

HODNOTÍCÍ ZPRÁVA O TVŮRČÍ ČINNOSTI FaME UTB 2019-2023

Předkládá: prof. Ing. Boris Popesko, Ph.D.

.....

Projednáno vědeckou radou FaME UTB dne: 18. října 2024

1) DEFINOVÁNÍ OBORŮ DLE PŘEVODNÍKU FORD/WOS, V NICHŽ DANÁ SOUČÁST REALIZUJE VÝZKUM A VÝUKU

Obory dle klasifikace FORD, na které FaME UTB zaměřuje svou tvůrčí činnost jsou determinovány jednak charakterem studijních programů FaME a dále definovanými oborovými kapacitami UTB. jako stěžejní se v tomto jeví orientace na FORD 5.2 Economics and Business, který v rámci tvůrčí činnosti FaME UTB převládající. Spolu s FORD 5.2 se tvůrčí činnost fakulty orientuje na další kategorie FORD z oblasti FORD 5 Social sciences. Jedná se o FORD 5.9 Other social sciences, který je společně s FORD 5.2 zařazen mezi strategické výzkumné oblasti (SVO) FaME UTB, a to zejména z důvodu zahrnutí kategorie WOS HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM, kde FaME UTB vykazuje vysoký počet kvalitních publikačních výstupů a realizuje doktorský studijní program Ekonomika cestovního ruchu. Vedle výše zmíněných dvou kategorií FORD, které má FaME UTB definovány jako SVO, má tvůrčí činnost přesah do některých dalších kategorií FORD 5, a to FORD 5.3 Psychology and cognitive sciences, FORD 5.4 Sociology, FORD 5.6 Political science, FORD 5.7 Social and economic geography, FORD 5.8 Media and communications. Tento přesah je mj. dán rozvíjejícími se trendy v oblasti multidisciplinárního výzkumu zejména v oblasti behaviorálních věd (FORD 5.1 a 5.4) a existencí studijních program zaměřených na veřejnou správu (FORD 5.6 a 5.7).

Vedle oborů zaměřených na oblast společenských věd (FORD 5) má tvůrčí činnost FaME UTB přesah i do jiných oblastí, což souvisí opět s multidisciplinaritou výzkumu a přesahem některých studijních programů. Týká se to např. FORD 3.3 Health sciences, v souvislosti s realizací studijního programu Management ve zdravotnictví, FORD 2.3 Mechanical Engineering, v souvislosti s realizací studijního programu průmyslové inženýrství, nebo FORD 1.5. Earth and related environmental sciences a FORD 2.7 Environmental engineering, v souvislosti s realizací studijního programu Management udržitelnosti.

2) STRATEGICKÁ VIZE A CÍLE TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ

Strategická vize a cíle tvůrčích činností FaME UTB ve Zlíně vychází ze dvou základních strategických dokumentů, a to:

- Strategickým záměrem vzdělávací a tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a FaME UTB a příslušnými plány jeho plnění pro jednotlivé roky,
- Strategii internacionalizace ve výzkumu a vývoji FaME UTB ve Zlíně.

Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně definuje v rámci pilíře B jednotlivé strategické a dílčí cíle pro oblast tvůrčích činností:

Strategický cíl 2.1: Zvýšení rozsahu a kvality základního výzkumu

Dílčí cíl 2.1.1: Zvýšení rozsahu a kvality tvůrčích činností s cílem jak celkového meziročního nárůstu počtu publikačních výstupů indexovaných ve sledovaných databázích (zejména WoS a Scopus), tak i výstupů v rámci Q1 a Q2 a jejich citovanosti.

Dílčí cíl 2.1.2: Zvýšení kvality tvůrčí činnosti s cílem meziročního zlepšení hodnocených nebibliometrizovatelných výstupů v rámci metodiky 17+.

Dílčí cíl 2.1.3: Zvýšení podílu výstupů tvůrčí činnosti ve spolupráci se zahraničními partnery (strategické rozšiřování integrace do mezinárodní výzkumné infrastruktury).

Strategický cíl 2.2: Zvýšení objemu projektů v oblasti VaV s důrazem na realizaci mezinárodně uznávaného výzkumu

Dílčí cíl 2.2.1: Zvýšení podílu účelového financování VaV a smluvního výzkumu na financování UTB.

Dílčí cíl 2.2.2: Zvýšení podílu projektů základního a aplikovaného výzkumu podaných/spoluřešených ve spolupráci se zahraničními partnery (rozšiřování integrace do mezinárodní výzkumné infrastruktury).

Strategický cíl 2.3: Realizovat kvalitativní změny systému doktorského studia pro zvýšení jeho atraktivity

Dílčí cíl 2.3.1: Zvýšit atraktivitu a kvalitu studia DSP prostřednictvím začlenění studentů do interních (IGA, RVO projekty) i externích zdrojů financování VaVaI a cíleného PR. Zapojovat je do reálné výzkumné činnosti a řešení témat v rámci výzkumných týmů, vytvářet tak podmínky pro jejich pracovní uplatnění a plynulý přechod do praxe.

Dílčí cíl 2.3.2: Podporovat prostřednictvím stipendijní a personální politiky studenty DSP s cílem zvýšit Graduation rate.

Strategický cíl 2.4: Realizovat další rozvoj Centra transferu technologií se zaměřením na posilování odborné kapacity poradenských a servisních služeb

Dílčí cíl 2.4.1: Zpracovat a implementovat strategii dalšího rozvoje CTT.

Dílčí cíl 2.4.2: Trvale vzdělávat zaměstnance v oblasti ochrany duševního vlastnictví a nakládání s nehmotným majetkem.

Dílčí cíl 2.4.3: Systémovými nástroji podporovat transfer poznatků VaV do praxe.

3) NAPLŇOVÁNÍ STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU V OBLASTI TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ

Strategický cíl 2.1: Zvýšení rozsahu a kvality základního výzkumu

Dílčí cíl 2.1.1: Zvýšení rozsahu a kvality tvůrčích činností s cílem jak celkového meziročního nárůstu počtu publikačních výstupů indexovaných ve sledovaných databázích (zejména WoS a Scopus), tak i výstupů v rámci Q1 a Q2 a jejich citovanosti.

V roce 2023 byl aktualizován univerzitní Informační portál pro vědecké pracovníky. Byly zpracovány vzdělávací materiály, které jsou dostupné na webu UTB. Nové dokumenty byly spojené s vědeckým publikováním, využíváním umělé inteligence a správou výzkumných dat.

V průběhu roku 2023 byla implementována Metodika hodnocení vědy a výzkumu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Metodika bude sloužit k implementaci doporučení a opatření vzniklých na základě externích evaluací a k nastavení postupů, které povedou k uskutečnění strategických cílů UTB v oblasti VaV. Metodika se jako celek skládá ze dvou dílčích částí:

1. Metodika hodnocení tvůrčí činnosti součástí, ústavů a výzkumných týmů UTB.

2. Metodika sběru, evidence, vyhodnocování a zpětné vazby pro jednotlivé aktéry výzkumné organizace na výsledky v rámci Modulů 3, 4 a 5 Metodiky 17+.

Na FaME UTB se zvýšil v roce 2023 počet kvalitních publikačních výstupů kategorie Jimp ve vyšších kvartilech AIS, aktualizoval se motivační systém orientovaný na tvorbu excelentních výsledků VaV, vytvářely se pracovní podmínky pro tvůrčí činnost akademických a vědecko-výzkumných pracovníků a jejich participaci na mezinárodní VaV spolupráci. Byly rozpracovány závěry mezinárodního evaluačního panelu k M3 a zakotveny do Plánu realizace strategického záměru FaME pro rok 2023

Dílčí cíl 2.1.2: Zvýšení kvality tvůrčí činnosti s cílem meziročního zlepšení hodnocených nebibliometrizovatelných výstupů v rámci metodiky 17+.

V roce 2023 byl realizován vzdělávací kurz pro posílení kvality nebibliometrizovatelných výstupů UTB v rámci Metodiky 17+. Studijní materiály jsou dostupné na webu UTB, v sekci Věda a výzkum. FaME rozpracovala závěry mezinárodního evaluačního panelu k M3 orientované na tvorbu excelentních nebibliometrických výstupů, podporu podávání projektů aplikovaného výzkumu, spolupráci s firemní sférou při definování společných aktivit v rámci aplikovaného výzkumu.

Dílčí cíl 2.1.4: Zvýšení podílu výstupů tvůrčí činnosti ve spolupráci se zahraničními partnery (strategické rozšiřování integrace do mezinárodní výzkumné infrastruktury).

V rámci projektu IKAROS¹ byla vypracována Strategie internacionalizace ve výzkumu a vývoji Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, do které bylo zapojeno pět fakult (FaME, FT, FHS, FMK, FLKŘ) a Rektorát prostřednictvím úseku prorektora pro internacionalizaci. Na FaME se navázaly nové kontakty se zahraničními výzkumnými pracovišti, orientované na konkrétní výzkumné pracovníky, kteří dosahují excelentní výsledky ve VaV, vytvářely se podmínky pro vytvoření pozic visiting profesorů. Interní akademičtí a vědecko-výzkumní pracovníci, kteří vykazují kvalitní výsledky VaV a účastní se projektů mezinárodní (evropské) spolupráce byli motivováni k účasti na mobilitách na zahraničních výzkumných pracovištích.

Strategický cíl 2.2: Zvýšení objemu projektů v oblasti VaV s důrazem na realizaci mezinárodně uznávaného výzkumu

Dílčí cíl 2.2.1: Zvýšení podílu účelového financování VaV a smluvního výzkumu na financování UTB.

Na FaME UTB byl nastaven systematický monitoring, způsob propagace a přípravy vědecko-výzkumných projektů, navazující na vyhlášené výzvy. Jeho součástí je vydávání projektového informačního bulletinu a organizace interních seminářů a konzultací k přípravě projektových žádostí s prezentací zkušeností členů hodnotících panelů jednotlivých agentur.

¹ Institucionální kvalita a rozvoj strategie vědy na UTB, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_054/0014623

Dílčí cíl 2.2.2: Zvýšení podílu projektů základního a aplikovaného výzkumu podaných/spoluřešených ve spolupráci se zahraničními partnery (rozšiřování integrace do mezinárodní výzkumné infrastruktury).

V průběhu roku 2023 byla naplňována Strategie *internacionalizace ve výzkumu a vývoji Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně* na základě Metodiky tvorby Strategie internacionalizace ve výzkumu a vývoji UTB, kterou vytvořil tým na FaME. Na přípravě strategie projektu se podílely součásti UTB: FT, FHS, FMK, FLKŘ a Rektorát (referátu prorektora pro internacionalizaci). Na FaME jsou tyto aktivity součástí monitoringu zmíněného v předcházejícím cíli. Je podporována účast akademických a vědecko-výzkumných pracovníků na externích specializovaných seminářích k vyhlášeným výzvám mezinárodních VaV projektů za účelem zkvalitnění přípravy projektových žádostí. Jsou rovněž nastaveny podmínky pro zapojení do sítí mezinárodní spolupráce s cílem vyhledávání zahraničních partnerů k přípravě a spolupráci na mezinárodních VaV projektech.

Strategický cíl 2.3: Realizovat kvalitativní změny systému doktorského studia pro zvýšení jeho atraktivity

Dílčí cíl 2.3.1: Zvýšit atraktivitu a kvalitu studia DSP prostřednictvím začlenění studentů do interních (IGA, RVO projekty) i externích zdrojů financování VaVaI a cíleného PR. Zapojovat je do reálné výzkumné činnosti a řešení témat v rámci výzkumných týmů, vytvářet tak podmínky pro jejich pracovní uplatnění a plynulý přechod do praxe.

Studenti doktorských studijních programů FaME UTB byli v průběhu roku 2023 systémově zapojováni do všech typů tvůrčích činností na UTB. V rámci interních projektových výzev se jednalo o: projekty IGA, projekty IGA/JUNG², projekty podpořené z prostředků určených na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, projekty podpořené z Fondu strategického rozvoje na podporu excelence ve společenských oborech.

V roce 2023 bylo na FaME UTB v rámci soutěže IGA realizováno 24 projektů (11 projektů bylo nově podaných v roce 2023, 11 projektů pokračovalo z období 2022/2023, dále byly realizovány 2 studentské vědecké konference), 4 projekty IGA-Trinity, 8 nových projektů IGA TINY bylo zahájeno k 1. 11. 2023. Bylo ukončeno řešení dvou tříletých projektů JUNG UTB přijatých pro období 2021–2023. Pracovalo se na nastavení systému podpory pro studenty DSP a postdoktorandy v roce 2024 ve spolupráci se Zlínským krajem v rámci projektu Creativity, Intelligence & Talent pro Zlínský kraj vypsáním výběrových řízení pro postdoktorandské pozice.

Dílčí cíl 2.3.2: Podporovat prostřednictvím stipendijní a personální politiky studenty DSP s cílem zvýšit Graduation rate.

V roce 2023 docházelo k rozšiřování nabídky pro studenty doktorských studijních programů na pozice výzkumných projektových pracovníků.

² Projekt Juniorské granty UTB, zkrácený název JUNG UTB, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016941

Významná podpora pro studenty doktorských studijních programů a pracovníky na tzv. post-doktorandských pozicích byla možnost využívání UMŠ, která svým fungováním pomáhala rodičům-studentům i postdoktorandům UTB sladit rodinný život se studiem nebo prací, protože nabízela své služby již pro děti od 2 let věku.

Podpora na FaME UTB se orientovala na provádění detailního přijímacího řízení uchazečů s ohledem na oborovou příbuznost témat disertačních prací. Dále došlo k rozšíření nabídky konzultací a vzdělávacích seminářů k vědecké metodologii a k důslednému provádění interních obhajob připravovaných disertačních prací na školících pracovištích. Zvýšila se motivační složka mimořádných stipendií za články Jimp s vyšší hodnotou AIS.

Strategický cíl 2.4: Realizovat další rozvoj Centra transferu technologií se zaměřením na posilování odborné kapacity poradenských a servisních služeb

Dílčí cíl 2.4.1: Zpracovat a implementovat strategii dalšího rozvoje CTT.

Zabezpečování průmyslově právní ochrany výsledků VaV a provádění potřebných kroků vedoucích k jejich komercializaci bylo na UTB, stejně jako v minulých letech, i v roce 2023, předmětem činnosti CTT. Rozvoj činnosti a služeb CTT byl v souladu s potřebami regionu a regionálních partnerů a přispíval k zajišťování funkčního transferu výsledků činností aplikovaného výzkumu do praxe.

Dílčí cíl 2.4.2: Trvale vzdělávat zaměstnance v oblasti ochrany duševního vlastnictví a nakládání s nehmotným majetkem

CTT realizovalo dva odborné semináře pro studenty a pracovníky UTB

Dílčí cíl 2.4.3: Systémovými nástroji podporovat transfer poznatků VaV do praxe.

Transfer technologií a znalostí byl rovněž uskutečňován prostřednictvím profesních sdružení, jichž jsou CTT nebo jeho patentoví zástupci členy:

- Asociace inovačního podnikání České republiky, z. s.;
- Společnost vědecko - technických parků ČR, z. s.;
- Transfera.cz, zapsaný spolek;
- Platforma ZLINNOVATION;
- European Patent Institute;
- Komora patentových zástupců České republiky.

4) PROPOJENÍ TVŮRČÍCH A VZDĚLÁVACÍCH ČINNOSTÍ

FaME UTB klade dlouhodobě důraz na propojení tvůrčích a vzdělávacích činností. Tento cíl je zajišťován zejména důrazem na soulad vědecko-výzkumných aktivit se zajišťovanými studijními programy, který se děje zejména definicí Strategických výzkumných oblastí (FORD 5.2 a 5.9), a motivačními opatřeními, kterými jsou podporovány publikace v oborově relevantních vědeckých časopisech.

V rámci realizovaných vzdělávacích aktivit pro akademické pracovníky, zaměřenými na oblast tvůrčích činností, je také kladen důraz na potřebnost propojování tvůrčích a vzdělávacích aktivit, a to zejména formou kontinuální aktualizace obsahu, jednotlivých vyučovaných předmětů. Aktualizace obsahu jednotlivých nabízených předmětů a jejich výukových materiálů by měla reflektovat jak aktuální vývoj v jednotlivých vědních oblastech, tak také zahrnovat výstupy tvůrčí činnosti realizovaných jednotlivými akademickými pracovníky.

5) PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ A KVALIFIKAČNÍ RŮST ZAMĚSTNANCŮ V OBLASTI TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ

FaME UTB disponuje stabilní strukturou akademických a vědecko-výzkumných pracovníků. Ve sledovaném období se jejich počet pohyboval v rozmezí 85-89. V roce 2023 bylo z celkového počtu 86 AP celkem 7 AP na pozici profesor, 20 AP na pozici docent, 48 AP na pozici odborný asistent a 6 AP na pozici asistent. Další pracovníci (v počtu 5) dále pracovali na pozici vědecko-výzkumných pracovníků. Věková struktura AP je ve všech kategoriích přijatelná: 2 profesori z celkového počtu 7 a 6 docentů z celkového počtu 20 je ve věku do 50 let. Mezi AP FaME UTB byli ve sledovaném v přiměřené míře zastoupeni i cizinci, mimo Slovenské Republiky. V roce 2023 to by jeden pracovník na pozici docenta a dalších 6 pracovníků na ostatních pozicích odborných asistentů nebo vědecko-výzkumných pracovníků.

FaME UTB má akreditováno habilitační a profesorské řízení v oboru Ekonomika a management podniku, což umožňuje AP kontinuální zvyšování kvalifikace. Vedle vlastního habilitačního a profesorského řízení si AP zvyšují svoji klasifikaci i na jiných tuzemských univerzitách v oborech příslušných své profesní specializaci. FaME UTB dlouhodobě podporuje kvalifikační růst zaměstnanců řadou opatření, mezi něž lze zařadit vzdělávací aktivit v oblasti VaV, projekty RVO na podporu rozvoje výzkumné organizaci, či konkrétní podporu AP při přípravě na zahájení habilitačních řízení.

Přílohou jsou následující přehledové tabulky: 1. Struktura zam. fyz.stav; 2. Struktura zam. přepoč; 3. Věková strukt.; ; 4. Prac. cizinci 5. Absolventi DSP kariéra

6) ŘEŠENÉ INTERNÍ, NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ TVŮRČÍ PROJEKTY

FaME UTB se ve sledovaném období podílela na řešení řady národních a mezinárodních vědecko-výzkumných projektů. V rámci tuzemských VaV projektů bylo ve sledovaném období řešeno 8 projektů TAČR v roli hlavního řešitele aj jeden projekt v roli spoluřešitele, jeden projekt GAČR a dále projekty MPO, OP VVV -JUNG, Projekty V4, INTERCOST a NAKI III. V rámci mezinárodních projektů byly řešeny projekty COST - The Europaen Cooperation in Science &Technology a dva projekty HORIZON 2020.

Přílohou jsou následující přehledové tabulky: 6. Projekty Apl.výzk. – ČR a 7. Projekty Apl.výzk. -zahr.

7) ÚROVEŇ STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ

FaME UTB dlouhodobě strategicky podporuje zvyšování kvality a úrovně tvůrčích činností. Předmětem podpory je jak podpora tvůrčí činnosti akademických a vědecko-výzkumných pracovníků, a to jak formou nastavení výše osobních příplatků, regulované Směrnicí děkana doplňující hodnocení a řízení rozvoje pedagogických, tvůrčích, řídicích a dalších činností akademických a vědeckých pracovníků UTB (SD 04/2022), tak také formou přímé finanční podpory excelentních vědecko-výzkumných projektů vymezený směrnicí děkana „Motivační program pro zkvalitnění výsledků výzkumu a vývoje pro akademické a vědecké pracovníky“.

Předmětem strategické podpory je i získávání externích VaV projektů, a to zejména formou pořádání informačních seminářů k jednotlivých projektovým výzvám, monitoringu projektových výzev a realizací interních excelentních projektů RVO, jejich cílem je vedle realizace samotné vědecko-výzkumné činnosti interních výzkumných týmů i podpora přípravy projektových žádostí s cílem získání externích výzkumných projektů.

Ve struktuře řešených externích vědecko-výzkumných projektů řešených ve sledovaném období převládají projekty aplikovaného výzkumu.

Přílohou jsou následující přehledové tabulky: 8. Podíl na VaV podle druhu; 9. Přehled V_N na VaV infr., 10. Vydané předpisy

8) DOSAŽENÉ EXCELENTNÍ VÝSLEDKY TVŮRČÍ ČINNOSTI V OBLASTI DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ, TRANSFERU TECHNOLOGIÍ, EKONOMICKÉHO PŘÍNOSU A SPOLEČENSKÉ UŽITEČNOSTI

Vedle publikační a projektové činnosti realizuje FaME UTB řadu aktivit souvisejících výsledky tvůrčí činnosti. Mezi významnou oblast patří realizace projektu smluvního výzkumu, resp. doplňkové činnosti, která je ve většině případů realizována formou aplikačních projektů pro firmy a instituce. Ve sledovaném období bylo realizováno několik desítek projektů v celkovém objemu cca 1 mil Kč. Vedle projektů smluvního výzkumu realizuje FaME UTB i další aktivity s příjmy z neveřejných zdrojů, a to zejména vzdělávací programy pro podnikovou sféru (vzdělávací programy Akademie Business Manažera a Akademie průmyslového inženýra), které jsou periodicky realizovány, a to jak ve formě otevřených vzdělávacích kurzů, tak na míru pro jednotlivé objednatele. Další oblastí neveřejných příjmů FaME UTB je realizace konferencí (Baťův odkaz světa, Baťova manažerská škola, ICFE 2024 aj.) Celkové příjmy z neveřejných zdrojů byly ve sledovaném období ve výši 4,36 mil Kč.

Přílohou jsou následující přehledové tabulky: 11. SV objed. ČR 2014-18; 12. Výnosy z neveř. zdrojů; 13. Přehled výsledků Apl.výzk.; 14. Přehled výsledků Apl.V neek

9) METODIKA HODNOCENÍ TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ – VYDANÉ VNITŘNÍ PŘEDPISY SOUČÁSTI A KOMENTÁŘ K JEJICH NAPLŇOVÁNÍ

FaME UTB průběžně vydává řadu vnitřních předpisů, souvisejících s tvůrčí činností fakulty. Vnitřní předpisy lze rozdělit do tří oblastí: 1. předpisy upravující podávání a řešení interních a externích projektů, 2. předpisy upravující hodnocení tvůrčí činnosti akademických a vědecko-

výzkumných pracovníků, zahrnující také motivační nástroje pro podporu AP a VaV pracovníků, 3. předpisy upravující realizaci doktorských studijních programů.

Všechny vnitřní předpisy jsou kontinuálně aktualizovány a průběžně je vyhodnocováno jejich naplňování.

Přílohou jsou následující přehledové tabulky: 15. SV objed. ČR; 16. SV zahraniční zadavatel; 17. Nejvýzn. výsl. zahr. spolup; 18. Účast AP v ed.r.; 19. Nejv.před.AP v zahr.; 20. Nejv. předn. zahr.; 21. Nejv. vol. Členství

10) HODNOCENÍ MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE V TVŮRČÍCH ČINNOSTECH

Struktura studentů doktorského studia na FaME UTB vykazuje relativně vysoký podíl doktorandů ze zahraničí napříč studijními obory. Významnou roli hrají v tomto ohledu zejména studijní obory realizované v anglickém jazyce. Zahraničních studentů zapsaných do doktorských studijních oborů realizovaných v češtině je výrazně méně a přirozeně se jedná zejména o studenty ze sousední Slovenské republiky.

Z hlediska složení studentů doktorských studijních programů je zřejmé vysoké zastoupení studentů z jižní Asie, mezi nimi převažují studenti z Vietnamu, a to zejména díky spolupráci s European Cooperation Centre na univerzitě Ton Duc Thang. Významný je také podíl studentů z Indie a Pákistánu. Studenty z Afriky zastupují především Ghaňané a Etiopané. Země bývalého SSSR jsou zastoupeny nejpočetněji studenty z Ázerbajdžánu.

Spolupráce se zahraničními partnery probíhá především na základě individuálních kontaktů akademických pracovníků. Pro zvýšení aktivity za účelem dosažení kvalitních výsledků dle Metodiky 17+ je FaME zapojeno do několika mezinárodních projektů. V rámci projektu CEEPUS se jedná zejména o podporu výzkumu v oblasti průmyslového inženýrství.

Krátkodobé mobility jsou většinou výukové Erasmus+ mobility, popřípadě mobility v rámci programu CEEPUS. Dlouhodobé (vědecké) mobility nejsou často využívány z důvodu časového vytížení a horší zastupitelnosti. Hostující profesori se zapojují zejména v pedagogické činnosti. V roce 2019 na FaME působil Ali Maged z univerzity v Essexu, který se věnoval konzultacím VaV činnosti akademických pracovníků, vědeckých pracovníků a studentů DSP, včetně přednáškové činnosti pro tyto studenty. Další vědecko-výzkumní pracovníci zejména ze zemí západní Evropy USA jsou na FaME UTB pravidelně zváni, s cílem sdílení znalostí v oblasti VaV a iniciování jejich spolupráce s interními vědeckými týmy.

Výzvy pro zapojení do mezinárodních projektů jsou pravidelně sledovány projektovým oddělením FaME. Strategií FaME je připojení se k větším projektovým žádostem jako spoluřešitel. Spolupráce je obvykle iniciována na základě aktivity jednotlivých pracovníků FaME na základě předchozí projektové spolupráce, kontaktů získaných na mezinárodních konferencích či v rámci jejich aktivit v rámci výměnných programů Erasmus, Erasmus+ a CEEPUS.

Post-doktorské pozice byly vytvářeny z projektových zdrojů. Výběr post-doktorandů obvykle vycházel z řad vlastních doktorandů, kteří dokončili své studium. V roce 2024-2024 bylo vytvořeno 5 nových post-doktorských pozic díky finanční podpoře Zlínského kraje.

Studenti DSP jsou zapojeni do realizace projektů Interní grantové agentury a dosahují pravidelně kvalitních publikačních výsledků.

Přílohou jsou následující přehledové tabulky: 22. Projekty DSP, 23. Význ. publikace DSP.

11) HODNOCENÍ KVALITY VĚDECKÉ ČINNOSTI V RÁMCI DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

V doktorských studijních programech FaME UTB studovalo ve sledovaném období každoročně cca 100-120 studentů. Podíl zahraničních studentů, studujících v anglickém jazyce, dosahuje standardně cca 65 %. Studenti DSP mají povinnost alespoň dvou publikačních výstupů v časopisech indexovaných v databázi SCOPUS nebo impaktovaných časopisů, což je podmínkou pro přihlášení se k obhajobě disertačních prací. Studenti DSP jsou také zapojeni do motivačního programu pro zkvalitnění výsledků výzkumu a vývoje, což se promítá do zvyšování kvality tvůrčí činnosti studentů DSP.

Studenti doktorských studijních programů se v současné době podílí na publikačních výstupech FaME UTB cca 40 % a jsou rovnoměrně zastoupeni jako autoři nejvýznamnějších publikací kategorie WoS Q1 a Q2.

12) POPULARIZACE VĚDY A KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ

FaME UTB v monitorovaném období (2019-2023) pořádala periodické workshopy Baťova manažerská škola, kterých se každých šest měsíců účastní kolem 40 zástupců firem. Tyto workshopy slouží jako platforma pro navázání spolupráce mezi fakultou a podnikatelskou sférou. Každých pět let se koná konference Baťův odkaz Evropě/Světů s cca 500 účastníky z firemní sféry. Obě posledně jmenované akce slouží k propagaci výzkumu a podobných témat fakulty ve vztahu k veřejnosti a popularizaci odkazu Tomáše Bati.

Fakulta se každoročně zúčastňovala akce Noc vědců, jejímž cílem je propagace vědy mezi laickou veřejností a studenty středních a základních škol. Fakulta se do akce zapojuje např. programem „Peníze na útěku“, jejímž cílem je seznámení se s klíčovými finančními pojmy.

Fakulta se také zapojuje do cyklu přednášek Science Café, např. s přednáškou zaměřenou na Právní otázky početí (Práva embrya) apod.

Zástupci FaME také dlouhodobě spolupracují s médii, a to zejména s regionální stanicí Českého Rozhlasu Zlín, kde jsou zástupci fakulty pravidelně zváni na rozhovory, týkající se aktuálních ekonomických a společenských otázek.

FaME UTB pravidelně organizovala řadu Workshopů pro manažery na různá témata (sdílení znalostí v organizaci, důvěra a angažovanost, Sustainable Finance aj.)

Zástupci FaME UTB také pravidelně zajišťovali přednášky pro střední školy v rámci cyklu UTB na přání. V sledovaném období bylo realizováno několik přednášky na různá témata.

FaME UTB pravidelně pořádala tzv. Sdílecí exkurze do vybraných spolupracujících firem, jejichž cílem je propojení firemního a akademického prostředí a vzájemná výměna zkušeností.

FaME UTB také pravidelně organizovala řadu konferencí pro odbornou veřejnost, např. Česko-Slovenské setkání průmyslových inženýrů

13) HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ OPATŘENÍ, KTERÁ BYLA PŘIJATA PRO ROZVOJ TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ, SWOT

Opatření, zavedená FaME UTB na podporu rozvoje tvůrčích činností, je možné do rozdělit do dvou hlavních oblastí:

1. Vzdělávání a rozvoj tvůrčích dovedností

V rámci této oblasti FaME UTB realizuje kontinuální systém vzdělávání akademických pracovníků s cílem rozvoje jejich vědeckých dovedností. V rámci těchto aktivit fakulta realizuje workshopy „Setkání interních výzkumných týmů RVO“ probírající řadu témat v oblasti realizace vědecké činnosti, přípravy vědeckých publikací a externích vědeckých projektů.

V rámci vzdělávání v oblasti tvůrčích činností jsou pravidelně organizovány workshopy zajišťované předními světovými vědeckými a akademickými pracovníky. Přehled odborníků zajišťujících tyto Workshopy je uveden v tabulce příjezdy zahraničních výzkumných pracovníků.

2. Motivační program na podporu tvůrčích činností definovaný směrnicí děkana „Motivační program pro zkvalitnění výsledků výzkumu a vývoje pro akademické a vědecké pracovníky“. Směrnice vytváří systém finančních odměn přidělovaných za dosažení excelentních publikačních výstupů, jednotlivým akademickým a výzkumným pracovníkům. Odměny jsou vypláceny jednou ročně za uplynulý AR a dosahují objemu až 1. mil. Kč.

S	W
System vzdělávání AP Hostující výzkumní pracovníci Motivační program VaV	Vědecké dovednosti a zkušenosti AP Mezinárodní spolupráce jen u vybraných AP Nízká motivace části AP
O	T
Možnost získání externích vědeckých projektů Možnosti mezinárodní spolupráce Vysoký zájem o DSP v anglických SP	Nedostatečné financování VŠ Snahy o centralizaci VaV (GAČR)

Pozn.:

Tabulky 1 – 4 budou zpracovány centrálně.