

## VYSOKÉ ŠKOLY | Ranking

## Hodnotenie: kto, čo a ako

Zuzana Horníková

**Čo** je vlastne Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA), ako vzniklo hodnotenie slovenských verejných vysokých škôl a na základe čoho ich agentúra zostavila do rebríčkov?

**ĽUDIA.** Agentúru ARRA založili v roku 2004 bývalý minister školstva Ján Pišút, predseda parlamentného výboru pre vzdelávanie za SDKÚ-DS a exrektor Univerzity

**ARRA uznáva,**  
že jej voľba kritérií nemusí  
byť jediná správna

Komenského v Bratislave Ferdinand Devinsky a dvaja niekdajší študentskí lídri Renáta Králiková a Juraj Barta. Do agentúry prilákali odborníkov zo Slovenska i spoza hraníc. Predovšetkým s metodikou hodnotenia a kritériami pomáhali odborní konzul-

tanti s medzinárodnými skúsenosťami Don Thornhill a Lewis Purser. Ten sa kvalite vysokých škôl venoval v Európskej asociácii univerzít ako projektový manažér viac ako sedem rokov.

Zahraničného zástupcu má aj odborná rada ARRA, zodpovedná za odbornú stránku činnosti agentúry, teda aj za celé hodnotenie vysokých škôl. Aktuálne ju tvorí dvanásť ľudí – jedenásť Slovákov – hlavne akademikov z viacerých domácich i zahraničných škôl (Stredoeurópska univerzita v Budapešti a Technická vysoká škola v Aachene).

V desaťčlennej Správnej rade ARRA sa za-

## Ranking vysokých škôl podľa fakúlt v skupinách

(2005, body)

|                                              | Učitelia<br>a študenti | Záujem<br>o štúdium | Publikácie<br>a citácie | Doktorandské<br>štúdium | Granty | Priemer | Priemer<br>(2004) | Pozícia<br>(2004) |
|----------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| <b>Pôdohospodárske odbory</b>                |                        |                     |                         |                         |        |         |                   |                   |
| Univerzita veterinárskeho lekárstva, Košice  | 94                     | 88                  | 85                      | 61                      | 81     | 81,6    | 83,4              | 1.                |
| Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra | 63                     | 59                  | 31                      | 64                      | 62     | 55,6    | 53,4              | 3.                |
| Technická univerzita, Zvolen                 | 72                     | 56                  | 31                      | 63                      | 39     | 52,3    | 63,2              | 2.                |
| <b>Humanitné odbory</b>                      |                        |                     |                         |                         |        |         |                   |                   |
| Vysoká škola múzických umení, Bratislava     | 77                     | 58                  | 0                       | 56                      | 19     | 41,7    | 48,2              | 3.                |
| Trnavská univerzita                          | 62                     | 53                  | 11                      | 53                      | 21     | 39,9    | 51,6              | 2.                |
| Vysoká škola výtvarných umení, Bratislava    | 72                     | 84                  | 0                       | 29                      | 14     | 39,6    | 52,3              | 1.                |
| Univerzita Komenského, Bratislava            | 60                     | 45                  | 28                      | 43                      | 7      | 36,7    | 47,5              | 4.                |
| Technická univerzita, Košice                 | 49                     | 59                  | 0                       | 0                       | 75     | 36,6    | 27,6              | 11.               |
| Prešovská univerzita                         | 52                     | 37                  | 30                      | 31                      | 34     | 36,6    | 46,2              | 5.                |
| Akadémia umení, Banská Bystrica              | 78                     | 51                  | 0                       | 0                       | 11     | 28,2    | 37,4              | 7.                |
| Univerzita Konštantína Filozofa, Trnava      | 43                     | 44                  | 0                       | 26                      | 10     | 24,8    | 38,9              | 6.                |
| Katolícka univerzita, Ružomberok             | 43                     | 23                  | 5                       | 17                      | 23     | 22,2    | 30,9              | 8.                |
| Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica      | 44                     | 29                  | 5                       | 14                      | 17     | 22      | 28,8              | 9.                |
| Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Nitra        | 46                     | 39                  | 5                       | 0                       | 10     | 20,1    | 27,7              | 10.               |
| <b>Lekárske odbory</b>                       |                        |                     |                         |                         |        |         |                   |                   |
| Univerzita Komenského, Bratislava            | 89                     | 81                  | 60                      | 74                      | 64     | 73,6    | 71,1              | 1.                |
| Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice     | 78                     | 54                  | 48                      | 67                      | 24     | 54,4    | 67,7              | 2.                |
| <b>Prírodné odbory</b>                       |                        |                     |                         |                         |        |         |                   |                   |
| Univerzita Komenského, Bratislava            | 90                     | 75                  | 75                      | 87                      | 83     | 81,9    | 77,6              | 1.                |
| Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice     | 89                     | 61                  | 62                      | 60                      | 56     | 65,4    | 67,2              | 2.                |
| Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra       | 60                     | 78                  | 11                      | 73                      | 28     | 50,1    | 46,3              | 5.                |
| Technická univerzita, Zvolen                 | 70                     | 69                  | 9                       | 66                      | 17     | 46,2    | 48,5              | 4.                |
| Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica      | 53                     | 51                  | 13                      | 41                      | 13     | 34,1    | 40,9              | 6.                |
| Žilinská univerzita                          | 50                     | 66                  | 1                       | 17                      | 6      | 27,8    | 37,1              | 7.                |
| Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Trnava       | 68                     | 37                  | 8                       | 0                       | 7      | 23,9    | 28,5              | 8.                |
| <b>Spoločenské odbory</b>                    |                        |                     |                         |                         |        |         |                   |                   |
| Trnavská univerzita                          | 84                     | 38                  | 42                      | 39                      | 31     | 47      | 51,2              | 1.                |
| Technická univerzita, Košice                 | 70                     | 51                  | 10                      | 14                      | 85     | 46      | 49                | 2.                |
| Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra | 67                     | 61                  | 8                       | 31                      | 38     | 40,9    | 43                | 4.                |
| Žilinská univerzita                          | 75                     | 67                  | 0                       | 35                      | 22     | 39,7    | 45,2              | 3.                |
| Univerzita Komenského, Bratislava            | 75                     | 54                  | 5                       | 25                      | 29     | 37,6    | 41,5              | 5.                |
| Ekonomická univerzita, Bratislava            | 72                     | 44                  | 9                       | 28                      | 21     | 34,8    | 36,6              | 6.                |
| Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra       | 60                     | 44                  | 2                       | 18                      | 37     | 32,4    | 30                | 11.               |
| Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica      | 68                     | 42                  | 4                       | 16                      | 13     | 28,6    | 31,1              | 9.                |
| Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice     | 70                     | 37                  | 5                       | 4                       | 21     | 27,5    | 30,7              | 10.               |
| Trenčianska univerzita A. Dubčeka            | 49                     | 43                  | 0                       | 0                       | 44     | 27,3    | 27,6              | 12.               |
| Prešovská univerzita                         | 49                     | 36                  | 0                       | 13                      | 25     | 24,6    | 35,5              | 7.                |
| Katolícka univerzita, Ružomberok             | 55                     | 30                  | 4                       | 13                      | 17     | 23,8    | 34,4              | 8.                |
| Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Trnava       | 52                     | 50                  | 0                       | 0                       | 10     | 22,3    | 25,9              | 13.               |
| <b>Technické odbory</b>                      |                        |                     |                         |                         |        |         |                   |                   |
| Slovenská technická univerzita, Bratislava   | 74                     | 52                  | 31                      | 50                      | 51     | 51,5    | 51,9              | 2.                |
| Technická univerzita, Košice                 | 66                     | 43                  | 11                      | 50                      | 37     | 41,3    | 47,5              | 3.                |
| Technická univerzita, Zvolen                 | 71                     | 39                  | 2                       | 49                      | 38     | 39,9    | 55,5              | 1.                |
| Žilinská univerzita                          | 63                     | 36                  | 3                       | 44                      | 27     | 34,6    | 40,1              | 5.                |
| Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra | 68                     | 47                  | 2                       | 36                      | 16     | 33,8    | 42                | 4.                |
| Trenčianska univerzita A. Dubčeka            | 60                     | 37                  | 10                      | 22                      | 28     | 31,4    | 40,1              | 6.                |

PRAMEN: Akademická rankingová a ratingová agentúra



# Univerzity

FOTO - IVAN FLEISCHER

sa zišla spoločnosť pôsobiaca mimo akademickej pôdy. Jej členmi sú traja ľudia z biznisu – riaditeľ spoločnosti Orange Pavol Lančarič, bývalý predseda Predstavenstva Ľudovej banky Jozef Kollár a predseda Predstavenstva Prvej stavebnej sporiteľne Imrich Béreš. Doplňajú ich dvaja ex-ministri – financií Ivan Mikloš a školstva Martin Fronc a dvojica ekonomických analytikov Ján Tóth z ING a Juraj Kotian zo Slovenskej sporiteľne. Miestenku v nej majú aj Andrej Salner z Inštitútu pre dobre spravovanú spoločnosť, výkonný riaditeľ MESA 10 Jaroslav Pilát a šéfredaktor TRENDU Rado Bafo.

**KRITÉRIÁ.** Na opis stavu verejného vysokého školstva na Slovensku v roku 2005 si ARRA vybrala dvadsaťpäť kritérií. Stále to nie je kompletný zoznam všetkých dát, ktoré by chcela agentúra pravidelne monitorovať. V čase uzávierky tohto TREND Špeciálu chýbali údaje o študentskom komforte, agentúra ich sľúbila zverejniť na jar. Tento rok má pribudnúť aj nový spôsob hodnotenia vedeckej produkcie fakúlt zameraných humanitne a spoločenskovedne. Prvýkrát by sa mal objaviť v správe za rok 2006.

Súčasný súbor kritérií agentúra rozdelila do piatich tematických celkov. Tak, aby pokryli nasledujúce oblasti: učiteľia a študenti, záujem o štúdium, publikácie a citácie, doktorandské štúdium, granty. Na rozdiel od prvej správy sa v tejto druhej objavili tri nové kritériá – dve pre publikácie a citácie a jeden opisujúci grantovú úspešnosť. ARRA monitorovala i finančné výsledky, no keďže sú dostupné len za celé univerzity, do výsledného hodnotenia fakúlt nevstupovali. Rovnako ako údaje o počte nezamestnaných absolventov a študentov vyslaných na študijný pobyt do zahraničia prostredníctvom programu Erasmus, Socrates alebo cez agentúru SAIA.

Pre všetky kritériá platí, že neodrážajú celkový výkon fakúlt, napríklad počet vedeckých publikácií, ale intenzitu výkonu, teda počet publikácií na jedného zamestnanca fakulty. Tým sa nediskriminujú menšie pracoviská.

ARRA uznáva, že jej voľba kritérií nemusí byť jediná správna. A že výsledky treba chá-

pať v súlade s ich výberom. Inými slovami, že ak sa niekto rozhodne pre iné indikátory kvality, respektíve niektorým pripíše väčšiu dôležitosť a pri zostavovaní rebríčka teda aj väčšiu váhu, vyjde mu iné poradie. Nie lepšie alebo horšie, jednoducho iné.

**METODIKA.** Fakulty súťažia v rebríčku ARRA v šiestich skupinách. Tam sa dostali na základe svojho zamerania. Medzinárodne uznávaný Frascati manuál ho rozlišuje na lekárske, technické, prírodovedné, spoločenskovedné, humanitné a pôdohospodárske. Pravda, niektoré fakulty s rôznorodou náplňou činnosti sa zatrieďovali veľmi ťažko. Typickým príkladom sú filozofické fakulty s činnosťou zasahujúcou do humanitných aj spoločenských vied. Vtedy brala agentúra do úvahy prevažujúcu činnosť.

Veľká diskusia sa rozprúdila ohľadom zaradenia Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity. ARRA svoju pozíciu bráni, no diskusiu o tejto otázke nepovažuje za ukončenú.

Po tom, ako sa fakulty roztriedili do skupín, súťažia medzi sebou v jednotlivých kritériách. Tie sú zvolené tak, že až na tri výnimky – počet študentov na učiteľov, ich pomer

k počtu profesorov a docentov a priemerový funkčný vek profesorov – ich vyššia hodnota zodpovedá vyššiemu výkonu. Fakulta s najvyššou dosiahnutou hodnotou v danom kritériu získava sto bodov. Ostatní „súťažiaci“ dostanú body priamoúmerne, pričom nula zodpovedá nulovej hodnote. Takto sa postupuje pri všetkých kritériách, napokon sa zo všetkých dosiahnutých bodov vypočíta každej fakulte priemer. Čím vyšší, tým lepšie umiestnenie.

Na rozdiel od prvej správy chýba v analýze za rok 2005 komplexný rebríček univerzít. Agentúra od neho upustila, pretože ten vlnajší sa ukázal ako príliš zjednodušený a spustil vlnu verejnej kritiky. ARRA preto radšej meria výkon univerzít v jednotlivých skupinách podľa výkonov ich fakúlt. V každej skupine spriemerovala bodový zisk všetkých fakúlt danej univerzity a škola, ktorá získala najviac bodov, v skupine vyhrala. Štyri najlepšie školy sa medziročne nezmenili. Nováčikmi sú Slovenská technická univerzita v technických a Vysoká škola múzických umení v humanitných odboroch. Na opačnom konci sa tiež veľa nemení – táto sféra naďalej patrí Univerzite sv. Cyrila a Metoda.

## ROZMÝŠLAŠ KAM ÍŠT ŠTUDOVAŤ?

*Chceš sa s niekým poradiť?*

**Študentom SŠ ponúkame možnosť absolvovať: PSYCHOLOGICKÉ TESTY**

*test osobnosti, inteligencie a tvorivosti*

*a okrem toho ponúkame*

**TRÉNINGY TVORIVOSTI A MOTIVÁCIE**

*pre učiteľov, výchovných poradcov a pracovníkov Pedagogicko-psychologických poradni*



Kontakt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave  
Mlynská dolina 842 15 Bratislava  
tel.č. 02/6029 6607 E-mail: hrabovcakova@fns.uniba.sk

Spomínané aktivity prebiehajú v rámci projektu s názvom "Kariérne poradenstvo v oblasti prírodných vied v Bratislavskom regióne". Tento projekt je spolufinancovaný Európskou Úniou.

**ZADARMO**

Ako začať kariéru > **TREND** > [kariera@trend.sk](mailto:kariera@trend.sk)

Máte nezodpovedané otázky, ako začať kariéru?  
Opýtajte sa skúsených personalistov.