

Přínos studentských projektů na Univerzitě obrany v Brně

Obsah

1. Fakulta vojenského leadershipu

Počty výsledků

Počty diplomových a disertačních prací

Příklady excelence

Studentské vědecké konference

2. Fakulta vojenských technologií

Počty výsledků

Počty diplomových a disertačních prací

Příklady excelence

Studentské vědecké konference

3. Fakulta vojenského zdravotnictví

Počty výsledků

Počty diplomových a disertačních prací

Příklady excelence

Studentské vědecké konference

4. Univerzita obrany v Brně – celkem

Počty výsledků

Počty diplomových a disertačních prací

Příklady excelence

Studentské vědecké konference

1. Přínos studentských projektů fakulty vojenského leadershipu za rok 2020

Počty výsledků, které budou předány jako výsledky studentských projektů do RIVu

Druh výsledku	Počet – celkem za UO
B	1
C	5
D	8
J	15
O	5
Celkem	34

Počty diplomových a disertačních prací, které vznikly s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Diplomové práce	3
Disertační práce	3
Celkem	6

Příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum

Žádné.

Studentské vědecké konference konané s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Žádné.

Vzhledem k pandemii COVID 19 a podmínkám DSP na fakultě nebyla v roce 2020 organizována žádná konference.

2. Přínos studentských projektů fakulty vojenských technologií za rok 2020

Počty výsledků, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu

Druh výsledku	Počet – celkem za UO
D	22
J	18
H	1
O	1
Celkem	42

Počty diplomových a disertačních prací, které vznikly s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Diplomové práce	20
Disertační práce	6
Celkem	26

Příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum

Specifický výzkum na FVT je směřován vedle podpory vědecké činnosti studentů doktorských a magisterských studijních programů, což je prioritou, i k rozvoji vědeckovýzkumné základny FVT. Podpora za rok 2020 činila 3 091 309 Kč.

Řešení projektů SV 2020 silně komplikovala pandemická situace, kdy měli studenti velkou část akademického roku zakázaný přístup do prostor kateder. Přesto se podařilo většinu stanovených cílů jednotlivých projektů naplnit.

Mezi významné výsledky, které však nelze považovat za příklad excelence ve smyslu Metodiky M17+, patří např. ocenění nejlepšího článku (Study of Power Electronics Design of the Incapacitating Device Based on the LED Technology autorů Lukáše Hona, Jana Leuchtera, Radima Bloudíčka) v sekci na IEEE konferenci DASC 2020 <https://2020.dasconline.org/award-winners>. Výsledek vznikl v rámci projektu SV20-206/2.

Studentské vědecké konference konané s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Samostatné studentské vědecké konference konané s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu nebyly u FVT v roce 2020 konány, avšak řada studentů, podílejících se na řešení projektů specifického výzkumu, byla rovněž zapojena do studentské tvůrčí činnosti na fakultě formou pomocných vědeckých a pomocných pedagogických sil. V rámci [17. Vědecké konference studentů FVT](#) (27. a 28. 5. 2020) prezentovala výsledky své práce, často i v úzké návaznosti na svoji práci v jednotlivých projektech specifického výzkumu řešených v roce 2020. Vzhledem k mimořádným opatřením v souvislosti s epidemií COVID-19 se studenti v hodnoceném roce neúčastnili žádných mimofakultních a zahraničních studentských konferencí.

3. Přínos studentských projektů fakulty vojenského zdravotnictví za rok 2020

Počty výsledků, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu

Druh výsledku	Počet – celkem za UO
Jimp	15
Jsc	8
Jost	1
J celkem	24
Celkem	24

Počty diplomových a disertačních prací, které vznikly s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Diplomové práce	0
Disertační práce	2
Celkem	0

Příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum

Žádné.

Studentské vědecké konference konané s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Žádné.

4. Přínos studentských projektů Univerzity obrany v Brně za rok 2020

Počty výsledků, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu

Univerzita obrany předá do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (RIV) v rámci sběru dat v dubnu 2021 celkem 100 výsledků s rokem uplatnění 2020.

Druh výsledku	Počet – celkem za UO
B	1
C	5
D	30
J	57
H	1
O	6
Celkem	100

Počty diplomových a disertačních prací, které vznikly s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Diplomové práce	23
Disertační práce	11
Celkem	34

Příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum

Mezi významné výsledky, které však nelze považovat za příklad excelence ve smyslu Metodiky M17+, patří např. ocenění nejlepšího článku (Study of Power Electronics Design of the Incapacitating Device Based on the LED Technology autorů Lukáše Hona, Jana Leuchtera, Radima Bloudíčka) v sekci na IEEE konferenci DASC 2020 <https://2020.dasconline.org/award-winners>. Výsledek vznikl v rámci projektu SV20-206/2.

Studentské vědecké konference konané s využitím podpory specifického vysokoškolského výzkumu

Žádné.