



İnnovasiyalar nüfuz göstəricisi kimi

Oruc MUSTAFAYEV

Müasir ali təhsil sistemlərinin ən xarakterik xüsusiyyətlərindən biri onun innovativ dəyişikliklərə hazır olması, innovasiyalar yaratması və onlardan geniş istifadəsidir. İnnovasiyalar hər uğurlu universitet üçün özünü təsdiq etmək, təşəbbüskarlıq, dünya miqyasında kəşfləri ilə tanınmaq və nüfuz göstəricisidir.

Dünyanın ən nüfuzlu media qurumlarından hesab olunan “Reuters” agentliyi artıq bir neçə ildir ki, Avropanın ən yenilikçi universitetlərinin reyting cədvəlini tərtib edir. “Reuters” in 2019-cu il üzrə növbəti reyting cədvəlinə əsasən, Belçikanın Levensk Katolik Universiteti artıq 4 ildir ki, Avropanın ən innovativ universiteti elan olunub. Belçikanın Flandriya ərazisində yerləşən və 1425-ci ildə papa V Marti tə-

Avropanın yenilikçi universitetlərinin reytingi açıqlanıb

rəfindən əsası qoyulmuş ali məktəb bu günə kimi çoxsaylı mühüm kəşflərin ünvanı hesab olunur. Bu universitetin alimlərinin patent sifarişlərinə başqa alimlər tez-tez istinad edirlər - həm akademik dairələrdən, həm də sənayenin özəl sektorundan. Universitet davamlı olaraq bütün dünyada və Avropada tədqiqatçılara təsir göstərən böyük patent sayına malikdir. Hazırda onların sayı 305-dir. Ali məktəbin 1972-ci ildə əsası qoyulmuş Tədqiqat Mərkəzi (“Research & Development”) Avropada texnologiyaların ötürülməsi üzrə ilk ofislərdən biridir və universitetə müx-

təlif sənaye sahələrində 124-dən çox şirkət yaratmağa kömək edib.

Almaniyanın Erlangen-Nürnberg Universiteti bu il 2 sıra yüksələrək 2-ci yeri (238 patent) tutub. Daha sonra London İmperial Kolleci, Kembric Universiteti və Lozanna Federal Politeknik Məktəbi yer alıb.

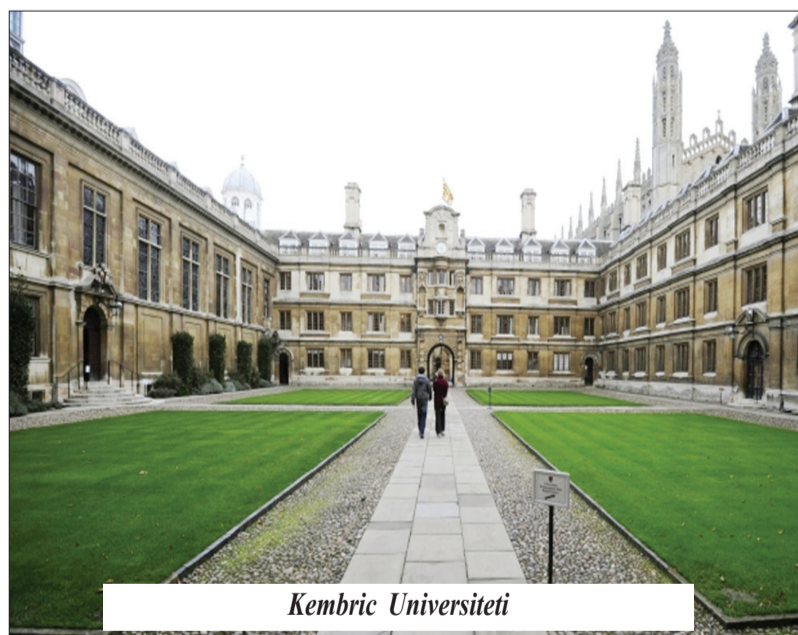
Almaniya top-100-lükdə 23 universitetlə ən çox təmsilçilik sayına malikdir. Böyük Britaniya 21, Fransa 18, Niderland 9, Belçika 7, İspaniya və İsveçrə hərəsi 5, İtaliya 4, Danimarka 3, Norveç 2, Avstriya və İrlandiya hərəsi 1 universitetlə

təmsil olunub.

Tədqiqat “Reuters” agentliyinin “Clarivate Analytics” ilə əməkdaşlığı çərçivəsində aparılıb. Patent sifarişləri “Clarivate Analytics” və “Reuters” reytinginin əsas meyarlarından biridir. Bundan başqa, “Web of Science” məlumatlarına əsasən elmi məqalələrdən sitatgötürmənin tezliyi də bu reytingin əsasını təşkil edir. Tədqiqatda məqsəd universitetlərin unikal tədqiqatlar aparmasını, faydalı texnologiyalar yaratmasını və qlobal iqtisadiyyatı stimullaşdırmasını müəyyən etməkdir.

Reytingin tərtib olunması üçün “Clarivate Analytics” tərəfindən ən akademik tədqiqatları dərc edən 600-dən çox qlobal təşkilat müəyyən edilib. Sonra hər bir müəssisə əsasən patent sifarişləri, elmi işlərdən sitatgötürmə kimi 10 müxtəlif metrika üzrə qiymətləndirilib, daha sonra regionlar üzrə bölüşdürülüb.

Reyting	Ali məktəbin adı	Ölkə
1.	KU Leuven	Belçika
2.	University of Erlangen-Nuremberg	Almaniya
3.	Imperial College London	Böyük Britaniya
4.	University of Cambridge	Böyük Britaniya
5.	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	İsveçrə
6.	UCL	Böyük Britaniya
7.	Technical University of Munich	Almaniya
8.	University of Manchester	Böyük Britaniya
9.	University of Zurich	İsveçrə
10.	ETH Zurich	İsveçrə
11.	Heidelberg University	Almaniya
12.	University of Oxford	Böyük Britaniya
13.	Technical University of Denmark	Danimarka
14.	Leiden University	Niderland
15.	University of Paris Sud - Paris 11	Fransa
16.	Delft University of Technology	Niderland
17.	Montpellier University	Fransa
18.	Paris Descartes University	Fransa
19.	University of Basel	İsveçrə
20.	LMU Munich	Almaniya
21.	King's College London	Böyük Britaniya
22.	Sorbonne University	Fransa
23.	Free University of Berlin	Almaniya
24.	University of Bordeaux	Fransa
25.	Utrecht University	Niderland
26.	Johannes Gutenberg University of Mainz	Almaniya
27.	RWTH Aachen University	Almaniya
28.	Charité Medical University of Berlin	Almaniya
29.	Eindhoven University of Technology	Niderland
30.	University of Freiburg	Almaniya
31.	TU Dresden	Almaniya
32.	Humboldt University of Berlin	Almaniya
33.	Grenoble Alpes University	Fransa
34.	Technical University of Berlin	Almaniya
35.	University of Copenhagen	Danimarka
36.	Erasmus University Rotterdam	Niderland
37.	University of Edinburgh	Böyük Britaniya
38.	Saarland University	Almaniya
39.	University of Lille	Fransa
40.	Free University of Brussels	Belçika
41.	Claude Bernard University Lyon 1	Fransa
42.	University of Dundee	Böyük Britaniya
43.	Catholic University of Louvain	Belçika
44.	University of Glasgow	Böyük Britaniya
45.	Eberhard Karls Universität Tübingen	Almaniya
46.	University of Birmingham	Böyük Britaniya
47.	Goethe University Frankfurt	Almaniya
48.	Ghent University	Belçika
49.	Queen Mary University of London	Böyük Britaniya
50.	Aix-Marseille University	Fransa



51.	University of Oslo	Norveç
52.	University of Munster	Almaniya
53.	Karlsruhe Institute of Technology	Almaniya
54.	University of Groningen	Niderland
55.	Ecole Polytechnique	Fransa
56.	Norwegian University of Science & Technology	Norveç
57.	University of Stuttgart	Almaniya
58.	University of Amsterdam	Niderland
59.	Vrije University of Brussels	Belçika
60.	University of Strasbourg	Fransa
61.	University of Paris Diderot	Fransa
62.	Grenoble Institute of Technology	Fransa
63.	University of Leeds	Böyük Britaniya
64.	University of Geneva	İsveçrə
65.	University of Wurzburg	Almaniya
66.	University of Nantes	Fransa
67.	University of Southampton	Böyük Britaniya
68.	68 Polytechnic University of Milan	İtaliya
69.	Hannover Medical School	Almaniya
70.	Trinity College Dublin	İrlandiya
71.	University of Bristol	Böyük Britaniya
72.	University of Paul Sabatier - Toulouse III	Fransa
73.	Cardiff University	Böyük Britaniya
74.	Vienna University of Technology	Avstriya
75.	University of Barcelona	İspaniya
76.	University of Leicester	Böyük Britaniya
77.	University of Milan	İtaliya
78.	Aarhus University	Danimarka
79.	University of Lorraine	Fransa
80.	Newcastle University	Böyük Britaniya
81.	Polytechnic University of Catalonia	İspaniya
82.	University of St Andrews	Böyük Britaniya
83.	University of Bonn	Almaniya
84.	University of Rennes 1	Fransa
85.	University of Sheffield	Böyük Britaniya
86.	Friedrich Schiller University of Jena	Almaniya
87.	University of Nottingham	Böyük Britaniya
88.	University of Twente	Niderland
89.	Maastricht University	Niderland
90.	Jagiellonian University	Polşa
91.	University of Liege	Belçika
92.	University of Valencia	İspaniya
93.	University of Antwerp	Belçika
94.	University of Padua	İtaliya
95.	Polytechnical University of Valencia	İspaniya
96.	University of Nice Sophia Antipolis	Fransa
97.	Darmstadt University of Technology	Almaniya
98.	Sapienza University Rome	İtaliya
99.	University of Surrey	Böyük Britaniya
100.	Autonomous University of Barcelona	İspaniya