

TUFUAB 2015 2. OLAĐAN KONSEY TOPLANTISI

12 Ekim 2015



TUFUAB VIII. TEKNİK SEMPOZYUMU

Türkiye Ulusal Fotogrametri Ve Uzaktan Algılama Birliği VIII.Sempozyumu
Konya 21-23 Mayıs 2015

SONUÇ RAPORU

Prof. Dr. Ferruh YILDIZ



Sempozyum Takvimi

20 Şubat
2015

• **Özetlerin Gönderimi**

13 Mart
2015

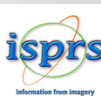
• **Özetlerin Hakemler Tarafından Değerlendirilmesi ve Taslak Program İlanı**

01 Nisan
2015

• **Tam Bildiri Metinlerinin Gönderilmesi**

21-23 Mayıs
2015

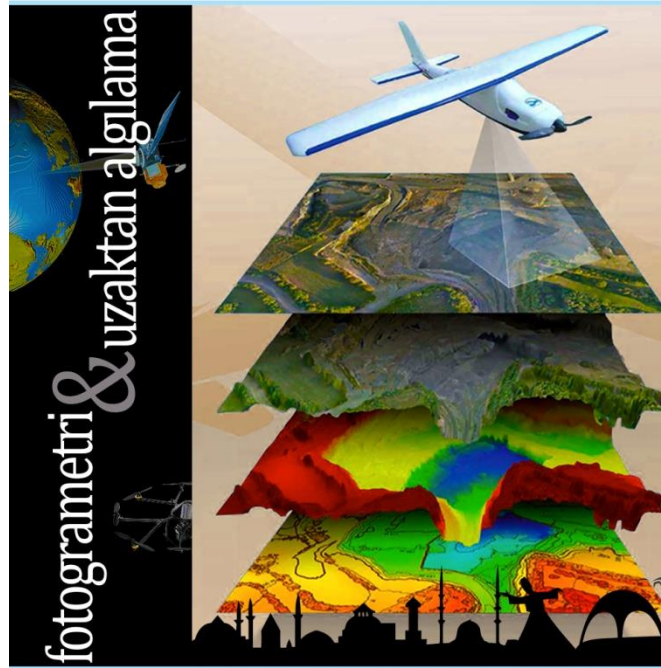
• **Sempozyum**



Sempozyum Afişi



TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği

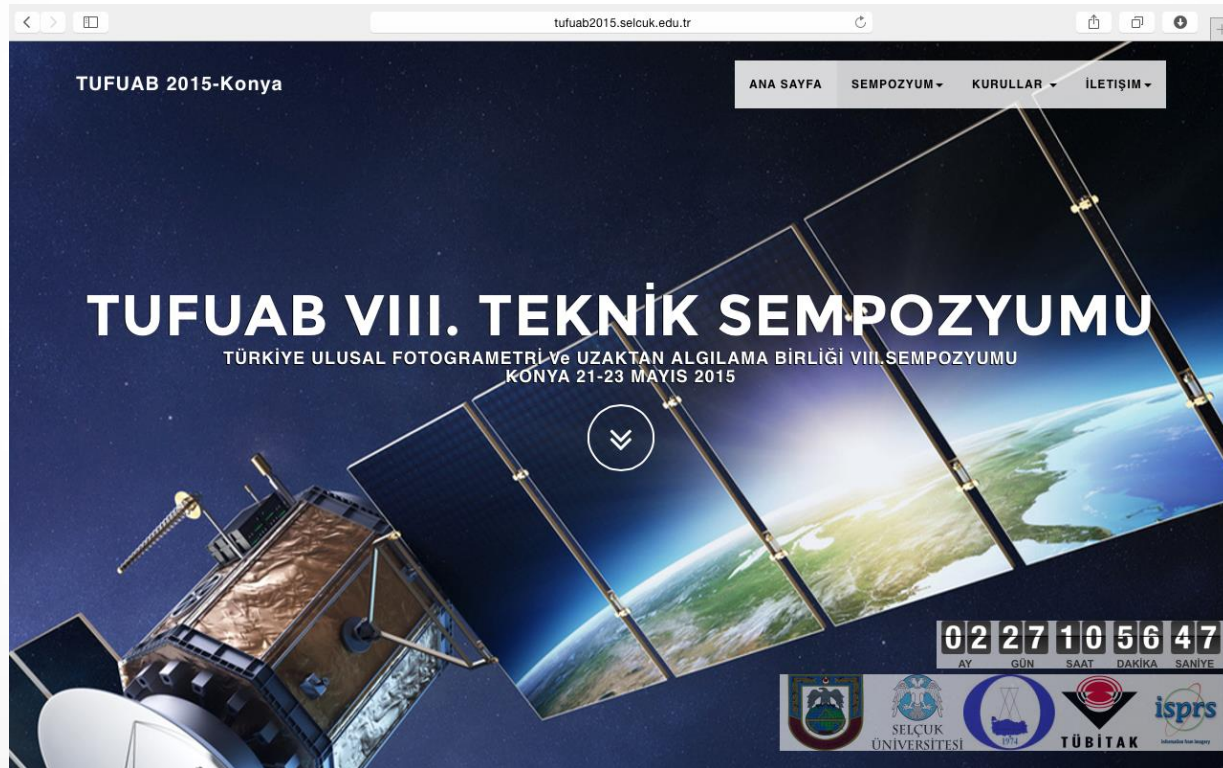


21-23 Mayıs 2015
Selçuk Üniversitesi
Süleyman Demirel Kültür Merkezi
Aleaddin Keykubat Kampüsü
Konya /TÜRKİYE
<http://www.tufuab2015.selcuk.edu.tr>



Sempozyum Web Sitesi

<http://www.tufuab2015.selcuk.edu.tr>



Sempozyum İstatistikleri

SEMPOZYUM İÇİN YAPILAN YAZIŞMALAR	ULAŞILAN KİŞİ SAYISI
KAMU KURUMLARI	63
ÖZEL SEKTÖR	71
ÜNİVERSİTELER	399
KONYA İLÇE BELEDİYELERİ	18
KONYA MÜDÜRLÜKLERİ	16
KONYA CİVAR BELEDİYELERİ	18
SERGİ İÇİN FİRMALAR	28

Sempozyum Sistemi

<https://easychair.org/conferences/?conf=tufuab2015>

 TUFUAB 2015 (chair)

[Help](#) [Log out](#)

[Submissions](#) [Reviews](#) [Status](#) [Bidding](#) [Assignment](#) [PC](#) [Events](#) [Email](#) [Administration](#) [TUFUAB 2015](#) [Proceedings](#) [EasyChair](#)

TUFUAB 2015

[Edit important dates](#)
[Download conference calendar](#)

Conference Information

Acronym of the event:	TUFUAB 2015
Name of the event:	TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİ VIII.SEMPOZYUMU
Web site:	http://www.tufuab2015.selcuk.edu.tr/
Contact emails:	tufuab2015@selcuk.edu.tr
Submission page:	https://easychair.org/conferences/?conf=tufuab2015
Program committee login page:	https://easychair.org/conferences/?conf=tufuab2015

Important Dates

description	dates	visibility
abstract submission deadline	2014-12-09 – 2015-01-30	public
submission opens	2014-12-10 – 2015-01-30	public
final version deadline	2015-01-30 – 2015-04-01	public
reviewing	2015-01-30 – 2015-02-27	PC
conference	2015-05-21 – 2015-05-23	public



Sempozyum İstatistikleri

KONU BAŞLIKLARINA GÖRE BİLDİRİ DAĞILIMLARI (ÇOKLU SEÇİME İZİN VERİLMİŞTİR)

Başlık	Kayıt sayısı
Ülkemizde Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Eğitimi ve Sorunları	1
Sayısal Ortofoto Tarım Uygulamaları	1
Fotogrametri ve Gelişen Teknolojilerin Kültürel Mirasın Korunmasına Katkısı	1
Mobil Lidar Uygulamaları	1
Sayısal Gerçek Ortofoto Uygulamaları	2
Yersel Fotogrametri	2
Yersel Lidar Uygulamaları	2
Eğik Fotogrametri Uygulamaları	2
İnsansız Hava Araçları	3
Konumsal Veri Altyapısı ve Dijital Haritalama	3
Hava Lidar Uygulamaları	4
Uydu Platform ve Algılayıcılarındaki Gelişmeler (SAR, INSAR, Mini Uydular)	4
Konumsal Verinin Düzenlenmesi, Analizi ve Sunumunda Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Teknikleri	5
Uzaktan Algılamanın, Afet Yönetiminde, Sağlık Alanında ve Kentsel Gelişimin Kontrolünde Kullanılması	5
Kent Bilgi Sistemleri	7
Yer Bilimlerinde Uzaktan Algılama Çalışmaları	7
Sayısal Ortofoto	8
Uzaktan Algılamanın Su Kaynakları ve Kıyı Alanlarının Yönetiminde, Ormancılıkta, Jeolojik ve Jeomorfolojik Uygulamalarda (Çölleşme, Erozyon v.b.) Kullanılması	11
Dijital (Sayısal) Fotogrametri	16
Sayısal Görüntü İşleme ve Analizi Teknikleri	20
Coğrafi Bilgi Sistemleri	24
Uzaktan Algılama Görüntülerinin Yorumlanması	26
Uzaktan Algılama	41

Sempozyum İstatistikleri

SİSTEME YÜKLENEN BİLDİRİ BAŞLIKLARI 1/3

Sıra	Bildiri Başlığı
1	UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİ İLE KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ: ALIĞA VE ÇANDARLI ÖRNEĞİ
2	İL OLDUĞU YILLARDA UŞAK KENTİ İMAR DURUMU
3	SAYISAL KADASTRO VERİLERİNİN ALTLIĞINI OLUŞTURAN ORTOFOTO HARİTALARIN ÇOK AMAÇLI KULLANIMI VE TKGM VİZYONU
4	PLANIN ESAS OLDUĞU KADASTRO FAALİYETLERİNDE TUSAGA-AKTİF'İN YERİ VE ÖNEMİ
5	EĞİK RESİM FOTOGRAMETRİSİ'NİN EMLAK İDARESİNDEKİ UYGULAMALARI
6	ENDÜSTRİYEL ALANLARDAKİ DAİRESEL PETROL VE YAĞ ÜRÜNLERİ (POL) DEPOLARININ YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN OTOMATİK TESPİTİ
7	YENİ NESİL ÇİZGE-TABANLI GÖRÜNTÜ SINIFLANDIRMA YÖNTEMİNİN TARIMSAL ÜRÜN DESENİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ
8	İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA) VE UÇAK PLATFORMLARINDAN ELDE EDİLEN GÖRÜNTÜLERİN ORTOFOTO ÜRETİMİNDE KARŞILAŞTIRILMASI
9	TARİHİ SİYAH BEYAZ ORTOFOTOLARIN GÜNCEL RENKLİ ORTOFOTOLAR YARDIMIYLA RENKLENDİRİLMESİ
10	Optik Uydu Görüntüleriyle Heyelan Alanlarındaki Kütle Hareketlerinin İncelenmesi: Kuzey Anadolu Fay Zonu Örneği
11	SPEKTRAL İNDEKSLERİN LANDSAT TM UYDU VERİLERİ KULLANILARAK ARAZİ ÖRTÜSÜ/KULLANIMI SINIFLANDIRMASINA ETKİSİ: İSTANBUL, BEYLİKDÜZÜ İLÇESİ, ARAZİ KULLANIMI DEĞİŞİMİ
12	Kızılırmak Lagünlerinin Kıyı Çizgilerinde Meydana Gelen Değişimlerin Analizi
13	MOBİL UYGULAMALAR İLE SANAYİ VE AR-GE ENVANTERİNİN ANALİZ ÇALIŞMALARINDA AÇIK KAYNAK KODLU COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNİN KULLANIMI: EDİRNE ÖRNEĞİ
14	1900-2015 ARASI DEPREM DIŞ MERKEZ VERİLERİ İLE ESKİŞEHİR İLİ DEPREM RİSK ANALİZİNE KATKILAR
15	KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ EĞİK (OBLIQUE) GÖRÜNTÜ ALIMI, 3 BOYUTLU KENT MODELİ ve 3 BOYUTLU KENT REHBERİ PROJESİ
16	BROVEY, MODIFIED IHS VE PCA YÖNTEMLERİ UYGULANARAK GERÇEKLEŞTİRİLEN SINIFLANDIRMA DOĞRULUK ANALİZLERİNİN SORGULANMASI
17	HAVA KAYNAKLI LAZER TARAMA NOKTA BULUTLARI KULLANILARAK 3B MEŞCERE ORTA BOYU HARİTASI ÜRETİMİ, HOUSTON ÖRNEĞİ
18	TerraSAR-X ve TanDEM-X UYDULARINDAN ELDE EDİLEN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ YÜKSEKLİK VERİSİNİN FARKLI ARAZİ TİPLERİNDE DOĞRULUK ANALİZİ
19	OBJE TABANLI SINIFLANDIRMA TEKNİĞİ İLE MULTİSPEKTRAL HAVA FOTOĞRAFLARINDAN OTOMATİK BİNA ÇIKARIMI
20	GERÇEK ZAMANLI TOPOĞRAFİK VEKTÖR VERİ GÜNCELLEME SİSTEMİNİN TASARIMI VE UYGULAMASI
21	TOPO25 VEKTÖR VERİ UYGULAMARI
22	FOTOGRAMETRİK AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR: YENİ BİR DÖNEM
23	YER GÖZLEM UYDULARI: DÜNÜ, BUGÜNÜ, YARINI
24	ÇÖZÜNÜRLÜĞÜN SINIFLANDIRMAYA ETKİSİ
25	TAŞKIN VE HEYELAN DUYARLILIĞININ NETCAD ANALİST VE NETHYDRO İLE MODELLENMESİNE BİR ÖRNEK: AKÇAABAT (TRABZON)

Sempozyum İstatistikleri

SİSTEMLERE YÜKLENEN BİLDİRİ BAŞLIKLARI 2/3

- | |
|---|
| 26 YERLEŞİM ALANI UYGUNLUK ANALİZİ: LUCIS MODEL |
| 27 LANDSAT ETM+ UYDU VERİSİ İLE BELİRLENEN YÜZEY TOPRAK NEMİNİN TARIMSAL AMAÇLI ÇALIŞMALARDA KULLANIMI |
| 28 KARACAÖREN GÖLÜ HAVZASI EROZYON DURUMUNUN UA-CBS KULLANILARAK RUSLE METODUNA GÖRE BELİRLENMESİ |
| 29 Spektral Band Ve Bitki İndeksi Seçiminin Ürün Deseni Sınıflandırma Doğruluğuna Etkisi: Karşılaştırmalı Analiz |
| 30 GÖRÜNTÜ ZENGİNLEŞTİRME ANALİZLERİ VE SPEKTRAL ÖLÇMELER KULLANILARAK ULTRAMAFİK KAYAÇLARIN TESPİT EDİLMESİ |
| 31 UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİ YARDIMIYLA BAZI MEŞCERE PARAMETRELERİNİN TAHMİN EDİLMESİ: KÜTAHYA/TETİK PLANLAMA BİRİMİ ÖRNEĞİ |
| 32 NEHİR HAVZALARININ MORFOLOJİK KARAKTERİSTİKLERİNİN CBS DESTEKLİ NÜMERİK MODELLER KULLANILARAK ANALİZİ |
| 33 UZAKTAN ALGILAMA SİSTEMLERİNDE GÖRÜNTÜ FÜZYONU |
| 34 CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SPEKTRAL KÜTÜPHANESİ (CUSL) ÇALIŞMALARI |
| 35 UZAKTAN ALGILAMA ve CBS TENOLOJİLERİ İLE KIYI SINIR DEĞİŞİM ANALİZİ: MEKE GÖLÜ ÖRNEĞİ |
| 36 HAZİNE ARAZİLERİNDEKİ İŞGALLERİN BELİRLENMESİNDE UZAKTAN ALGILAMA VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN KULLANIMI |
| 37 KONYA KAPALI HAVZASINDA UZAKTAN ALGILAMA VE CBS TEKNOLOJİLERİ İLE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KURAKLIK ANALİZİ |
| 38 YERSEL LAZER TARAYICILARIN TARAMA AÇISI VE MESAFESİNE BAĞLI OLARAK KONUM DOĞRULUĞUNUN ARAŞTIRILMASI |
| 39 SOKAK SAĞLIKLAŞTIRMA PROJELERİNDE LAZER TARAYICI İLE MİMARİ RÖLÖVE ALIMI: SİLLE MAHALLESİ ÖRNEĞİ |
| 40 SULTAN SAZLIĞI MİLLİ PARKI RAMSAR BÖLGESİ ARAZİ ÖRTÜSÜNÜN BELİRLENMESİ: BOOSTING SINIFLANDIRMA YAKLAŞIMI |
| 41 DEPREMDE HASAR GÖREN BİNALARIN UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİYLE TESPİTİ |
| 42 FARKLI BİNDİRME ORANLARININ SAYISAL YÜZEY MODELİ DOĞRULUĞUNA ETKİSİ-ANKARA 3 BOYUTLU ŞEHİR MODELİ ÖRNEĞİ |
| 43 HAVA FOTOĞRAFLARI METAVERİ STANDARTININ OTOMASYONU |
| 44 İSTANBUL SAZLIDERE HAVZASI'NIN ZAMANSAL DEĞİŞİM ANALİZİ |
| 45 WORLDVIEW-2 STEREO UYDU GÖRÜNTÜSÜNDEN ÜRETİLEN SAYISAL ORTOFOTO KONUM DOĞRULUĞUNUN ARAŞTIRILMASI |
| 46 ARKEOLOJİK ESERLERİN FOTOGRAMETRİK YÖNTEMLE 3 BOYUTLU MODELLENMESİNDE MENAGAS MEZARI STELİ ÖRNEĞİ |
| 47 İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI İLE SAYISAL ARAZİ MODELİ ÜRETİMİ |
| 48 BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜLERİNDEN İYİ HUYLU KEMİK TÜMÖRLERİNİN ÇIKARTILMASI |
| 49 YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN BÖLÜTLEME TABANLI OTOMATİK BİNA TESPİTİ |
| 50 SEGMENTASYONDA KONUMSAL OTOKORELASYON VE VARYANS DEĞERLERİNİN OPTİMUM ÖLÇEK PARAMETRESİ BELİRLENMESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ |

Sempozyum İstatistikleri

SİSTEMLERE YÜKLENEN BİLDİRİ BAŞLIKLARI 3/3

51 LAND COVER CHANGE DETECTION; WORKING VEGETATION FROM SPACE

52 MOBİL HARİTALAMA YÖNTEMİ İLE PANORAMA İSTANBUL PROJESİ

53 DETECTION OF COASTLINE CHANGES OF GELİBOLU PENINSULA

54 İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI İLE SAYISAL ARAZİ MODELİ ÜRETİMİ

55 3B COĞRAFİ VERİ TABANININ GÜNCELLENMESİ İÇİN ORTOFOTO VE SYM VERİLERİNİN BİRLİKTE KULLANILDIĞI WEB TABANLI BİR MODEL ÖNERİSİ

56 LİDAR VERİLERİ KULLANILARAK GÖL SINIRLARININ OTOMATİK OLARAK BELİRLENMESİ

57 TÜRKİYE İÇİN HASSAS YÜKSEKLİK MODELİ ÜRETİMİ

58 HAVAALANLARI MÂNİA PLANLARI VE SANAL YÜZEY UYGULAMALARI

59 TEMATİK HARİTALARIN WEB SERVİSLERİ KULLANILARAK DİNAMİK OLARAK ÜRETİLMESİ

GÖRÜNTÜLERDEN SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİNİ KULLANARAK DETAYLARIN OTOMATİK OLARAK BELİRLENMESİ: RENKLİ KIZILÖTESİ HAVA FOTOĞRAFLARINDAN ORMANLIK ALANLARDA YOLLARIN BELİRLENMESİ İÇİN BİR SINIFLANDIRMA UYGULAMASI

61 TOPOĞRAFİK VERİ ÜRETİMİNDE OPEN STREET MAP VERİLERİNİN KULLANIMI

62 GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE AĞAÇLARIN BOY, TEPE ÇAPI VE HACİMLERİNİN BELİRLENMESİ

63 UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİ YARDIMIYLA KAHRAMANMARAŞ İLİ VE ÇEVRESİNİN YER YÜZEY SICAKLIĞININ BELİRLENMESİ

64 AKSARAY SULTANHANI'NIN YERSEL FOTOGRAFETRİK YÖNTEM İLE MODELLENMESİ VE NOKTA KONUM HASSASİYET ARAŞTIRMASI

65 UZAKTAN ALGILANMIŞ GÖRÜNTÜLERDE OPTİMUM BANTLARIN SEÇİMİNDE DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİNİN KULLANIMI

66 MAKİNE ÖĞRENME ALGORİTMALARININ OBJE TABANLI GÖRÜNTÜ SINIFLANDIRMASINDAKİ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI

67 FARKLI VERİ YOĞUNLUĞUNA SAHİP LİDAR NOKTA BULUTLARINDAN ELDE EDİLEN SONUÇ ÜRÜNLERİN KARŞILAŞTIRILMASI

68 UYDU VERİLERİNDEN ELDEEDİLMİŞ SAYISAL YÜKSEKLİK MODELİ İLE CBS ORTAMINDA ORMAN YANGIN GÖZETLEME KULELERLERİNİN GÖREBİLİRLİK ANALİZİ: İZMİR ÖRNEĞİ

69 İSTANBUL MEGAKENTİNDE YÜZEY KİA ETKİSİNİN TESPİTİ ve ARAZİ ÖRTÜSÜ/KULLANIMI İLE İLİŞKİSİNİN İRDELENMESİ

70 AYDOĞAN ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ ORMAN KAYNAKLARINDA MEYDANA GELEN ZAMANSAL VE KONUMSAL DEĞİŞİMİN CBS VE UZAKTAN ALGILAMA YARDIMIYLA ORTAYA KONMASI

71 GÖKTÜRK-2 GÖRÜNTÜLERİNDEN ÜÇBOYUTLU GERİÇATIM

72 HYPERION GÖRÜNTÜLERİNDEN TOPRAK SINIFLANDIRMASI

73 KPS DESTEKLİ VERİLERE DAYALI MEKANSAL İŞ ZEKASI UYGULAMASI

74 KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ MAKS ENTEGRASYONU

75 MEKANSAL VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ VE TOPOLOJİ KAVRAMININ KONYA KENT BİLGİ SİSTEMİNDE KULLANIMI

76 DEMİRYOLU HATTI GÜZERGAH TESPİTİNDE MEKÂNSAL ANALİZ YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI: KAYSERİ-KONYA-ANTALYA YHT HATTI ÖRNEĞİ

77 Uzaktan Algılama Teknikleri İle Zonguldak İli Kentsel Gelişiminin İzlenmesi ve Alternatif Yerleşim Alanlarının Belirlenmesi

78 BURSA YENİ METROPOLİTAN ALANI SAYISAL FOTOGRAFETRİK TEMEL PLANLARININ YAPILMASI PROJESİ



Sempozyum İstatistikleri

SEMPOZYUM BİLGİ NOTLARI

- BİLDİRİLER 12 TEKNİK OTURUMDA SUNULMUŞTUR.
(10 TEKNİK OTURUMDA HER BİLDİRİ İÇİN 15 DAKİKA,
2 TEKNİK OTURUMDA HER BİLDİRİ İÇİN 10 DAKİKA
SÜRE VERİLMİŞTİR.)
- BİRİNCİ GÜN AKŞAMI “AÇILILIŞ KOKTEYLİ”
DÜZENLENMİŞTİR.
- 3 KAMU KURUMU (HGK, TKGM, TÜBİTAK) VE 10 ÖZEL
SEKTÖR FİRMASI SERGİ AÇMIŞTIR.
- ÜÇÜNCÜ GÜN KLİSTRA ANTİK KENT GEZİSİ YAPILMIŞTIR.

VIII. TUFUAB
Teknik Sempozyumu
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği

Bildiri Kitabı

21 - 23 Mayıs 2015 / KONYA

fotogrametri & uzaktan algılama

21 - 23 Mayıs 2015 KONYA

EDİTÖRLER
Prof. Dr. Feriuh YILMAZ, Doç. Dr. Hakan KARABÖRKE, Doç. Dr. Jükrat YAKAR, Doç. Dr. Ayhan CEYLAN, Doç. Dr. Eren TUŞAT
Dr. Lütfiye KARASAKA, Arş. Gör. Osman Sani KURTULOĞLU
Arş. Gör. Serim Yılmaz ÇİÇEK, Arş. Gör. Hasan Bilgehan AKADECI, Arş. Gör. Osman ORHAN

www.tufuab2015.selcuk.edu.tr

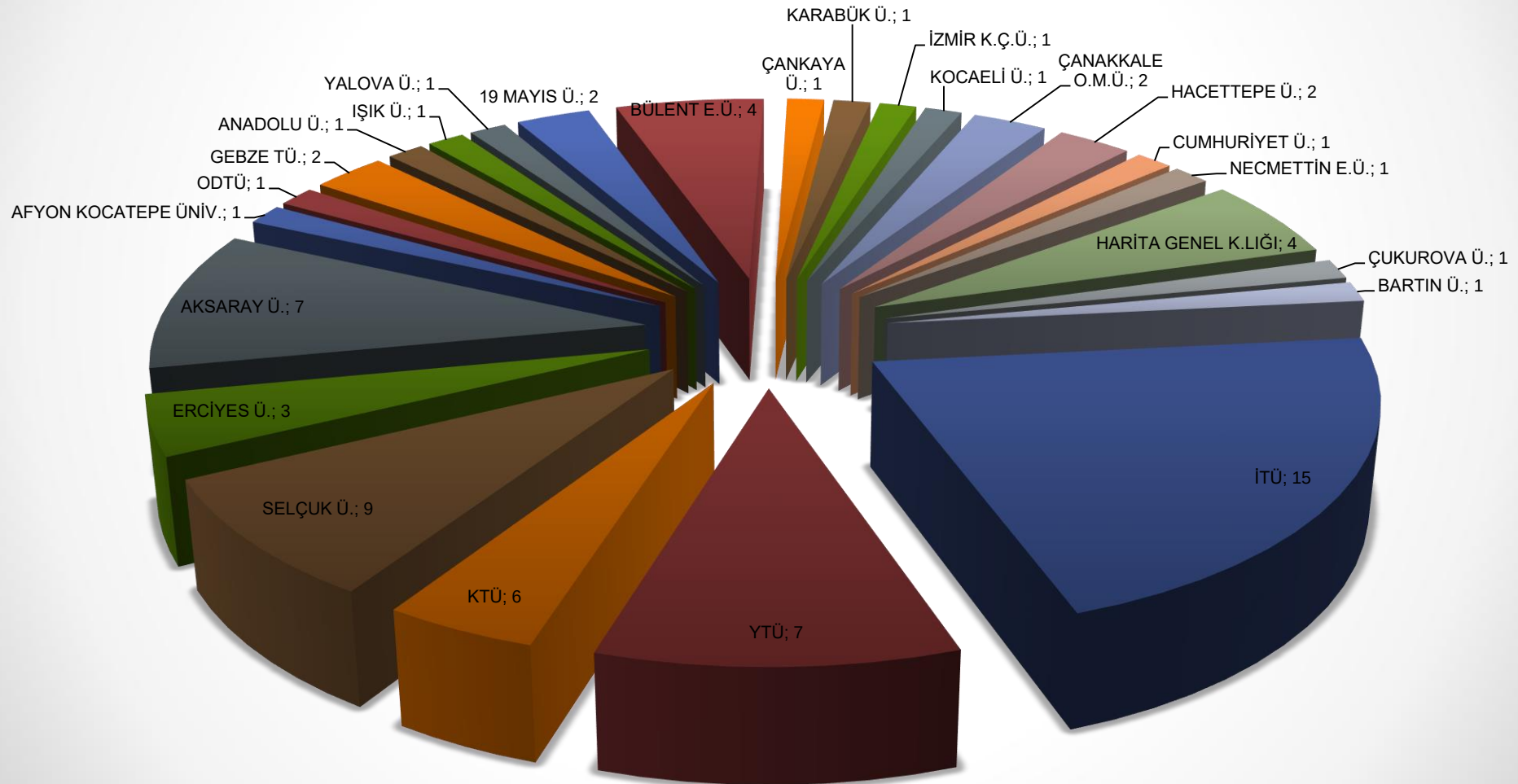
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
T.C. Cumhurbaşkanlığı
TÜBİTAK

MURAM
PAKSOY
NİK
FMİgrup
GİS
KÖRİZE
TURKSAT
R
MİSİONLU
GAMA
Müşavirlik



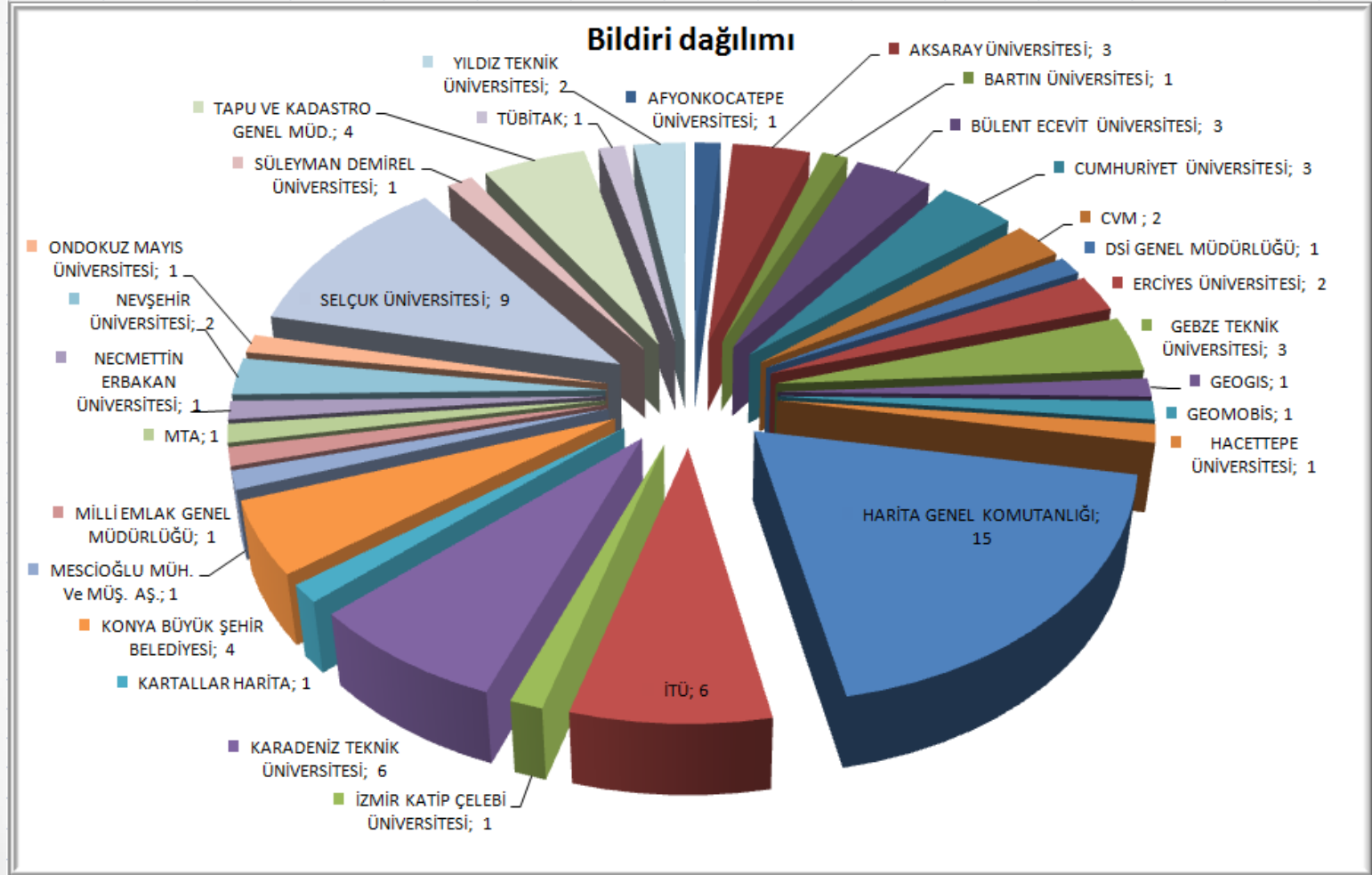
Sempozyum İstatistikleri

HAKEMLERİN ÜNİVERSİTELERE/KURUMLARA GÖRE DAĞILIMI



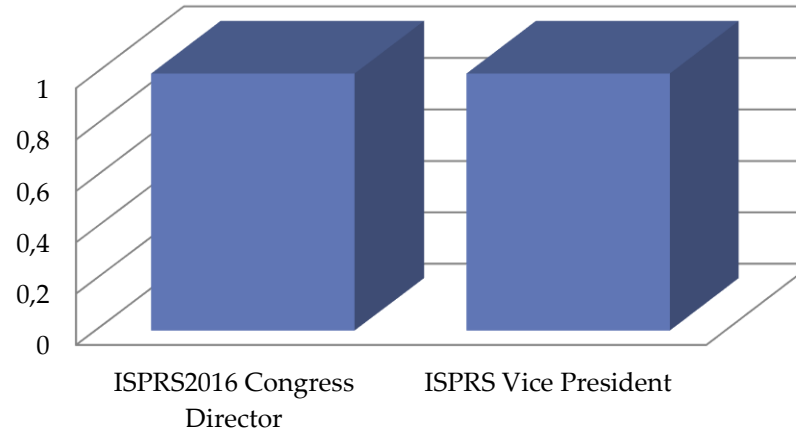
Sempozyum İstatistikleri

Bildirilerin Üniversitelere/Kamu Kurumlarına/Özel Sektöre Göre Dağılımı(79)



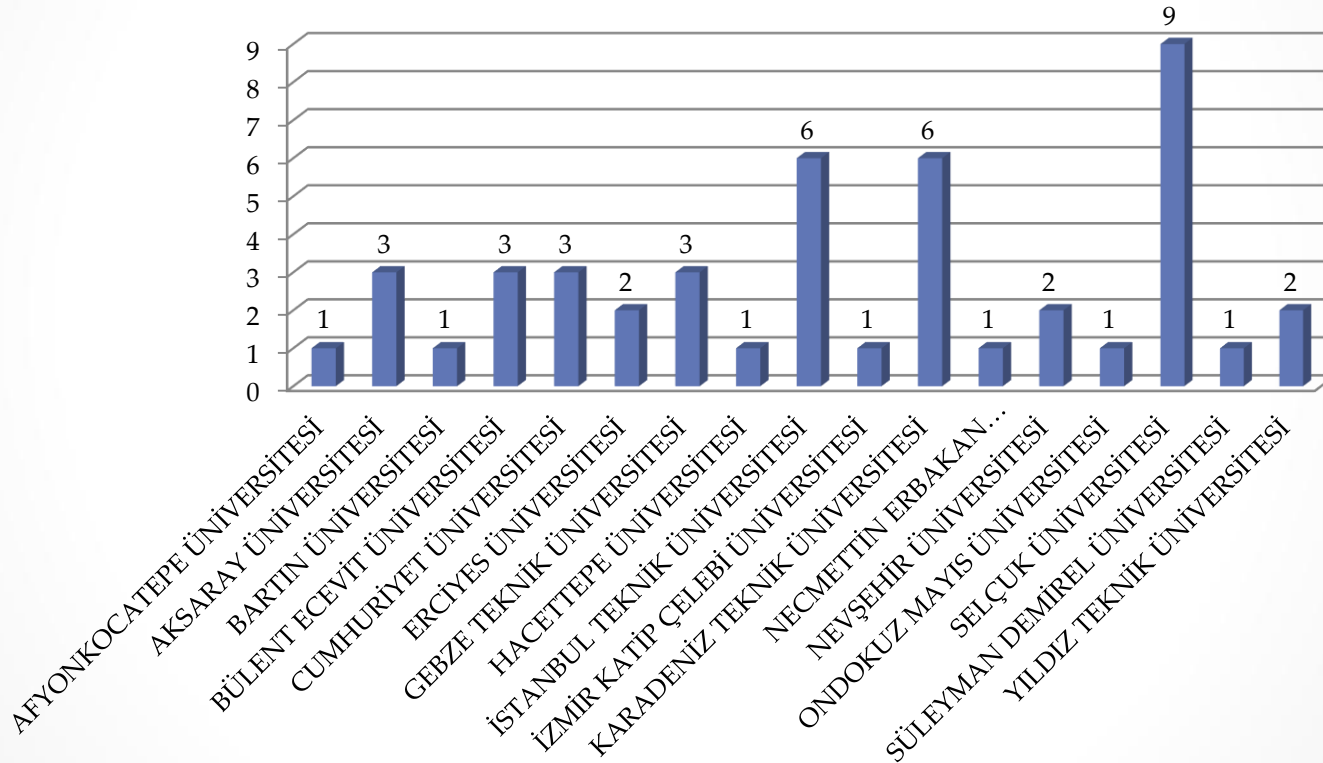
Sempozyum İstatistikleri

Çağrılı Bildiri



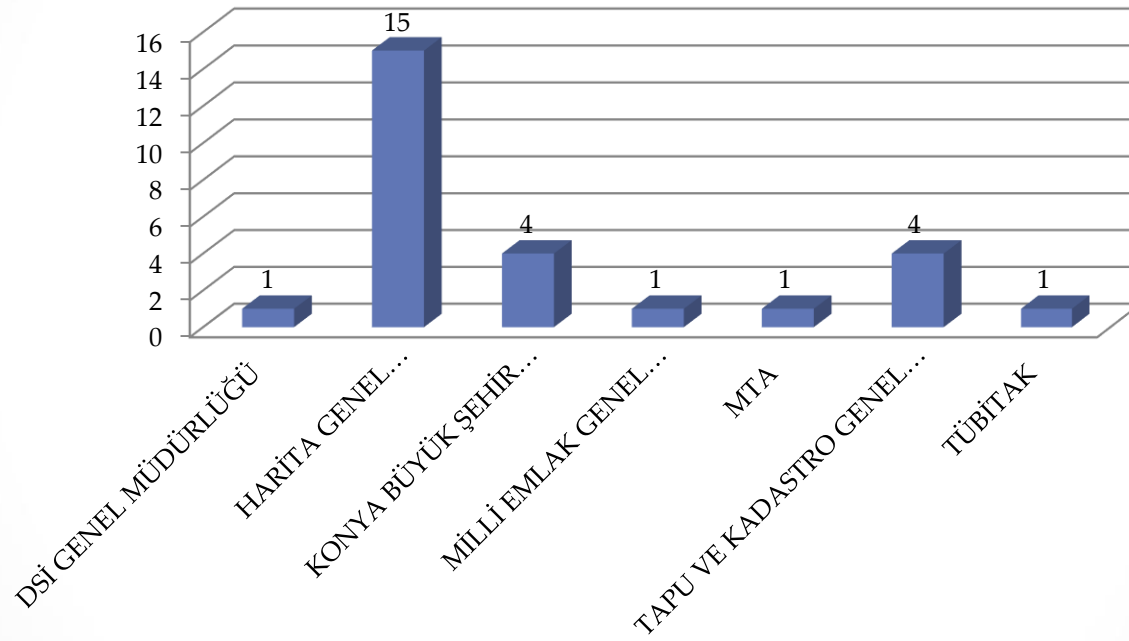
Sempozyum İstatistikleri

Bildiri Sayıları - Üniversiteler (46)



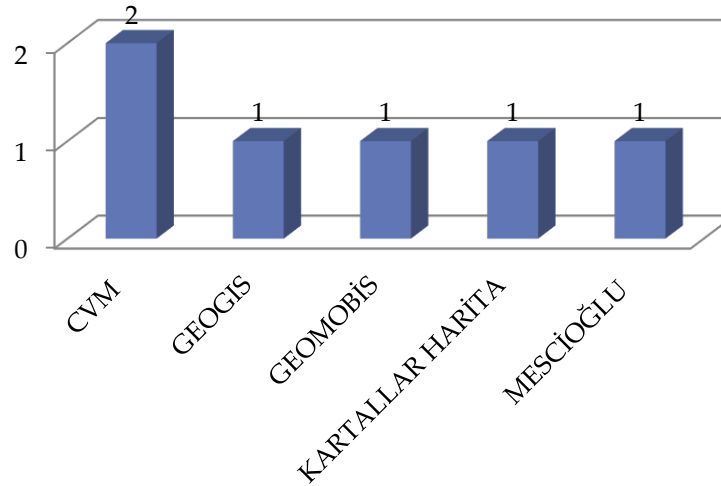
Sempozyum İstatistikleri

Bildiri Sayıları - Kamu Kurumları (27)



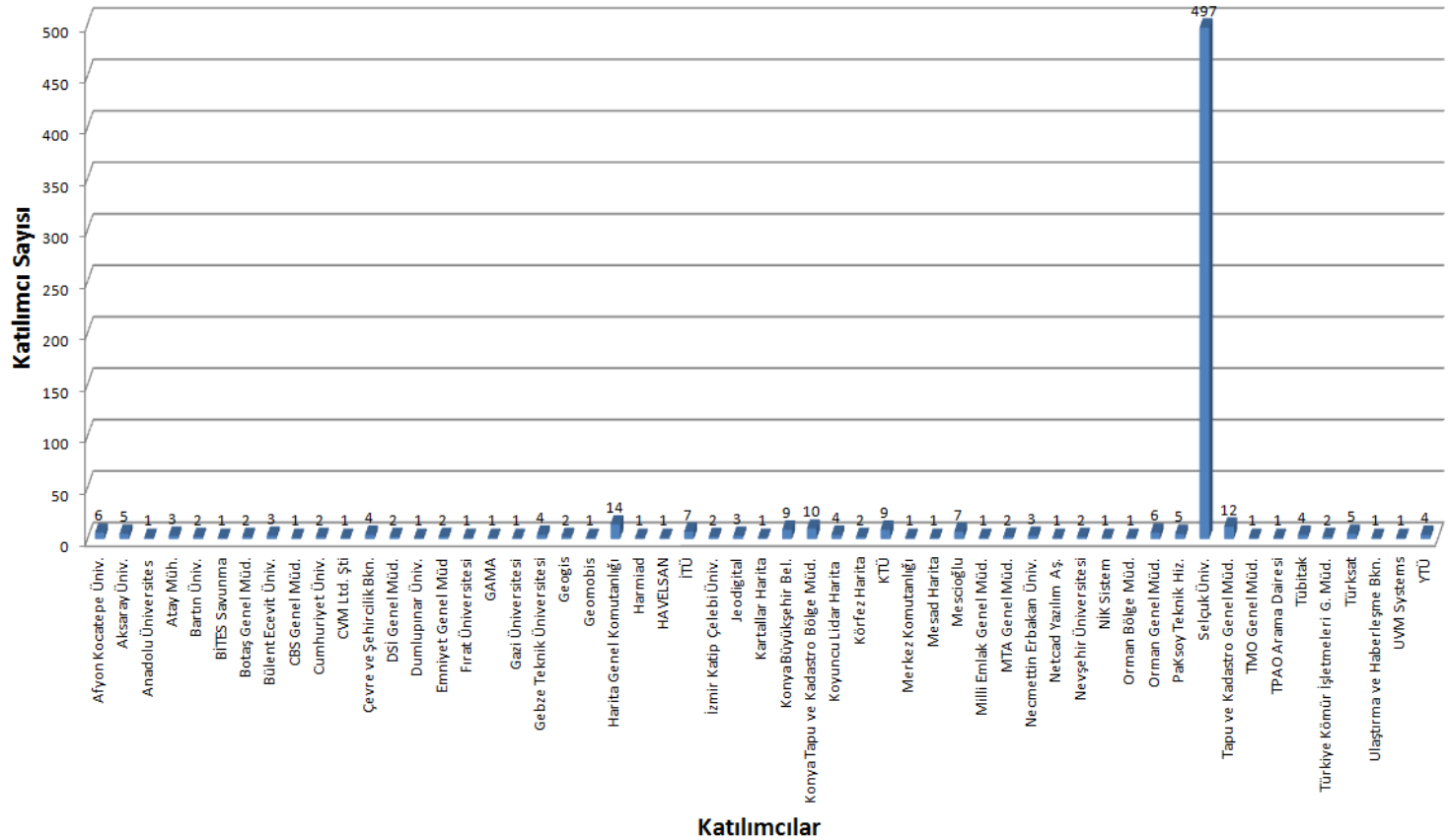
Sempozyum İstatistikleri

Bildiri Sayıları - Özel Sektör (6)



Sempozyum İstatistikleri

Katılımcıların Üniversitelere/Kamu Kurumlarına/Özel Sektöre Göre Dağılımı (668)







WOWSlider





WOWSlider





WOWSlider





WOWSlider





WOWSlider



Sempozyuma Katılan Firmalar/Kurumlar



Sempozyuma Katılan Firmalar/Kurumlar



Sempozyuma Katılan Firmalar/Kurumlar



WOWSlider



Sempozyuma Katılan Firmalar/Kurumlar



WOWSlider





WOWSlider





WOWSlider





WOWSlider



Kilistra Antik Kenti Teknik Gezisi



Kilistra Antik Kenti Teknik Gezisi



TEŞEKKÜRLER.....

