



Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası
İNFÖRMASIYA TEXNOLOGİYALARI İNSTİTUTU

Rasim Əliquliyev
Ramiz Alıquliyev
Təhmasib Fətəliyev
Rəhilə Həsənova

ELMMETRİYA:
mövcud vəziyyəti və imkanları

EKSPRESS-İNFÖRMASIYA
İNFÖRMASIYA TEXNOLOGİYALARI
SERİYASI

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası
İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI İNSTİTUTU

Rasim Əliquliyev
Ramiz Aliquliyev
Təhmasib Fətəliyev
Rəhilə Həsənova

E L M M E T R İ Y A :
mövcud vəziyyəti və imkanları

EXPRESS – İNFORMASIYA
İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI SERİYASI

Bakı – 2013

Əliquliyev R.M., Aliquliyev R.M., Fətəliyev T.X., Həsənova R.Ş.
“Elmmetriya: mövcud vəziyyəti və imkanları”. Ekspress-
informasiya. İnformasiya texnologiyaları seriyası. Bakı,
“İnformasiya Texnologiyaları” nəşriyyatı, 2013, 96 səh.

Ekspress-informasiya elmmetriyanın yaranma tarixinə, mövcud vəziyyətinin və imkanlarının araşdırılmasına həsr olunmuşdur. Tədqiqatçının elmi fəaliyyətinin və elmi jurnalların qiymətləndirilməsi üçün istifadə edilən elmmetrik göstəricilər analiz edilmiş, bu sahədə böyük nailiyyətlər əldə etmiş və Prays medalı ilə təltif edilmiş alimlər haqqında məlumatlar verilmişdir. Kitabda bibliometriyanın əsasını təşkil edən qanunlar haqqında məlumatlarla yanaşı universitet və ölkələrin reytinginin təyin edilməsi üçün mövcud vebometrik modellərin izahı da verilmişdir. Bu material elmi fəaliyyətlə məşğul olanlar üçün əhəmiyyətli informasiya mənbəyi ola bilər.

AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun Elmi Şurasının qərarı ilə çapa tövsiyə olunmuşdur.

Bu iş Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun maliyyə yardımı ilə yerinə yetirilmişdir –
Qrant № EIF-2011-1(3)-82/07/1

Elmi redaktor: tex.f.d. R.Q. Ələkbərov

ISBN: 978–9952–434–46–0

© “İnformasiya Texnologiyaları” nəşriyyatı, 2013

MÜNDƏRİCAT

GİRİŞ	5
I. BİBLİOMETRİYA	7
1.1. Bredfordun yayılma qanunu	8
1.2. Lotka qanunu	10
1.3. Zipf qanunu	12
II. ELMMETRİYA	14
2.1. Elmmetrik göstəricilər	18
2.1.1. Elmi fəaliyyətin qiymətləndirilməsi indeksləri.....	18
2.1.2. Elmi jurnalların qiymətləndirilməsi	29
2.2. Elmdə yatmış gözəllər	41
2.3. Prays medalçıları	42
III. VEBOMETRİYA	53
3.1. Şanxay qiymətləndirməsi	54
3.2. Böyük Britaniya qiymətləndirməsi	60
3.2.1. Dünya universitetlərinin THE qiymətləndirməsi.....	60
3.2.2. Dünya universitetlərinin QS qiymətləndirməsi	61
3.3. Şanxay və THE qiymətləndirmələrinin fərqi	63
3.4. İspaniya qiymətləndirməsi	64
3.5. Tayvan qiymətləndirməsi	69
3.6. SCImago: jurnal və ölkə qiymətləndirilməsi	71
3.7. SCImago: institutların qiymətləndirilməsi	75
ƏDƏBİYYAT	80