitu a pripravuje študentov na riešenie zaujímavých úloh v rôznych oblastiach.
- Cílené kampane na sociálnych sieťach a priblíženie sa potenciálnym uchádzačom.
 - Využitie platených kampaní a segmentácie publika. Prispôbenie reklamných nástrojov sociálnych médií na začlenenie cieľového publika na základe demografických údajov, záujmov a spôsobu správania sa. Natavenie reklamy tak, aby rezonovali s konkrétnymi skupinami a zaistili maximálnu relevantnosť.
 - Virtuálne prehliadky laboratórií, učební alebo študentských miestností, ktoré potenciálnym študentom umožnia preskúmať prostredie.
 - Prístupnosť pre rôznorodé skupiny uchádzačov. Využitie viacjazyčného obsahu v kľúčových udalostiach alebo informáciách. Zabezpečenie multimediálneho obsahu pre osoby so zdravotným postihnutím (alternatívny text pre obrázky, videa s titulkami).
- Zapojenie sa do miestnej komunity.
 - Zabezpečenie prítomnosti na miestnych udalostiach ako sú napr. kultúrne festivaly, konferencie alebo komunitné workshopy. Viditeľná a pútava reprezentácia pomocou stánkov s rôznymi atraktívnymi aktivitami. Zabezpečenie informačných materiálov, letákov a interaktívnych aktivít.
 - Vzdelávacie podujatia ako sú verejné odborné prednášky na aktuálne témy s členmi fakulty.
- Angažovanie študentov do propagácie. Využitie potenciálu študentských kontaktov na propagáciu študijných programov. Pričom zapojenie študentov ako

aktívnej súčasti fakulty poskytnú zvýšenie viditeľnosti, prilákanie potenciálnych uchádzačov a vytvorenie pozitívneho pohľadu zo strany študentov.