

Bibliyometrik Yöntemlerle Dünya Üniversitelerinin Değerlendirilmesinde Karşılaşılan Zorluklar

Nergis Ayşe Gürel

Araştırma Görevlisi – ODTÜ

nergis@metu.edu.tr

URAP Araştırma Laboratuvarı

- Kuruluř: 2009 yılında Enformatik Enstitüsü bünyesinde
- Amaç: Yükseköğretim kurumlarını akademik performansları doğrultusunda değerlendirebilmek için bilimsel metodlar geliştirmek
- Hedefler:
 - Akademik performansların karşılaştırılabilmesi
 - Geliřmeye açık yönlerin farkedilmesi

URAP Araştırma Laboratuvarı

<http://www.urapcenter.org/>

University Ranking by Academic Performance

INFORMATICS INSTITUTE

URAP 2010
International Symposium on University Ranking by Academic Performance
December 3, 2010
METU, Ankara, Turkey

Remaining time for announcing URAP 2010 World Ranking List
10 days, 1 hour, 2 minutes, 9 seconds

Türkiye Üniversiteleri Ekim 2010 sıralaması için tıklayınız.
Click to view October 2010 Turkish Universities ranking list!

Programme

9:00 - 9:30 Welcoming Addresses
Prof. Dr. Nazife BAYKAL, Director of Informatics Institute
Associate Coordinator of URAP
Prof. Dr. Ural AKBULLUT, URAP Coordinator
Prof. Dr. Ahmet ACAR, President of METU

9:30 - 10:00 "Ranking of Universities: Methods, Limitations, and Challenges"
Prof. Dr. Anthony F. J. van RAAN - Netherlands
LEIDEN University Ranking Coordinator

10:00 - 10:30 "Performance of the Turkish Universities in Webometrics Ranking"
HcDr. Isidro AGUILLO - Spain
WEBOMETRICS Ranking Coordinator

10:30 - 11:00 Break

11:00 - 11:30 "Methodology of Academic Ranking of World Universities - ARWU"
Dr. Ying CHENG - China
Executive Director, ARWU - Shanghai

11:30 - 12:00 "Being World-Class: Challenges and Threats for the World's Top Institutions"
Phil BATY - United Kingdom
TIMES Higher Education Deputy Editor

12:00 - 12:30 "URAP: A New Ranking System"
Prof. Dr. Ural AKBULLUT - Turkey
URAP Coordinator

12:30 - 14:00 Lunch Break

14:00 - 14:30 Announcement of URAP Top 2000 Universities

14:30 - 14:45 Break

14:45 - 15:15 "Comparative Review of Ranking Systems"
Prof. Dr. Erhan ERKUT - Turkey
President of Ozyegin University

15:15 - 17:00 Round Table Discussion
Moderator: Prof. Dr. Nazife BAYKAL
Associate Coordinator of URAP

17:00 Reception

Contact: Prof. Dr. Nazife Baykal, Informatics Institute METU
Tel: 0312 210 37 42
e-mail: info@urapcenter.org, urapei@metu.edu.tr

URAP Araştırma Laboratuvarı alışmaları

- Türkiye Üniversiteleri sıralaması
 - Ağustos 2009
 - Aralık 2009
 - Ekim 2010
- Dünya Üniversiteleri sıralaması
 - Aralık 2010

Bibliyometrik Araştırmanın Temel Kavramları*

- Elemanlar
 - Yayın
 - Yazar
 - Referans
 - Atıf
- Birimler
 - Dergi
 - Konu
 - Kurum
 - Ülke
- Temel ölçüler
 - Yayın ile ilgili eleman sayıları
- Bibliyometrik göstergeler
 - Temel ölçüler kullanılarak geliştirilen ölçüler

* Glänzel, W., (2003). Bibliometrics as a research field.

Dünya Üniversiteleri Sıralaması

- Orta seviye gruplama: Yükseköğretim kurumlarının yayınları
- Elemanlar: Yayın, atıf
- Birimler: Dergi, Kurum
- Temel ölçüler: Yayın sayısı, atıf sayısı, dergi etki puanı, H-index, uluslararası işbirliği sayısı

Dünya Üniversiteleri Sıralaması Karşılaşılan Sorunlar -1-

- Göstergelerin belirlenmesi ^{*}
 - Geçerlilik
 - Ölçmek isteneni ölçüyor mu?
 - Tekrarlanabilirlik
 - Benzer koşullar altında benzer sonuçlar bulunuyor mu?
 - Güvenilirlik
 - Kullanılan yöntemler güvenilir mi?

* Glänzel, W., (2003). Bibliometrics as a research field.

Dünya Üniversiteleri Sıralaması Karşılaşılan Sorunlar -1-

- Göstergelerin belirlenmesi
 - Geçerlilik: Ölçmek isteneni ölçüyor mu?
 - Atıflar: Yayın etkisi göstergesi
 - Google Scholar Yayınları: Akademik popülerite göstergesi
 - CPP : Akademik etki göstergesi – küçük kurumların lehine
 - Büyüme: Performans sürekliliği göstergesi – yeni kurulan üniversitelerin lehine

Dünya Üniversiteleri Sıralaması Karşılaşılan Sorunlar -2-

- Kurumların sınıflandırılması
 - **Üniversite**
 - Oxford University
 - İstanbul Teknik Üniversitesi
 - **Araştırma kurumu**
 - TÜBİTAK
 - Chinese Academy of Science
 - **Hastaneler ve tıp fakülteleri**
 - Çapa Tıp Fakültesi
 - Xijing Hospital

Dünya Üniversiteleri Sıralaması Karşılaşılan Sorunlar -3-

- Üniversite isim alternatifleri
 - Kahramanmaraş Sutcu Imam University- Sutcu Imam University - Kahramanmaraş Sutcuimam University
 - MIT- Massachusetts Institute of Technology
 - Université Laurentienne - Laurentian University

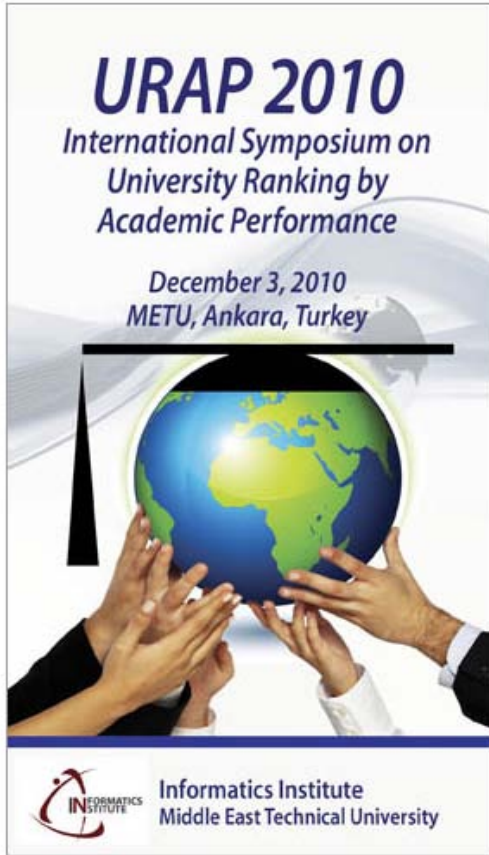
Dünya Üniversiteleri Sıralaması Karşılaşılan Sorunlar -4-

- Birbiri ile karışan üniversiteler
 - University of California Berkeley - University of California Los Angeles
 - Wuhan University – Wuhan University of Technology – Wuhan University of Science and Technology

Dünya Üniversiteleri Sıralaması Karşılaşılan Sorunlar -5-

- Veri kaynaklarının sebep olduğu sorunlar
 - Veri tabanının sınırlılıkları
 - Veri tabanı kullanım sınırlılıkları
 - Veri tutarsızlığı
 - Arama motoru çalışma hataları

URAP 2010 Dünya Sıralaması



- 3 Aralık 2010 Cuma günü açıklanıyor.
- <http://www.urapcenter.org/>