

---

# Přírodovědné a jim příbuzné fakulty

---

## Přírodovědné a jim příbuzné fakulty



Databáze Web of Knowledge, kterou pro sestavení žebříčků používáme, je právě v přírodovědných oborech nejrespektovanější. V Nature a Science mívají elitní zahraniční univerzity více než stovku prací.

Mezi českými přírodovědnými fakultami jsou někdy propastné rozdíly. Mezi nejlepší a nejhorší fakultou je dokonce stonásobný rozdíl ve výsledném koeficientu. Dobře dopadly fakulty, které se orientují na techniku.

Ty produkují vedle vědy navíc patenty, a přesto – možná právě proto – většinou patří k těm lepším. Dobře si vede také Matematickofyzikální fakulta UK, nad průměrem zůstaly i fakulty VŠCHT, hodnocené dohromady pro nedostatečné rozlišení jednotlivých fakult v databázi.

### TABULKA

Pořadí	Název fakulty	ISI
1	Biologická fakulta JU	124
2	Matematicko-fyzikální fakulta UK	348
3	Přírodovědecká fakulta UK	337
4	Přírodovědecká fakulta MU	222
5	Fakulty na VŠCHT	287
6	Fakulta chemická VUT	26
7	Fakulta chemicko-technologická UPce	70
8	Přírodovědecká fakulta OU	6
9	Matematický ústav Opava	3
10	Přírodovědecká fakulta UP	79
11	Fakulta aplikovaných věd ZČU	37
12	Fakulta životního prostředí UJEP	2

### N a S Velikost Koeficient

1	0,7	248
0	3,1	112
2	4,4	99
1	3,1	87
0	3,7	77
1	1,0	74
0	1,6	43
1	1,9	30
0	0,1	30
0	2,7	29
0	1,5	25
0	0,8	2

ISI = počet publikací v databázi Web of Knowledge, světově respektované databázi vědeckých publikací; N a S = počet publikací v prestižních časopisech Nature a Science; Velikost = počet studentů v tisících;

Koeficient =  $ISI + 50 \cdot (Nature + Science) / Velikost$ . V tabulce jsou použity údaje ze zdrojů dostupných na internetu.