



MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ

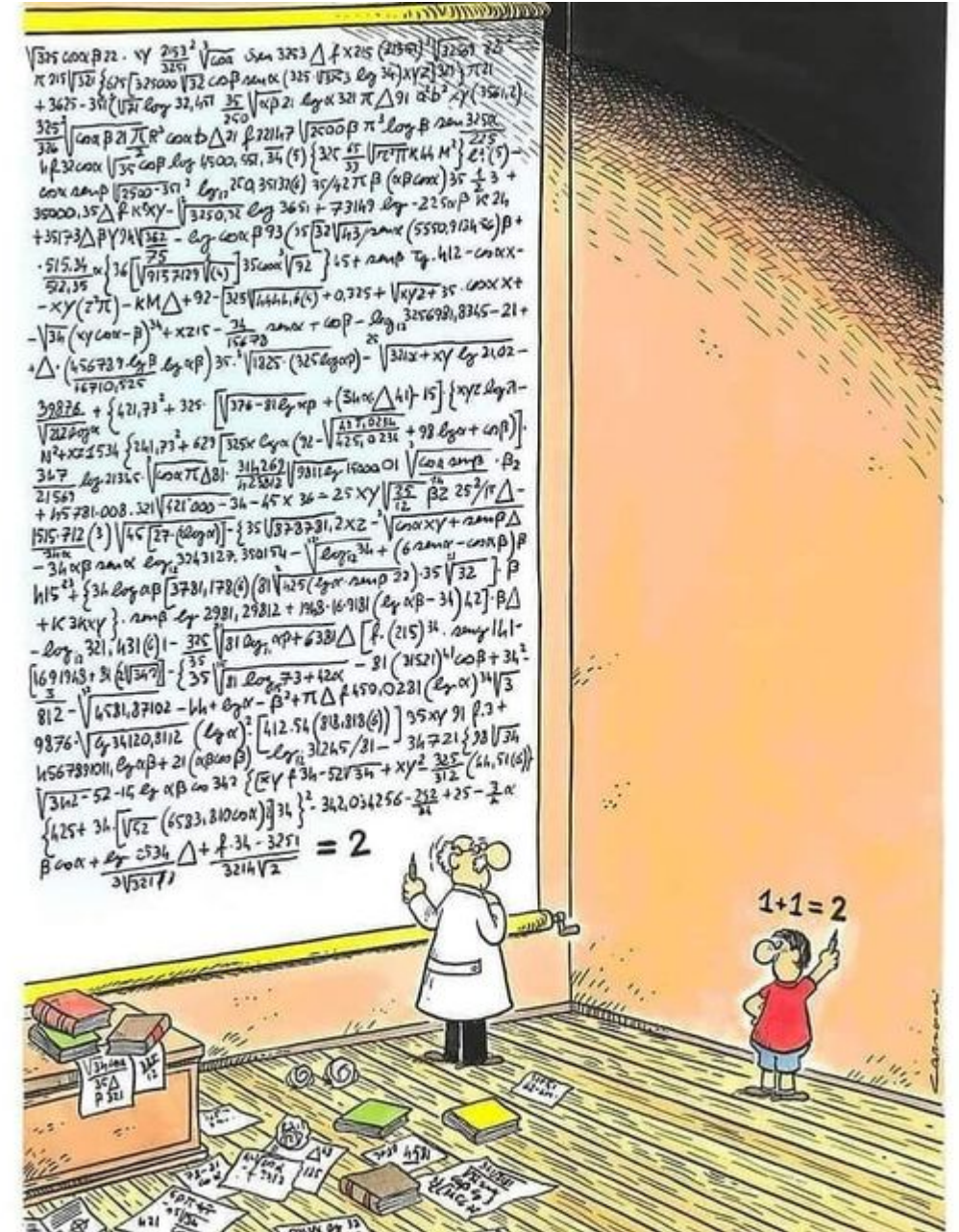
AKADEMİK GENEL KURUL

2020-2021 BAHAR DÖNEMİ
2021-2022 GÜZ DÖNEMİ

15.03.2022

Sunum İçeriği

1. Akademik Birim Hakkında Bilgiler
2. Eğitim Öğretim
3. Akademik Performans
4. Parasal Kaynaklar ve Mali Olanaklar



1. Akademik Birim Hakkında Bilgiler

1970 yılında Eskişehir DMMA olarak kuruldu.

Bugün 12 Mühendislik ve 1 Mimarlık Bölümüne sahip.

2 Bölüm hariç, 11 Bölümde fiilen eğitim ve öğretim yapılmaktadır.

Meşelik ve Bademlik Kampüslerinde eğitim verilmektedir.



YÖNETİM

Dekan: Prof. Dr. Muammer Kaya

Dekan Yardımcıları: Prof. Dr. Hakan Demiral
Prof. Dr. Ender Demirel



AKADEMİK PERSONEL

| Bölüm | Prof. | Doç. | Dr. Öğretim Üy. | Öğr.Gör. | Arş.Gör. | Uzman | Toplam |
|-------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-------|------------|
| Bilgisayar Müh. | 4 | 3 | 7 | 1 | 9 | - | 24 |
| Elek.-Elekt. Müh. | 8 | 3 | 9 | | 12 | | 32 |
| Endüstri Müh. | 7 | 5 | 4 | - | 6 | - | 22 |
| İnşaat Müh. | 11 | 3 | 10 | - | 6 | - | 30 |
| Jeoloji Müh. | 7 | 1 | 2 | - | 4 | - | 14 |
| Kimya Müh. | 15 | 5 | 3 | 1 | 5 | - | 29 |
| Maden Müh. | 14 | 5 | 4 | - | 6 | - | 29 |
| Makine Müh. | 6 | 7 | 8 | | 9 | - | 30 |
| Met.-Mlz. Müh. | 4 | 3 | 5 | - | 7 | - | 19 |
| Mimarlık | 3 | 5 | 5 | - | 6 | - | 19 |
| Biyomedikal | | | 3 | 1 | 3 | | 7 |
| Uçak Müh. | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 7 |
| Yazılım Müh. | | | 3 | | 2 | | 5 |
| Toplam | 79 | 40 | 65 | 4 | 76 | | 264 |

2020 A.G.K. 70 44 67 3 75 259

İDARİ PERSONEL

| Sıra | Ünvan | Sayı |
|------|----------------------|-----------|
| 1- | Fakülte Sekreteri | 1 |
| 2- | Şef | 8 |
| 3- | Bilgisayar İşletmeni | 17 |
| 4- | Araştırmacı | 1 |
| 5- | Veznedar | 1 |
| 6- | Memur | 4 |
| 7- | Mühendis | 1 |
| 8- | Kimyager | 2 |
| 9- | Tekniker | 8 |
| 10- | Teknisyen | 11 |
| 11- | Hizmetli | 4 |
| 12- | Sürekli İşçi (4/d) | 26 |
| | TOPLAM | 84 |

Fakültemiz İdari Personellerinin Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Sınav başarısı

Üniversitemiz Rektörlüğü tarafından, 11 Eylül 2021 tarihinde yazılı sınav aşaması yapılan, Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Sınavının sözlü sınavında başarılı olan, aşağıda bilgileri verilen Fakültemiz personellerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

ŞEF: 168 başvuru, 26 kontenjan; 7 şef MMF'den

MEMUR: 40 başvuru, 32 kontenjan; 2 memur MMF'den

Necla ÖLGÜ-Şef

Şevket Can- Şef

Mukadder ASLAN- Şef

Hilal ACAR- Şef

Engin MELEKŞAH- Şef

Hüseyin BÜYÜKKARACA- Şef

Zekiye UNÇ- Şef

Yaşar KESER-Tekniker

Attila ÖZBAYRAKTAR-Tekniker

Gürkan BAŞAK- Teknisyen

Akın ÜNSAL-Memur

Güven SEZDİ-Memur

2021 YILINDA ATAMASI YAPILAN AKADEMİK PERSONEL

| Adı Soyadı | Bölümü | Kadro | |
|----------------------|------------------|----------------|----|
| Melih Cemal KUŞHAN | Uçak Müh | Prof. Dr. | 11 |
| Ahmet YAZICI | Bilgisayar Müh | Prof. Dr. | |
| Cüneyt ARIKANLAR | Bilgisayar Müh | Prof. Dr. | |
| Özgür KARAOĞLU | Jeoloji Müh | Prof. Dr. | |
| Ali KAYABAŞI | Jeoloji Müh | Prof. Dr. | |
| Murat TÜRKÖZ | İnşaat Müh | Prof. Dr. | |
| Ender DEMİREL | İnşaat Müh | Prof. Dr. | |
| Macid NURBAŞ | Kimya Müh | Prof. Dr. | |
| Hilal Demir KIVRAK | Kimya Müh | Prof. Dr. | |
| İlker KIPÇAK | Kimya Müh | Prof. Dr. | |
| Levent ŞENTÜRK | Mimarlık | Prof. Dr. | |
| Ceyda BİLGİÇ | Kimya Müh | Doç. Dr. | 6 |
| Ülkü ÖZTEN | Mimarlık | Doç. Dr. | |
| Gökçe ÖNAL | Mimarlık | Doç. Dr. | |
| Nihal UĞURLUBİLEK | Makine Müh. | Doç. Dr. | |
| Işıl YAZAR | Uçak Müh | Doç. Dr. | |
| Selim GÜRGEN | Uçak Müh | Doç. Dr. | |
| Uğur YAYAN | Yazılım Müh | Dr. Öğr. Üyesi | 6 |
| İlker ÖZÇELİK | Yazılım Müh | Dr. Öğr. Üyesi | |
| Ahmet YAZAR | Yazılım Müh | Dr. Öğr. Üyesi | |
| Yakup UMUCU | Maden Müh | Dr. Öğr. Üyesi | |
| Hamed GHORBANPOOR | Biyomedikal Müh. | Dr. Öğr. Üyesi | |
| Erdiñ İKİNCİOĞULLARI | İnşaat Müh 40/b | Dr. Öğr. Üyesi | |

2021 YILINDA ATAMASI YAPILAN AKADEMİK PERSONEL

| Adı Soyadı | Bölümü | Kadro |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| Yunus Sabri KIRCA | Bilgisayar Müh | Araştırma Görevlisi |
| Sümeyra KUŞ | Bilgisayar Müh | Araştırma Görevlisi |
| Hacı Bekir ABANUZOĞLU | Elektrik Elektronik Müh | Araştırma Görevlisi |
| Sergen AŞIK | Yazılım Müh | Araştırma Görevlisi |
| Zekeriya DEMİRCİ | Yazılım Müh | Araştırma Görevlisi |
| Emre SAYIN | Uçak Müh | Araştırma Görevlisi |
| Cansu ERDOĞAN | Mimarlık | Araştırma Görevlisi |

7

VEFAT

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Prof. Dr. | Tahir Karasu | Makine Müh. Böl. | 22.Haziran.2021 |
| Prof. Dr. | Osman Nuri Çelik | Makine Müh. Böl. | 16.Nisan.2021 |






1950-2021

Makine Müh. Böl.



1966-2021

EMEKLİ OLAN PERSONEL

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------|--|
| Doç. Dr. Nurşen Koç | Metalurji ve Malzeme Müh. | Emekli |  |
| Öğr. Gör. A.Nafi PEKÖZCAN | Makine Müh. | Emekli |  |
| Arş. Gör. Dr. Serdar ARAR | Makine Müh. | Emekli |  |

GÖREVDEN AYRILAN PERSONEL

| Adı Soyadı | Bölümü | Ayrılma Nedeni |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Arş. Gör. Dr. Hasan ŞAHİN | Makine Müh | İstifa |
| Arş. Gör. Dr. İsmail BAYAR | Makine Müh | İstifa |
| Arş. Gör. Sümeyra KUŞ | Bilgisayar Müh | İstifa |
| Dr. Öğr. Üyesi Serhat OBUZ | Elektrik Elektronik Müh | Nakil |
| Arş. Gör. Dr. Mehmet Anıl KIZILARSLAN | İnşaat Müh | Nakil |

KAYIPLAR

2019 Maden Mühendisliği Bölüm mezunu Tarık TARCAN terhisine 20 gün kala ŞEHİT düştü



19 Ekim'de Anadolu Üniversitesi kurucusu Prof. Dr. Orhan Oğuz'u kaybettik.



2. EĞİTİM ÖĞRETİM



Kariyer basamakları nitelikli eğitimle çıkılır...

ODTÜ URAP (University Ranking by Academic Performance) Araştırma Laboratuvarı “2021 Yılında 203 Üniversitemizin Dünya Genel Sıralamasındaki Durumu” başlıklı raporda **ESOGÜ, bilimsel yayınları ile 11 sıralama kuruluşunun (URAP, ARWU, CWUR, LEIDEN, NTU, QS, RUR, SCIMAGO, THE, USNEWS ve WEBOMETRICS) 8’inde bulunarak dünya sıralamaları listelerinde yer aldı.**

Üniversitemiz 2021 yılında, liste sıralamasındaki bu yeri ile Türkiye’deki 203 üniversite arasında **16. sıraya yerleşti.** 2020 yılı verilerine göre 7 listede yer alan ESOĞÜ, Türk üniversiteleri arasında 20. sırada bulunuyordu.

01.02 2022 TARİHİ İTİBARIYLA FAKÜLTEMİZ ÖĞRENCİ SAYILARI

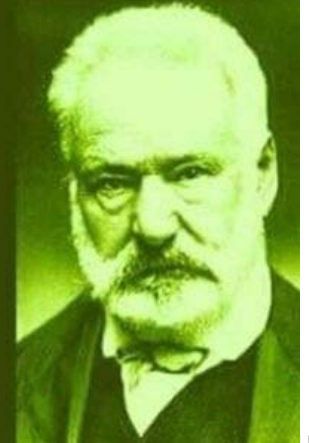
| Bölüm | Birinci Öğretim | İkinci Öğretim | Toplam | |
|--------------------|-----------------|----------------|-------------|---|
| Bilgisayar Müh. | 538 | | 538 | |
| Elek.-Elekt. Müh. | 613 | 384 | 997 | 2 |
| Endüstri Müh. | 560 | 292 | 852 | |
| İnşaat Müh. | 629 | 329 | 958 | 3 |
| Jeoloji Müh. | 91 | | 91 | |
| Kimya Müh. | 416 | | 416 | |
| Maden Müh. | 199 | | 199 | |
| Makine Müh. | 679 | 426 | 1105 | 1 |
| Met.-Mlz. Müh. | 442 | | 442 | |
| Mimarlık | 535 | | 535 | |
| Uçak Müh. | 63 | | 63 | |
| Toplam | 4765 | 1431 | 6196 | |
| 2020 A.G.K. | 4819 | 1978 | 6797 | |

Kaynak: ESOGUBS

SON İKİ YILDAKİ ÖĞRENCİ SAYISI/ÖĞRETİM ÜYESİ ORANLARI

**Bir ulusun büyüklüğü
nüfusun çokluğu ile
değil,akıllı ve erdemli
kişilerin sayısı ile ölçülür.**

**VICTOR
HUGO**



ÖĞRENCİ / ÖĞRETİM ÜYESİ ORANI

| Bölüm | Öğr.Üye Sayısı | Öğr. Sayısı | Öğrenci/ Öğr. Üye |
|------------------|----------------|-------------|----------------------|
| Bilgisayar Müh. | 15 | 538 | 35,87 |
| Elek.-Elkt. Müh. | 20 | 997 | 49,85 |
| Endüstri Müh. | 16 | 852 | 53,25 |
| İnşaat Müh. | 24 | 958 | 39,92 |
| Jeoloji Müh. | 10 | 91 | 9,10 |
| Kimya Müh. | 23 | 416 | 18,09 |
| Maden Müh. | 23 | 199 | 8,65 |
| Makine Müh. | 21 | 1105 | 52,62 |
| Met.-Mlz. Müh. | 12 | 442 | 36,83 |
| Mimarlık | 13 | 535 | 41,15 |
| Uçak Müh. | 5 | 63 | 12,60 |

2021 Fakülte Ortalaması

32.54

2020 A.G.K. Ortalaması

37.08

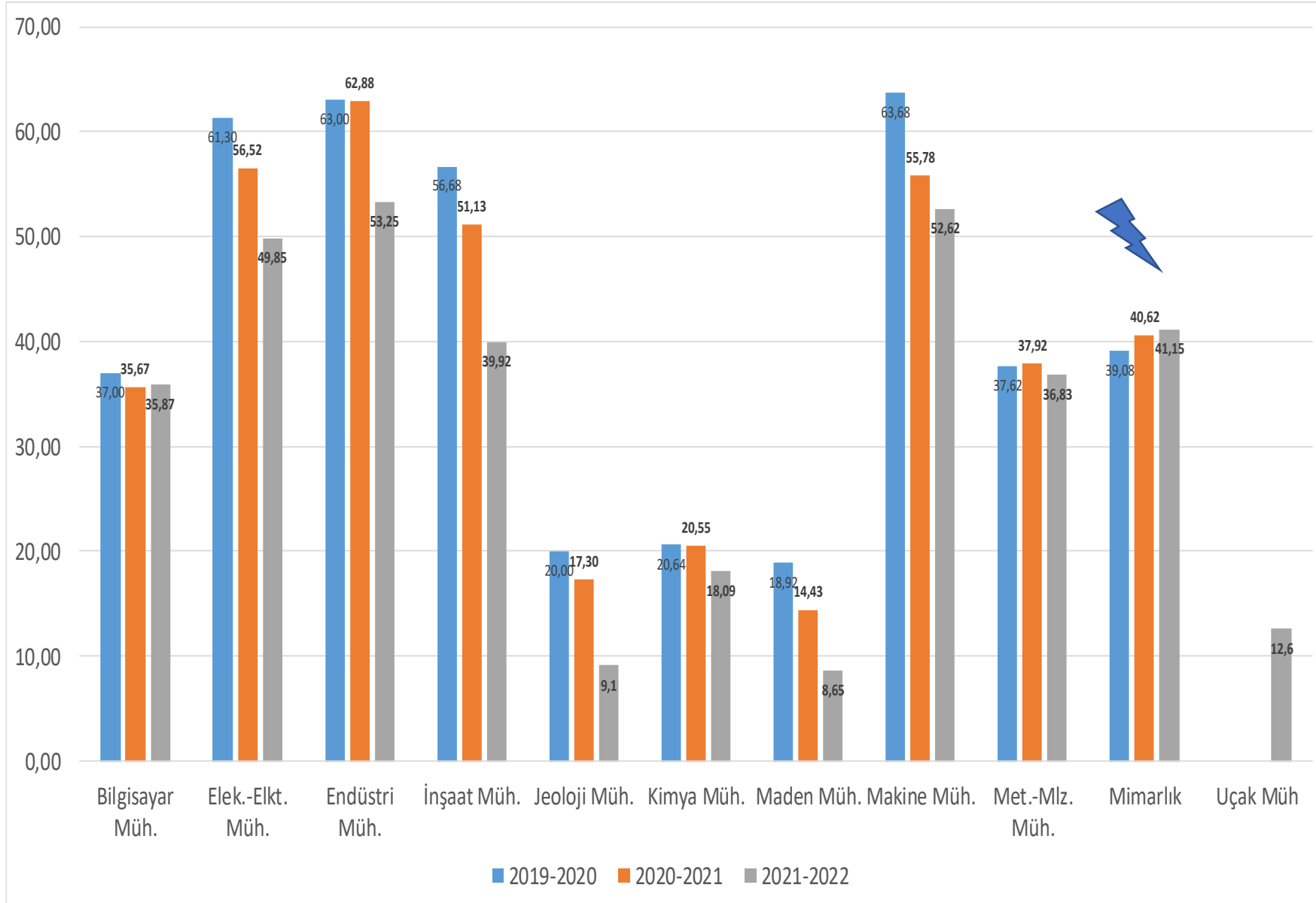


3

1

2

SON ÜÇ YILDAKİ ÖĞRENCİ / ÖĞRETİM ÜYESİ ORANI



ÖĞRENCİ / ARAŞ. GÖREVLİSİ ORANI

| Bölüm | Arş.Gr.Sayısı | Öğr. Sayısı | Öğr./Arş.Gr. |
|------------------|---------------|-------------|--------------|
| Bilgisayar Müh. | 9 | 538 | 59,78 |
| Elek.-Elkt. Müh. | 12 | 997 | 83,08 |
| Endüstri Müh. | 6 | 852 | 142,00 |
| İnşaat Müh. | 6 | 958 | 159,67 |
| Jeoloji Müh. | 4 | 91 | 22,75 |
| Kimya Müh. | 5 | 416 | 83,20 |
| Maden Müh. | 6 | 199 | 33,17 |
| Makine Müh. | 9 | 1105 | 122,78 |
| Met.-Mlz. Müh. | 7 | 442 | 63,14 |
| Mimarlık | 6 | 535 | 89,17 |
| Biyomedikal | 3 | 0 | 0,00 |
| Uçak Müh. | 1 | 63 | 63,00 |
| Yazılım Müh. | 2 | 0 | 0,00 |
| Toplam | 76 | 6196 | 70,90 |

2

1

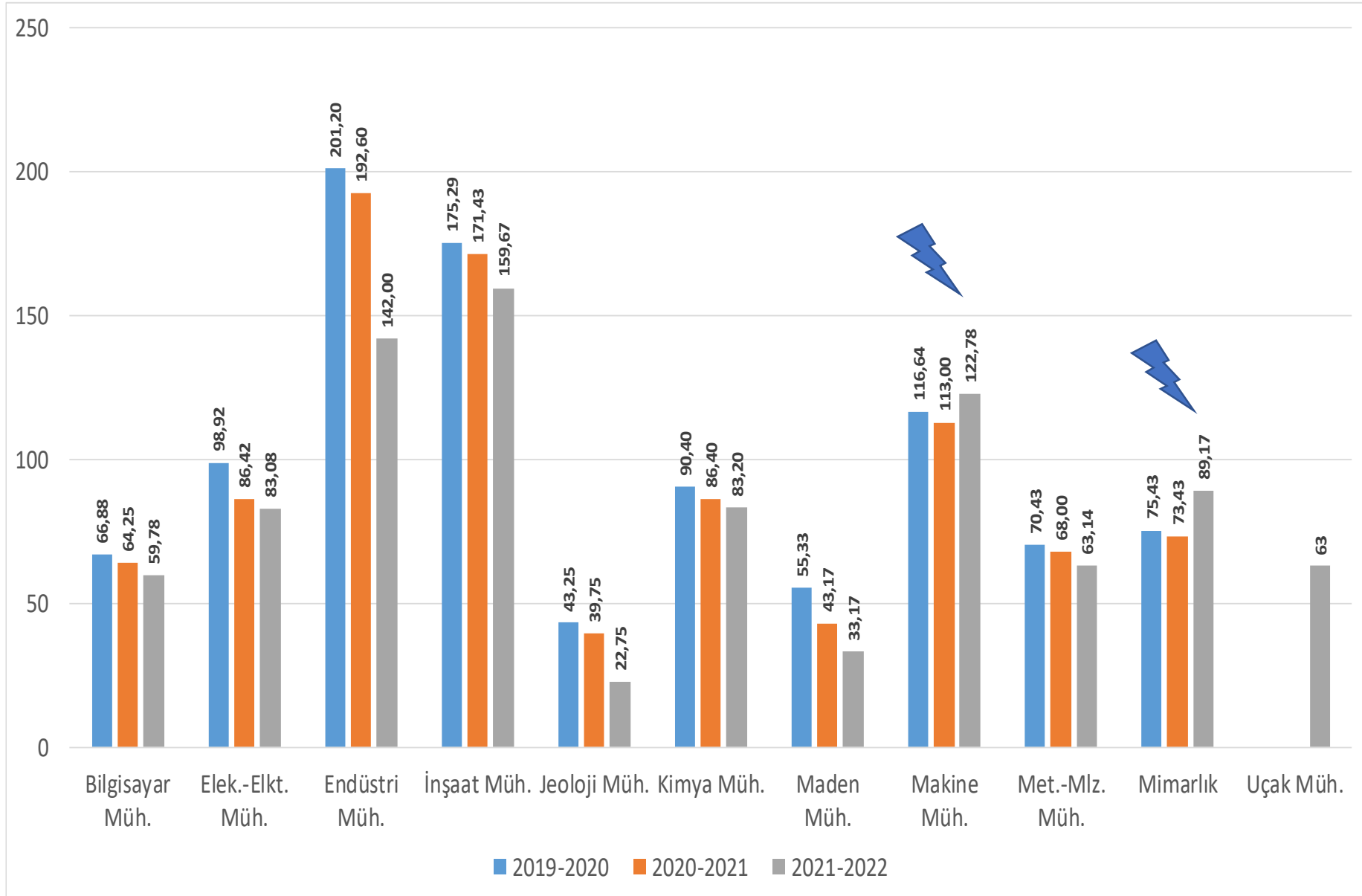
3



2020 A.G.K.

85,31

SON ÜÇ YILDAKİ ÖĞRENCİ / ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ ORANI



Türkiye geneli bölümlerin doluluk oranları

| Türkiye Geneli | Kontenjan | Yerleşen | Doluluk Oranı (%) |
|----------------------------------|-----------|----------|-------------------|
| Yazılım Mühendisliği | 1428 | 1422 | 99,58 |
| Bilgisayar Mühendisliği | 8942 | 8902 | 99,55 |
| Uçak Mühendisliği | 332 | 330 | 99,40 |
| Endüstri Mühendisliği | 4204 | 3964 | 94,51 |
| Kimya Mühendisliği | 1717 | 1623 | 93,98 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 8009 | 7036 | 87,85 |
| Makine Mühendisliği | 7189 | 6054 | 84,21 |
| Metalurji Malzeme Mühendisliği | 1561 | 1311 | 83,98 |
| Mimarlık | 5392 | 4513 | 83,70 |
| Jeoloji Mühendisliği | 318 | 229 | 72,01 |
| İnşaat Mühendisliği | 5500 | 3790 | 68,91 |
| Maden Mühendisliği | 410 | 282 | 68,78 |
| Biyomedikal Mühendisliği | 892 | 571 | 64,01 |

DEVLET ÜNİVERSİTELERİ ARASINDA BÖLÜMLERİN YKS SIRALAMALARI ve ÖNCEKİ YILLA MUKAYESESİ

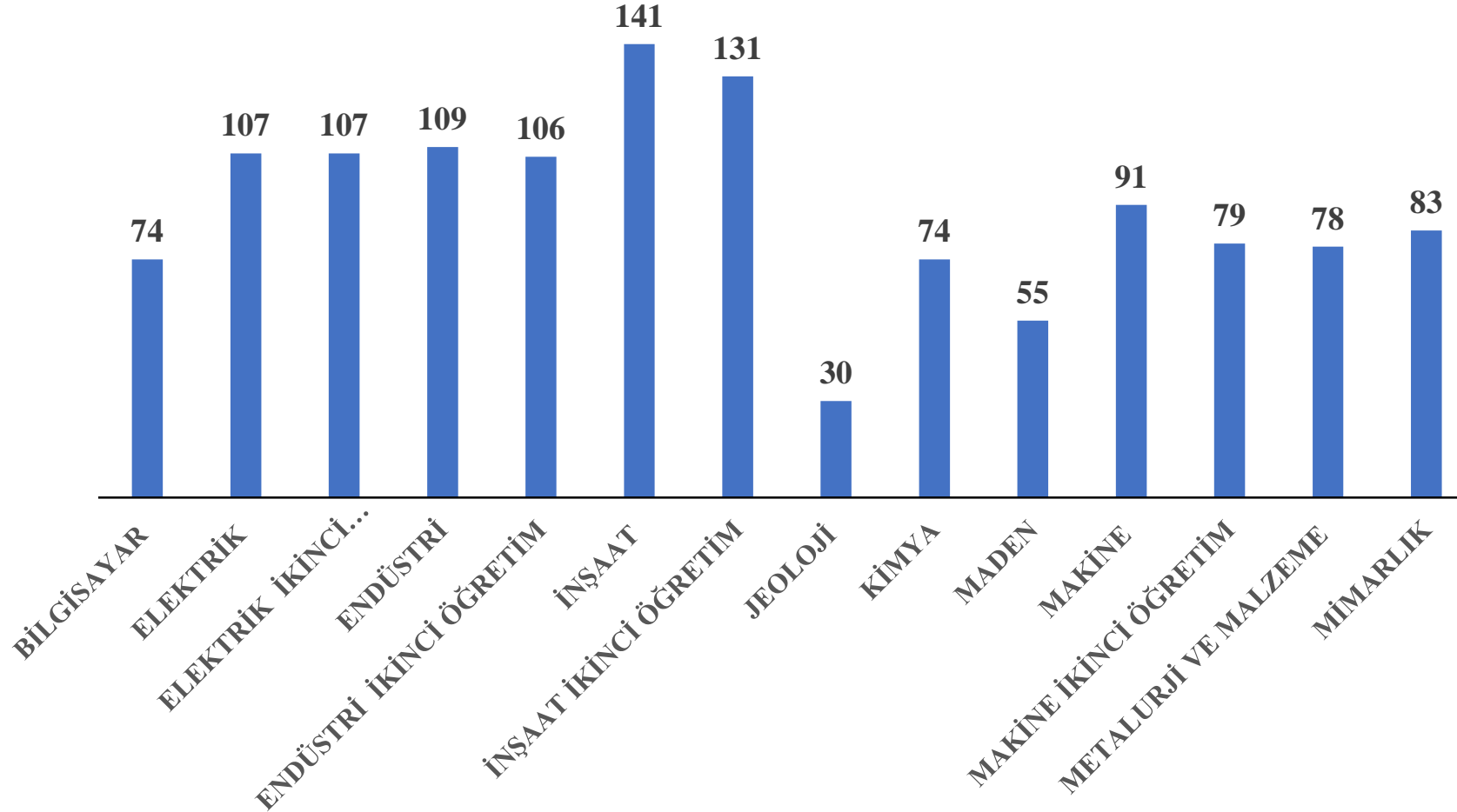
| BÖLÜM ADI | 2021 YKS | | |
|---------------------------|---------------|----------------|------------------------------------|
| | EN DÜŞÜK PUAN | PROGRAM SIRASI | YERLEŞEN SON KİŞİNİN BAŞARI SIRASI |
| Bilgisayar Müh. | 401,538 (↓) | 22/117(↑) | 42300 (↑) |
| Elektrik -Elektronik Müh. | 383,217 (↓) | 15/106 (=) | 58000 (↓) |
| Endüstri Müh. | 363,48 (↓) | 21/76 (=) | 77200 (↓) |
| İnşaat Müh. | 268,283 (↓) | 36/107 (↑) | 234000 (↓) |
| Jeoloji Müh. | *** | *** | *** |
| Kimya Müh. | 305,751 (↓) | 17/33 (↓) | 153000 (↑) |
| Maden Müh. | 250,408 (↓) | 5/12 (↑) | 292000 (↑) |
| Makine Müh. | 338,73 (↓) | 27/125 (↓) | 105000 (↓) |
| Metalurji ve Malzeme Müh. | 282,271 (↓) | 13/31 (↑) | 200000 (↓) |
| Mimarlık | 329,474 (↓) | 19/65 (↓) | 117000 (↓) |
| Uçak Müh. | 399,218 | 3/5 | 44200 |

2020 ve 2021 YKS GENEL DURUMU

| Bölümler | Kontenjan | Yerleşen | Taban Puan |
|-----------------------------------|-----------|----------|-------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 90 | 93 (↑) | 401,538 (459,115) |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | 100 | 103 | 383,217 (449,343) |
| Endüstri Mühendisliği | 100 | 103 | 363,48 (425,248) |
| İnşaat Mühendisliği | 100 | 103 | 268,283 (327,028) |
| Jeoloji Mühendisliği | *** | *** | *** |
| Kimya Mühendisliği | 60 | 62 | 305,751 (342,059) |
| Maden Mühendisliği | 20 | 20 (↑) | 250,408 (285,552) |
| Makine Mühendisliği | 100 | 103 | 338,73 (406,012) |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 60 | 62 | 282,271 (331,828) |
| Mimarlık | 100 | 103 | 329,474 (401,723) |
| Uçak Mühendisliği | 60 | 62 | 399,218 |

**1 Ocak-31 Aralık 2021 TARİHLERİ ARASINDA MEZUN OLAN
ÖĞRENCİ SAYILARI
(TOPLAM:2020-1061 ve 2021-1265)**

| | | | | | | | | | | |
|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 2021 | 74 | 214 | 215 | 272 | 30 | 74 | 55 | 170 | 78 | 83 |
| 2020 | 55 | 127 | 197 | 252 | 43 | 53 | 47 | 160 | 54 | 73 |

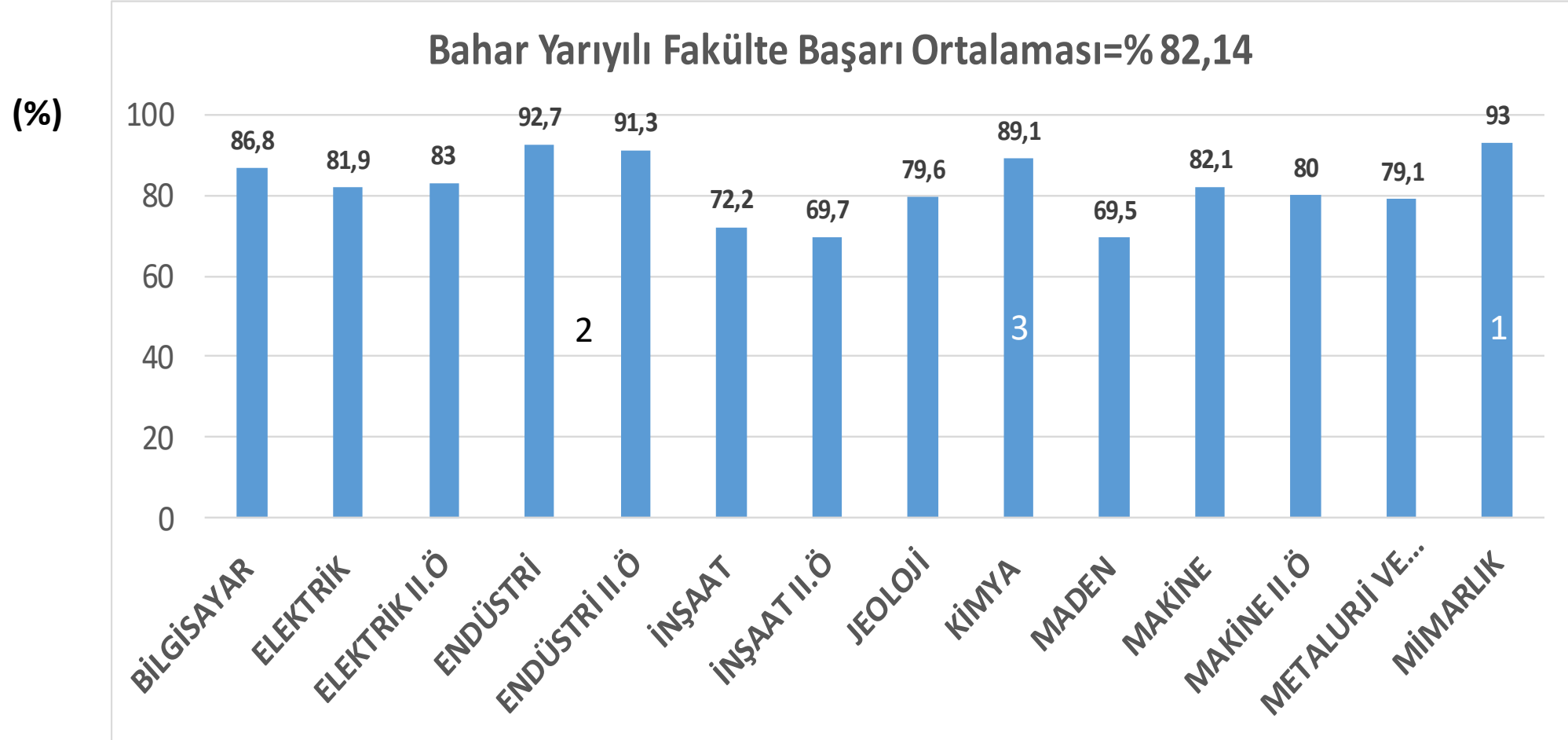


BAŞARI ORANLARI



JAPONYA'YI EKONOMİK BAŞARIYA GÖTÜREN EĞİTİM SİSTEMİ

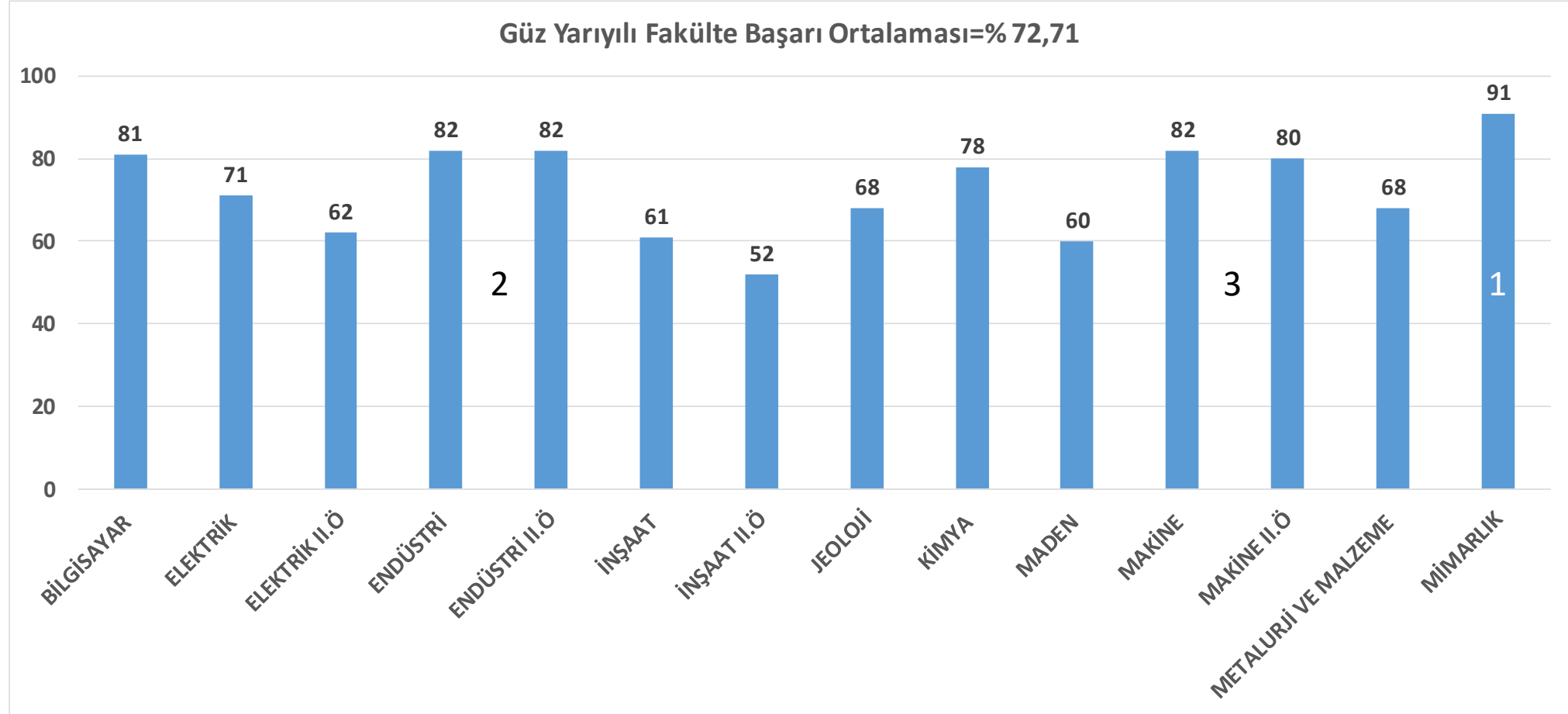
2020-2021 BAHAR YARIYILI



Kaynak: ESOGUBS

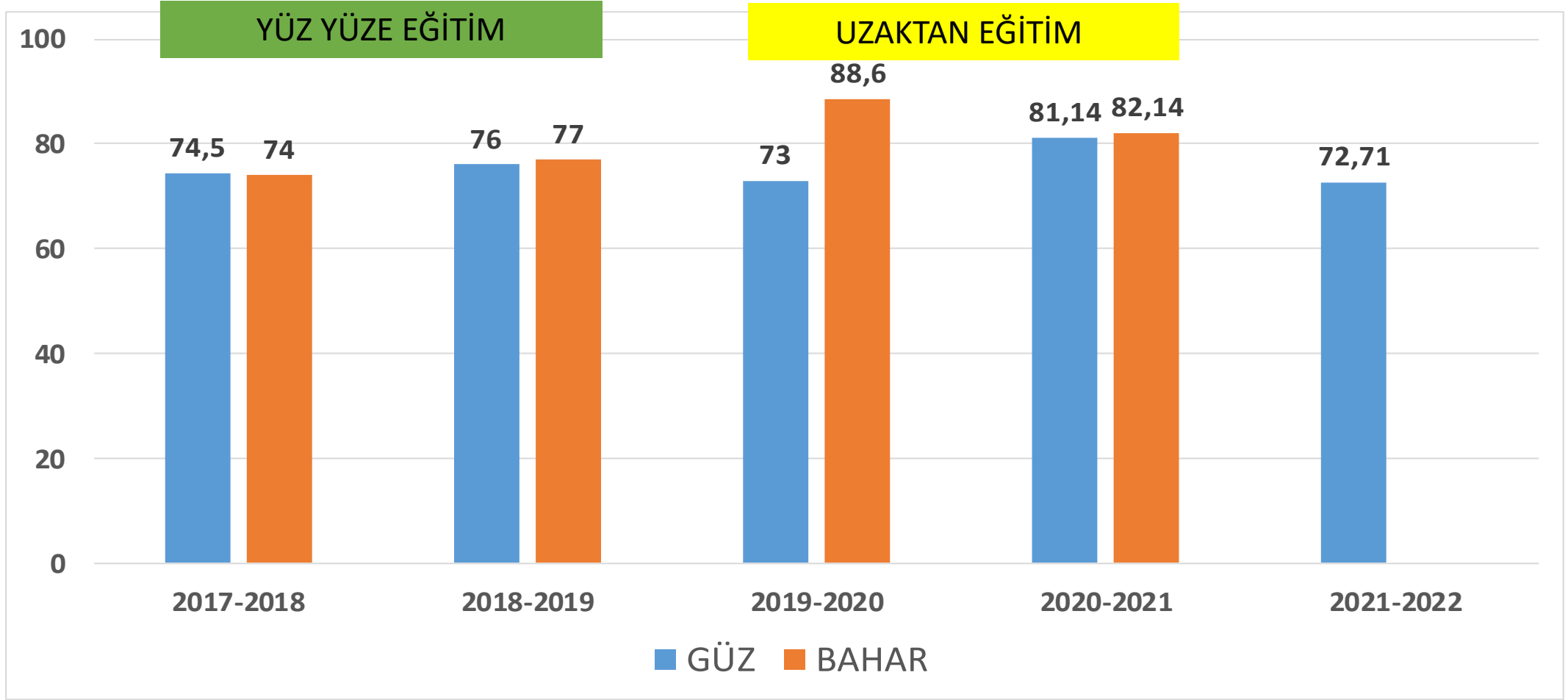
2021-2022 GÜZ YARIYILI

(%)



YILLARA GÖRE BAŞARI ORANLARI

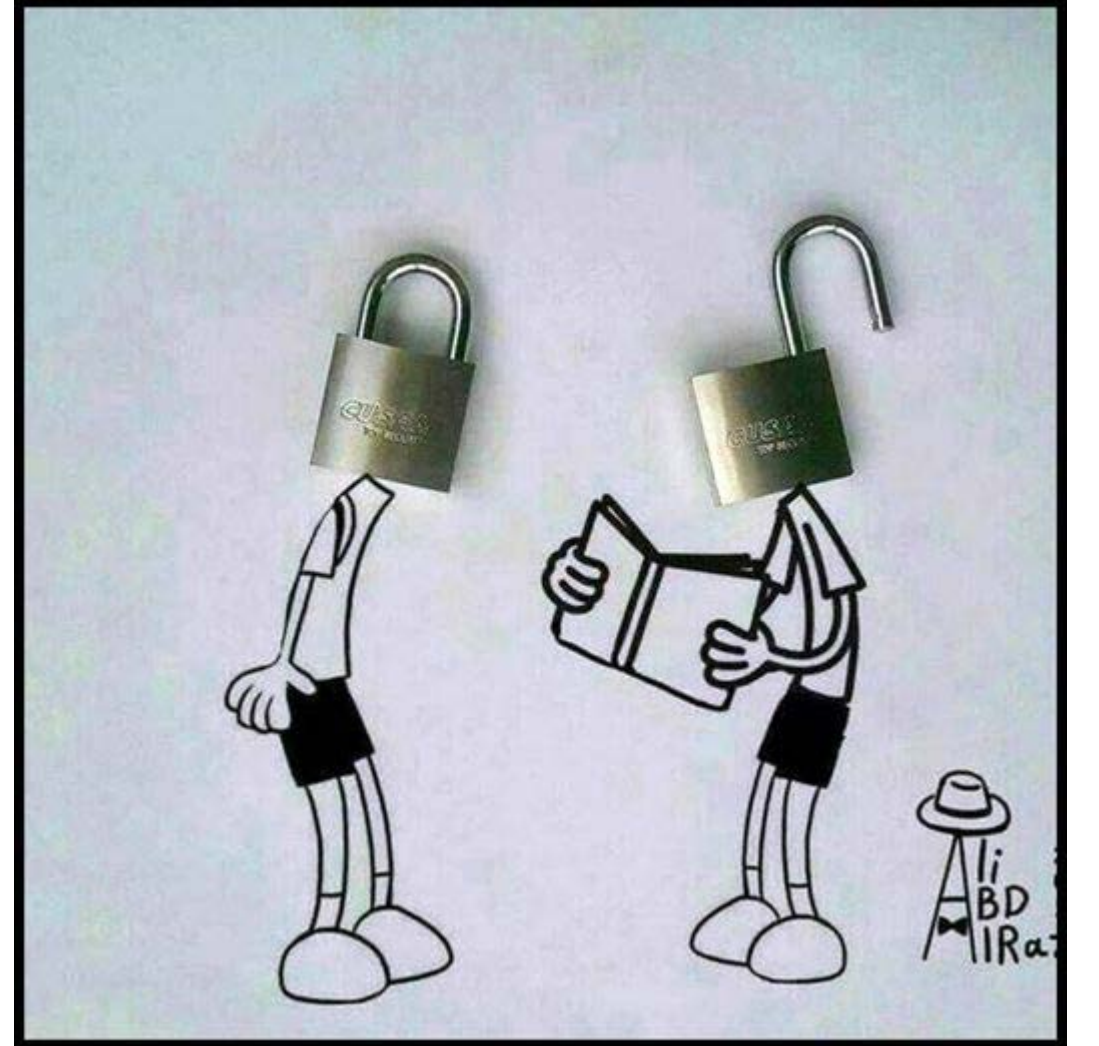
(%)



DÖNEM NOT ORTALAMALARI

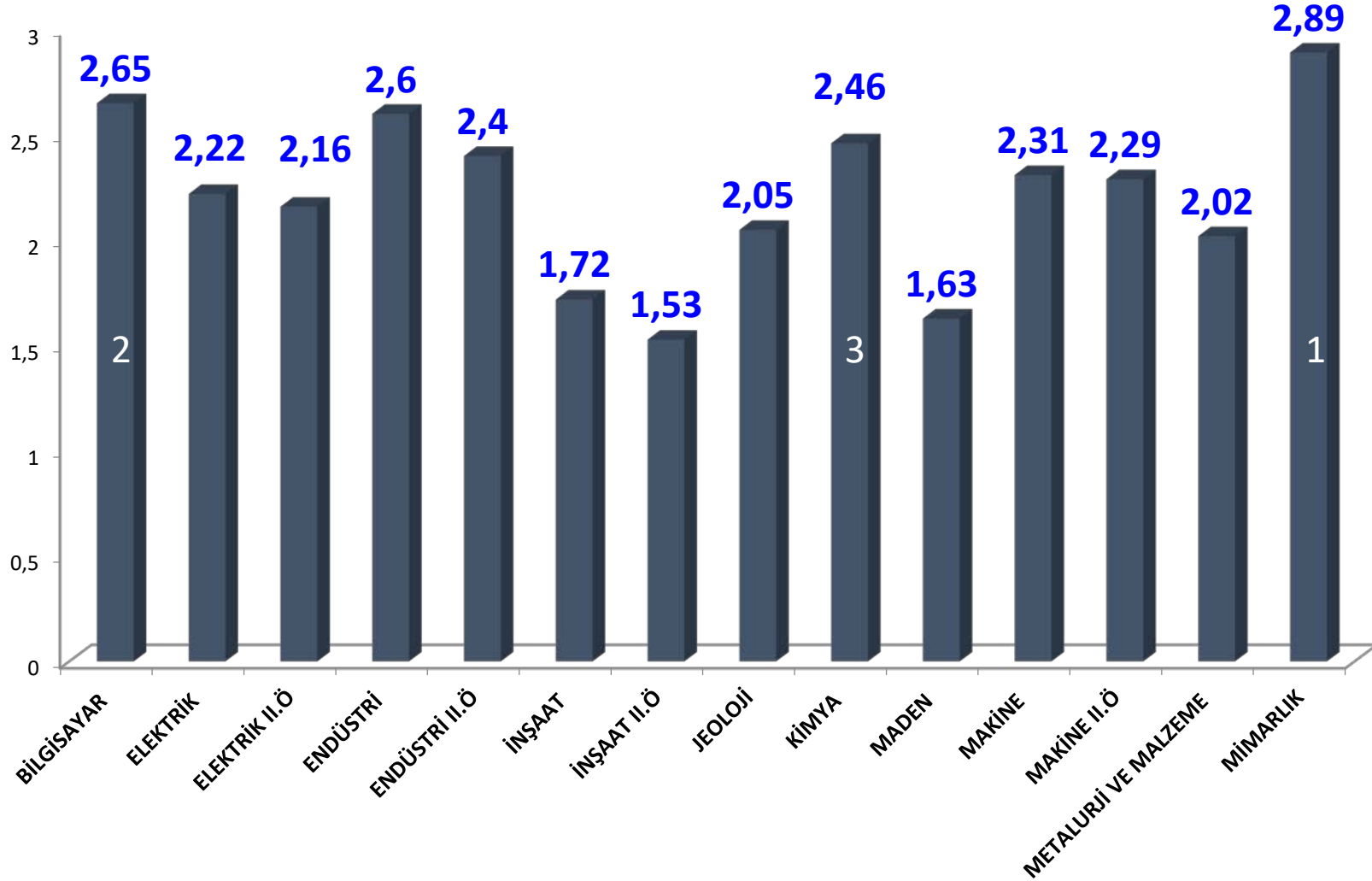
Eğitimin insanı değiştirmesi yetmez, iyiye doğru değiştirmesi gerekir.

Montaigne

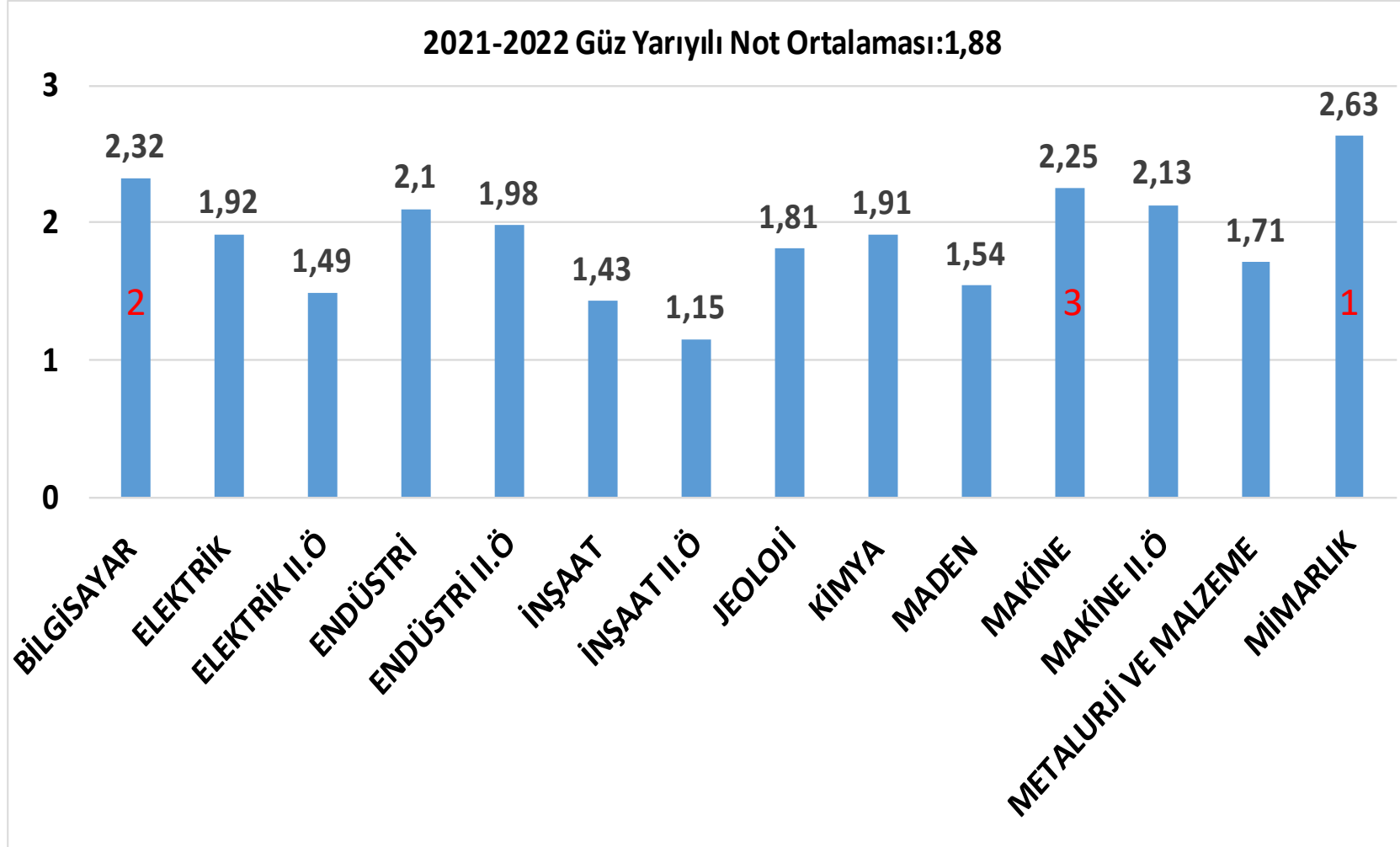


2020-2021 BAHAR YARIYILI

2020-2021 Bahar Yarıyılı Not Ortalaması = 2,20



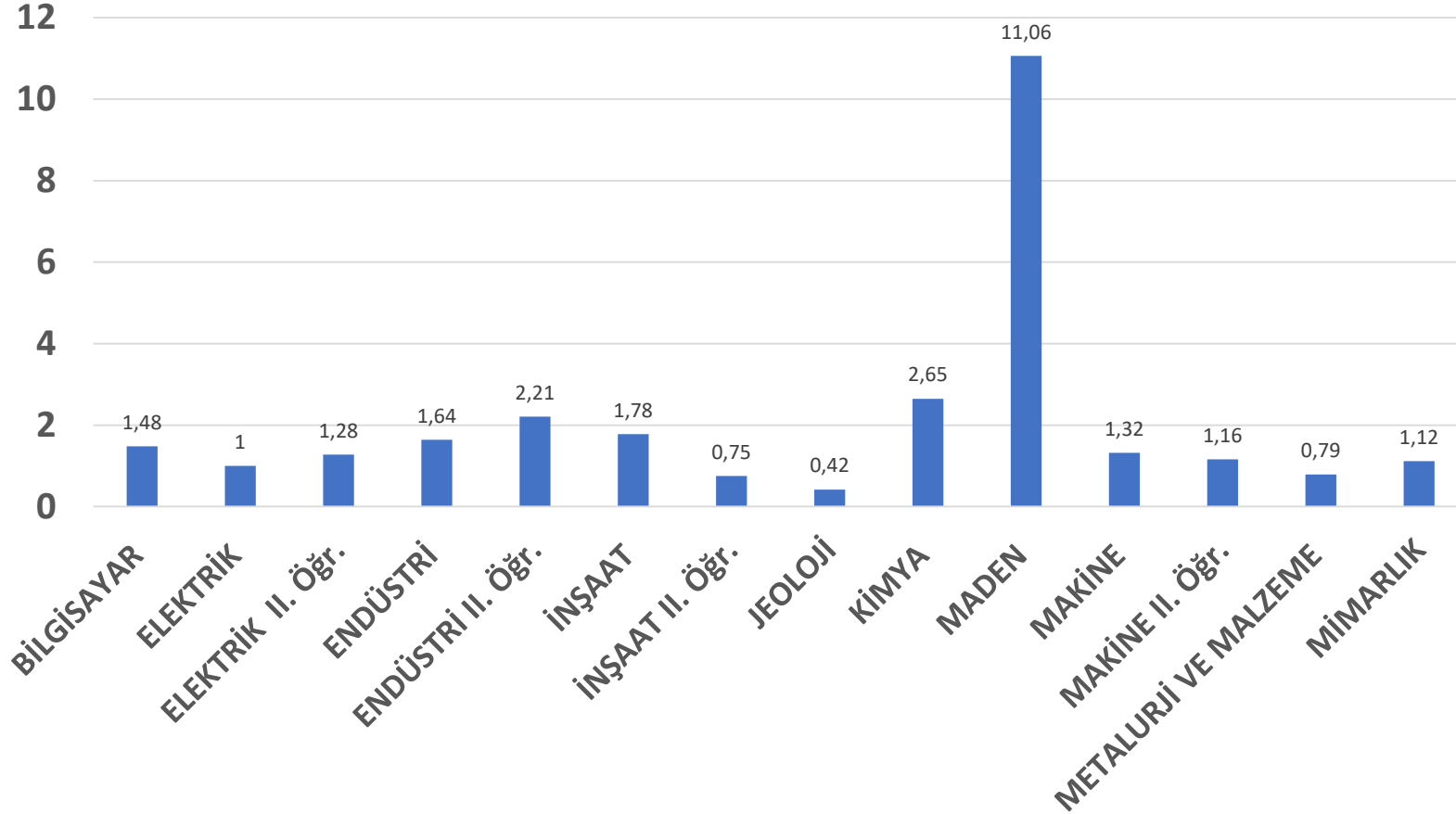
2021-2022 GÜZ YARIYILI



DEVAMSIZLIK ORANLARI

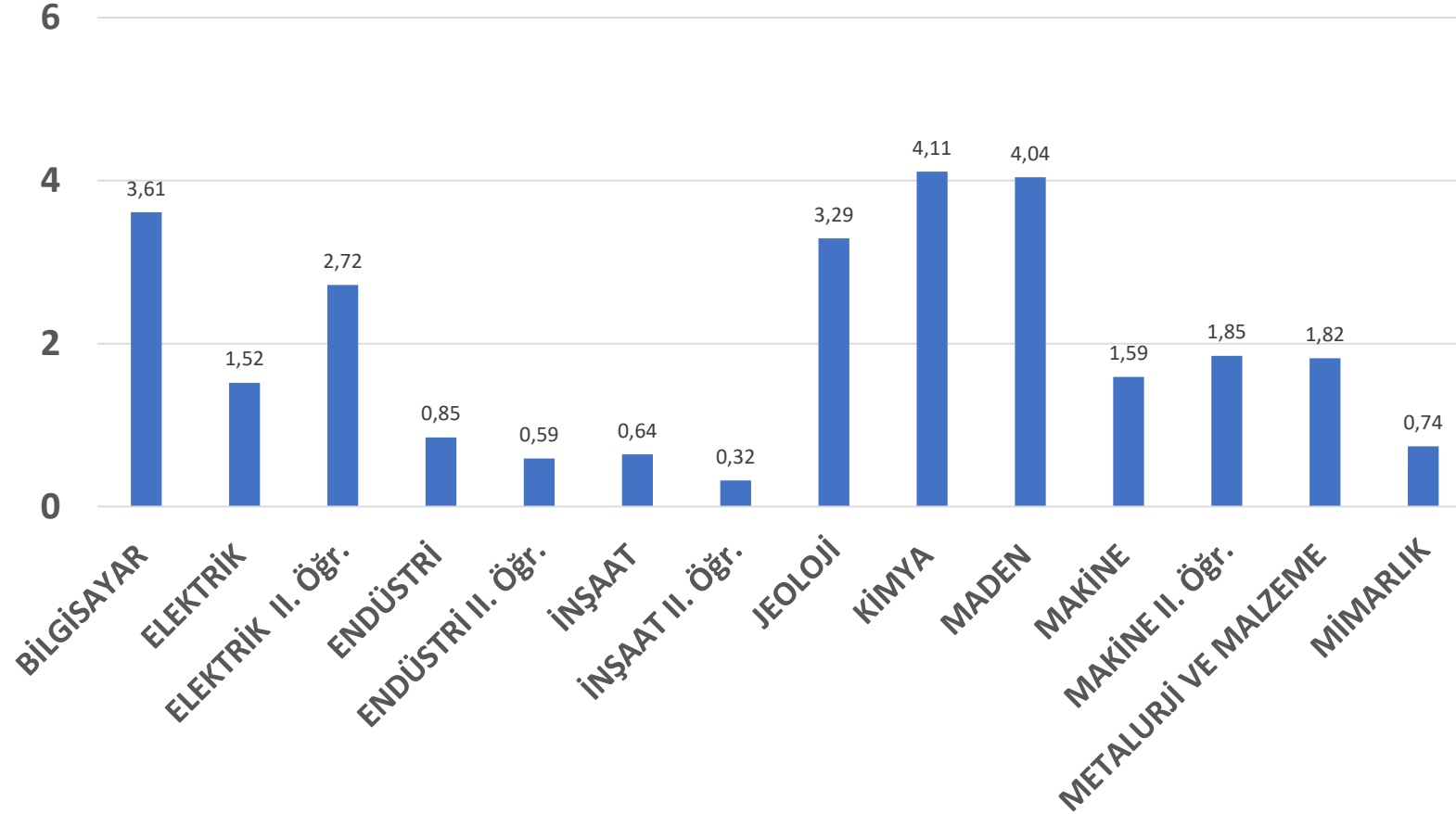


2020-2021 BAHAR YARIYILI



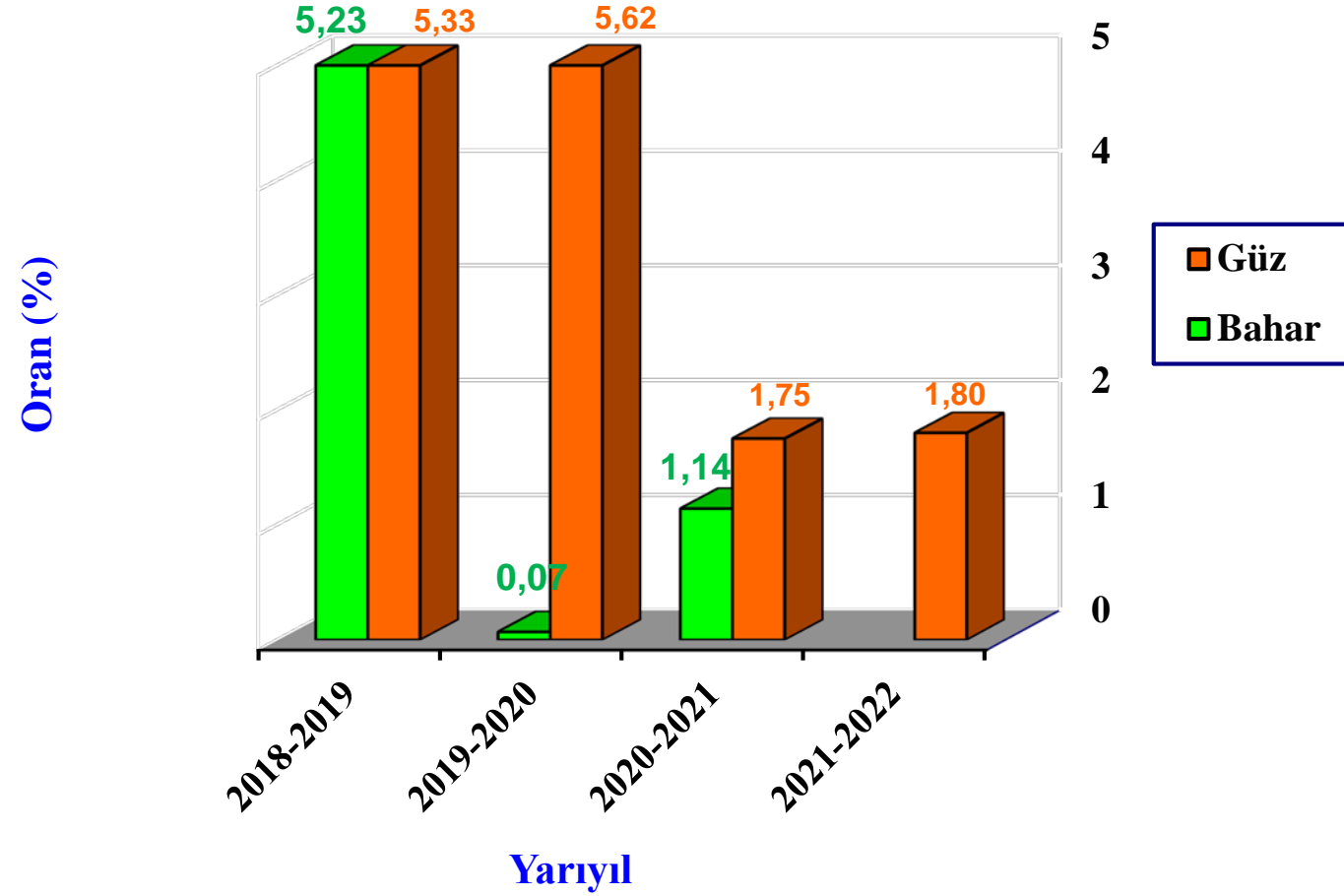
2020-2021 Bahar Yarıyılı MMF Devamsız Öğrenci Oranı=%1,41

2021-2022 GÜZ YARIYILI

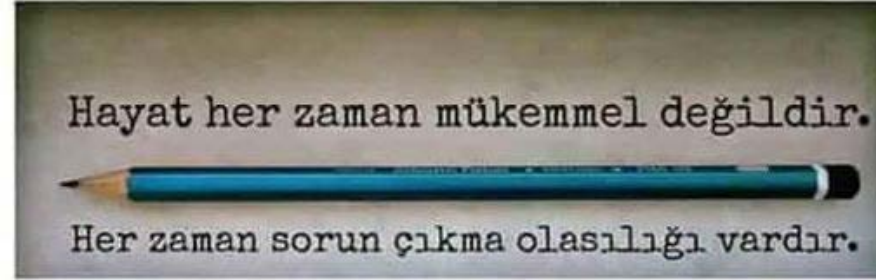


2021-2022 Güz Yarıyılı MMF Devamsız Öğrenci Oranı=%1,80

YILLARA GÖRE DEVAMSIZLIK ORANLARI



ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMINDAN YARARLANAN ÖĞRENCİ SAYILARI



Umut en büyük yaşama direncidir

ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMINDAN YARARLANAN ÖĞRENCİ SAYILARI

| Bölüm | 2017-2018 | | 2018-2019 | | 2019-2020 | | 2020-2021 | | 2021-2022 | |
|-------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | Güz | Bahar | Güz | Bahar | Güz | Bahar | Güz | Bahar | Güz | Bahar |
| Bilgisayar Müh. | 3 | 4 | 6 | 9 | 12 | 3 | 3 | 7 | 12 | |
| Elek. Elekt. Müh. | 9 | 4 | 7 | 5 | 7 | 7 | 1 | 12 | 13 | |
| Endüstri Müh. | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 5 | 6 | |
| İnşaat Müh. | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 5 | 1 | |
| Jeoloji Müh. | - | | - | - | 1 | - | | | 1 | |
| Kimya Müh. | - | 1 | - | - | 2 | - | | | 3 | |
| Maden Müh. | - | | - | 1 | 1 | - | | 1 | 1 | |
| Makine Müh. | 7 | 11 | 8 | 8 | 11 | 9 | 3 | 12 | 18 | |
| Met.Mlz. Müh. | 3 | | 2 | - | 2 | 1 | 1 | | 7 | |
| Mimarlık | 3 | 4 | 4 | 2 | 10 | 3 | 1 | 2 | 9 | |
| TOPLAM | 34 | 29 | 35 | 30 | 51 | 29 | 10 | 44 | | |
| | 63 | | 65 | | 80 | | 54 | | 71 | |

58

65

35

21

2

6

4

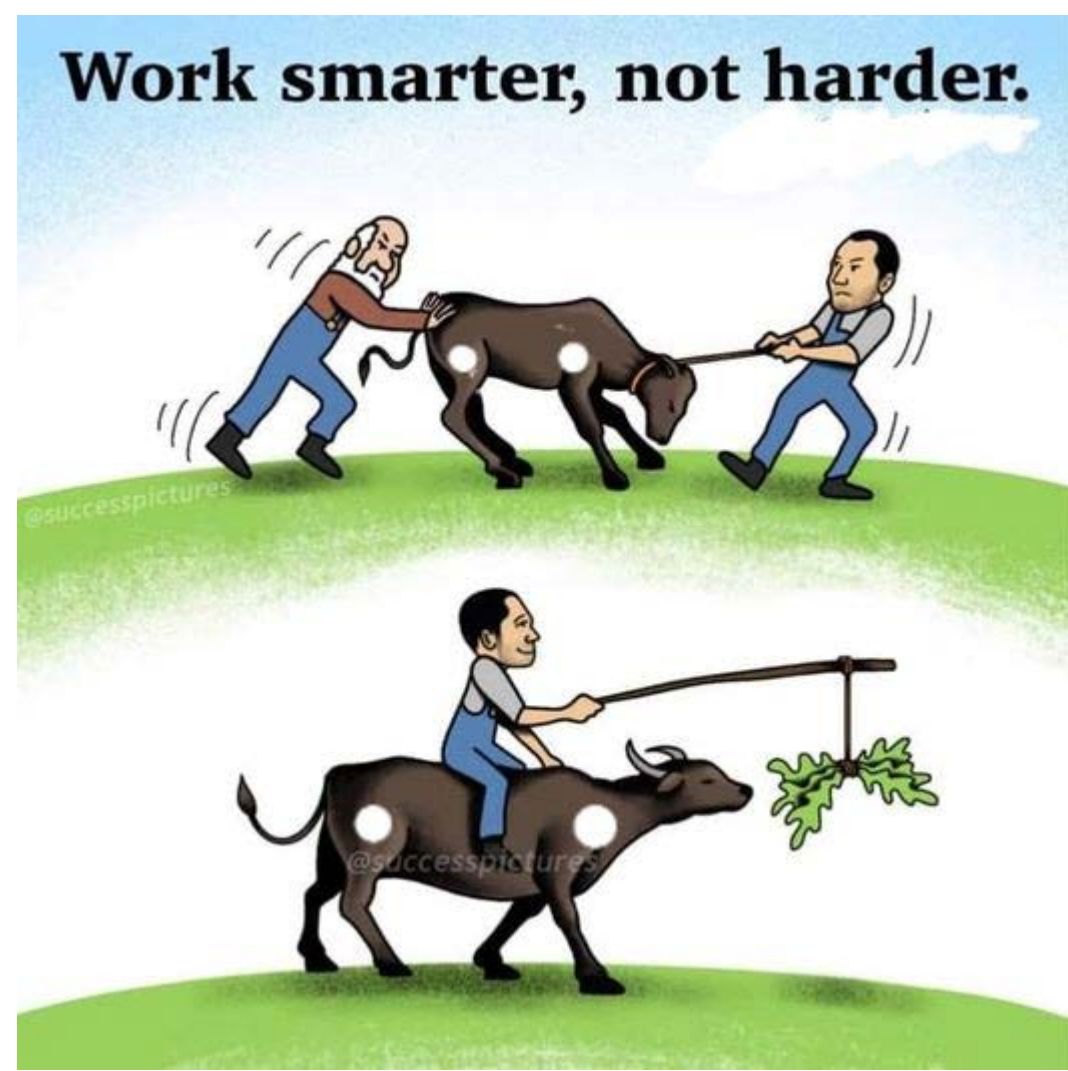
87

16

38

333

2020-2021 YAZ OKULU



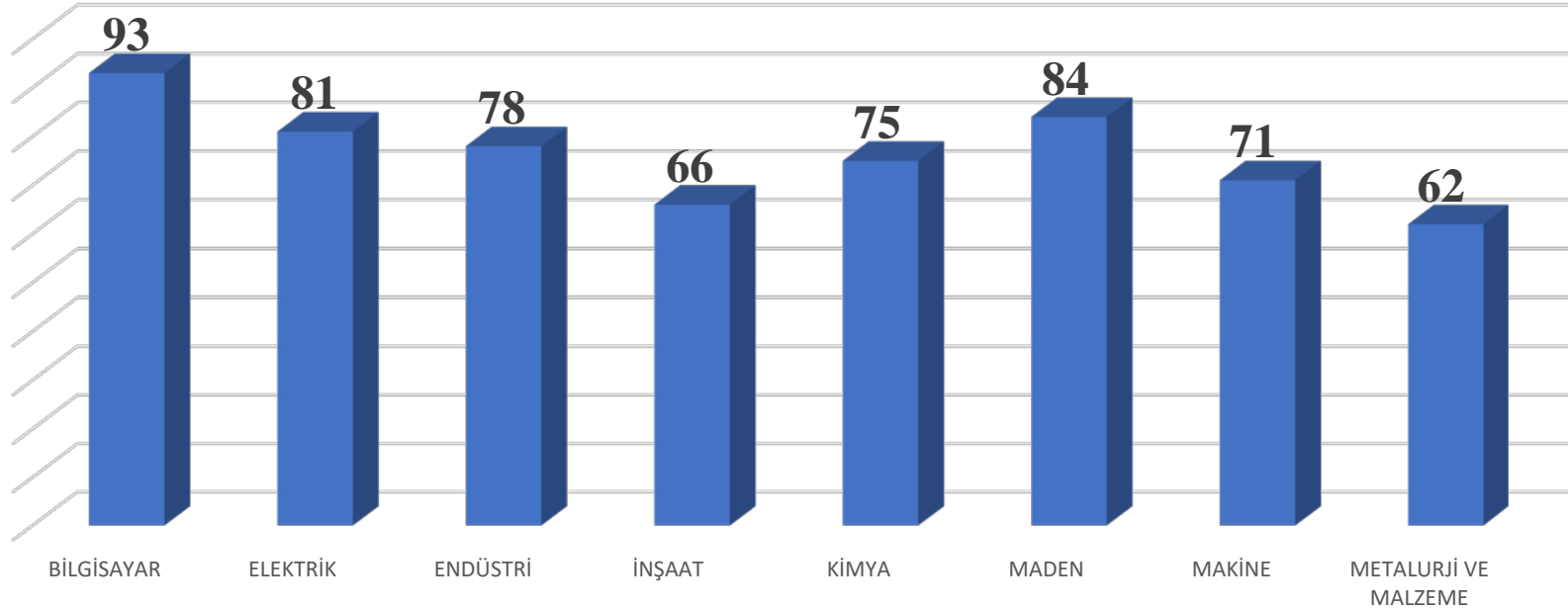
Çok değil, akıllı çalış

AÇILAN DERSLER

| Bölüm | Açılan Ders Sayısı |
|------------------|---------------------------|
| Bilgisayar Müh. | 2 |
| Elek.-Elkt. Müh. | 14 |
| Endüstri Müh. | 10 |
| İnşaat Müh. | 42 |
| Kimya Müh. | 2 |
| Maden Müh. | 5 |
| Makine Müh. | 10 |
| Met.-Mlz. Müh. | 16 |
| Toplam | 101 |

YAZ OKULU BAŞARI ORANLARI

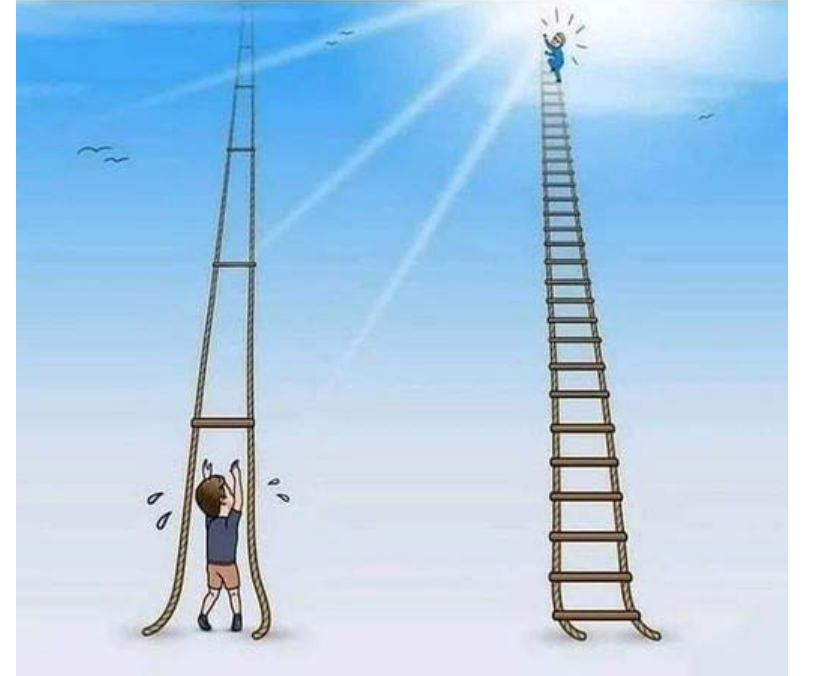
Fakülte Başarı Ortalaması:%76



3. AKADEMİK PERFORMANS

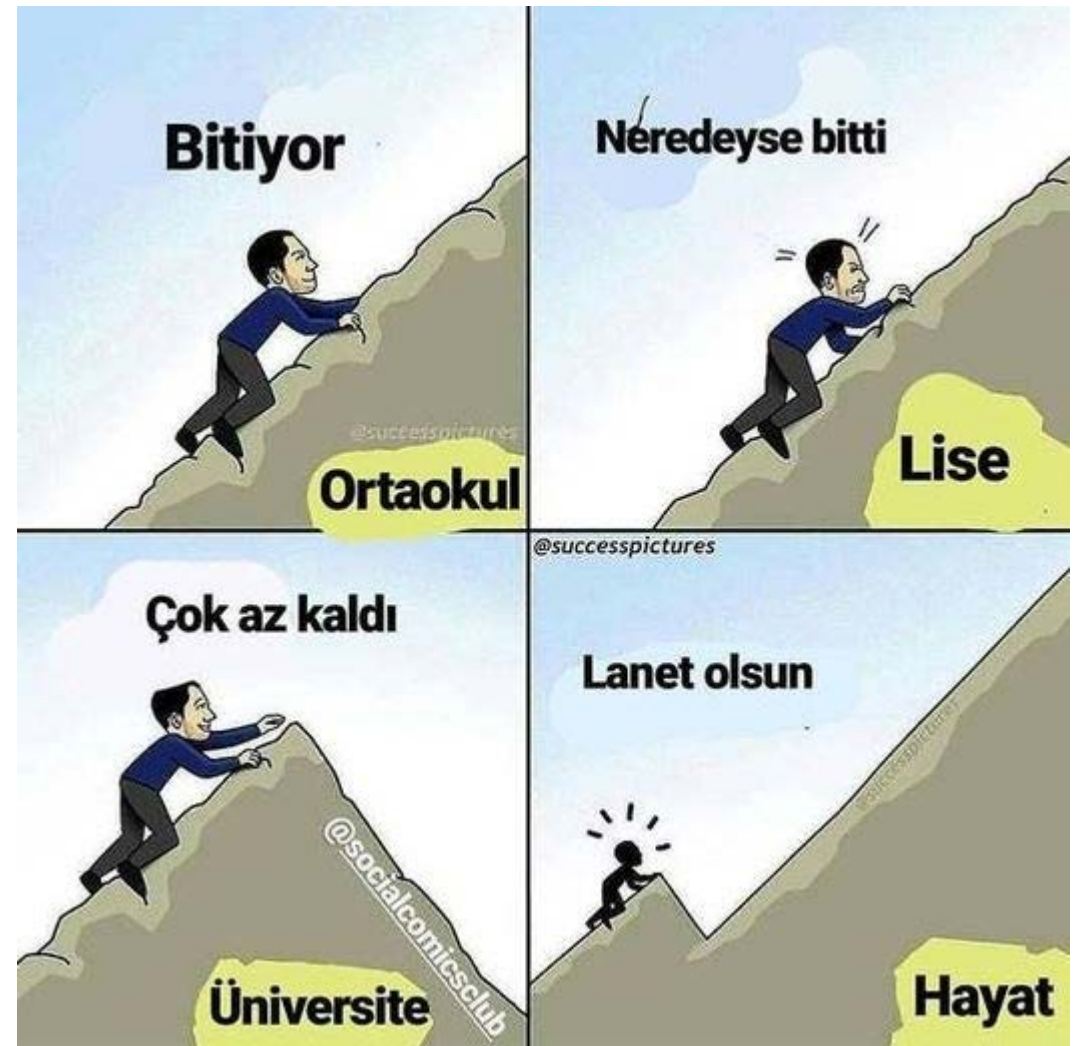


**NEVER UNDERSTIMATE
THE IMPORTANCE OF
SMALL STEPS.**



Küçük adımların önemini asla küçümsemeyin...

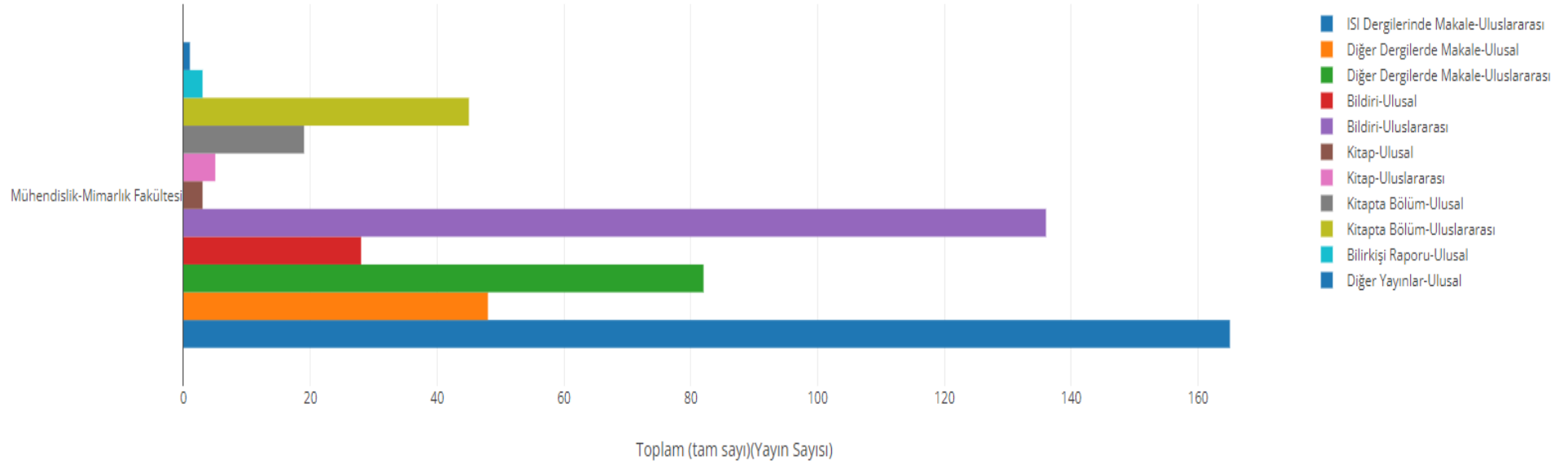
YAYINLAR



2021 YILI MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ YAYIN DAĞILIMI

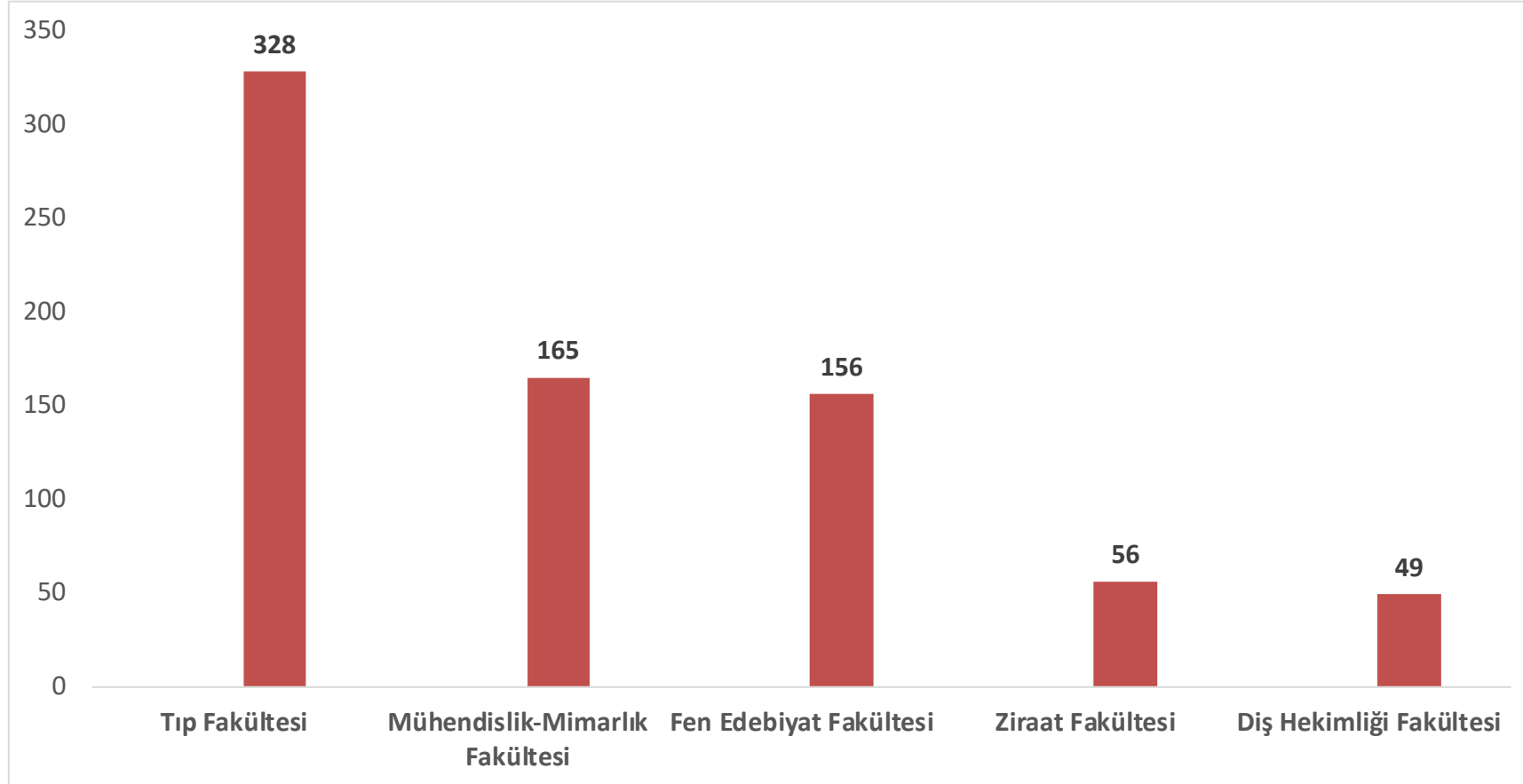
| ISI Dergilerinde Makale | Diğer Dergilerde Makale | | Bildiri | | Kitap | | Kitapta Bölüm | | Bilirkişi Raporu | Diğer Yayınlar |
|-------------------------|-------------------------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|---------------|--------------|------------------|----------------|
| | Ulusal | Uluslararası | Ulusal | Uluslararası | Ulusal | Uluslararası | Ulusal | Uluslararası | | |
| 165 | 48 | 82 | 28 | 136 | 3 | 5 | 19 | 45 | 3 | 1 |

Toplam (tam sayı)(Yayın Sayısı) vs Fakülte/Birim ile Yayın Türü-Kapsam



Kaynak: AVESİS (01.02.2022)

Fakültelerin 2021 Yılı ISI indeksli makale sayılarının karşılaştırılması



Kaynak: AVESİS 01.02.2022

2021 YILINDA ISI DERGİLERİNDE EN FAZLA YAYIN YAPAN AKADEMİSYENLER

| Unvan | Adı Soyadı | Bölümü | Yayın Sayısı |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Prof.Dr. | HİHAL DEMİR KIVRAK | Kimya Mühendisliği | 18 |
| Doç.Dr. | HÜSEYİN AVCI | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 9 |
| Dr.Öğr.Üyesi | MEHMET ALPER SOFUOĞLU | Makina Mühendisliği | 8 |
| Prof.Dr. | MÜJGAN SAĞIR | Endüstri Mühendisliği | 7 |
| Prof.Dr. | İDİRİS DAĞ | Bilgisayar Mühendisliği | 6 |
| Prof.Dr. | MUAMMER KAYA | Maden Mühendisliği | 6 |
| Prof.Dr. | MEVLANA CELALETİN BAYKUL | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 5 |
| Doç.Dr. | SELİM GÜRGEN | Uçak Mühendisliği | 5 |
| Dr.Öğr.Üyesi | KAMİL BEKİR AFACAN | İnşaat Mühendisliği | 5 |
| Dr.Öğr.Üyesi | HAMED GHORBANPOOR | Biyomedikal Mühendisliği | 5 |

Kaynak: AVESİS 01.02.2022



ISI DERGİLERİNDE EN FAZLA YAYIN YAPAN AKADEMİSYENLER

| Unvan | Adı Soyadı | Bölümü | Yayın Sayısı |
|----------|--------------------|-------------------------|--------------|
| Prof.Dr. | İLKER BEKİR TOPÇU | İnşaat Mühendisliği | 95 |
| Prof.Dr. | İDİRİS DAĞ | Bilgisayar Mühendisliği | 77 |
| Prof.Dr. | HİLAL DEMİR KIVRAK | Kimya Mühendisliği | 70 |
| Prof.Dr. | SELAHATTİN KADİR | Jeoloji Mühendisliği | 52 |
| Prof.Dr. | ERHAN ALTUNEL | Jeoloji Mühendisliği | 50 |



2021 YILINDA YAYINLARINA ISI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE EN FAZLA ATIF YAPILAN AKADEMİSYENLER



| Unvan | Ad Soyad | Bölümü | Atıf Sayısı |
|--------------|--------------------|----------------------------------|-------------|
| Prof.Dr. | İLKER BEKİR TOPÇU | İnşaat Mühendisliği | 631 |
| Prof.Dr. | HAKAN DEMİRAL | Kimya Mühendisliği | 281 |
| Prof.Dr. | İDİRİS DAĞ | Bilgisayar Mühendisliği | 257 |
| Prof.Dr. | HİLAL DEMİR KIVRAK | Kimya Mühendisliği | 238 |
| Prof.Dr. | İLKNUR DEMİRAL | Kimya Mühendisliği | 163 |
| Prof.Dr. | HAKAN ÇEVİKALP | Elektrik Elektronik Mühendisliği | 161 |
| Dr.Öğr.Üyesi | EVREN YASA | Makina Mühendisliği | 160 |
| Prof.Dr. | ERHAN ALTUNEL | Jeoloji Mühendisliği | 155 |
| Doç.Dr. | SELİM GÜRGEN | Uçak Mühendisliği | 151 |



YAYINLARINA ISI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE EN FAZLA ATIF YAPILAN AKADEMİSYENLER



| Sıra | Unvan | Ad Soyad | Bölümü | Atıf Sayısı |
|------|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|
| 1 | Prof.Dr. | İLKER BEKİR TOPÇU | İnşaat Mühendisliği | 4657 |
| 2 | Prof.Dr. | İDİRİS DAĞ | Bilgisayar Mühendisliği | 1948 |
| 3 | Prof.Dr. | ERHAN ALTUNEL | Jeoloji Mühendisliği | 1686 |
| 4 | Prof.Dr. | HAKAN DEMİRAL | Kimya Mühendisliği | 1463 |
| 5 | Prof.Dr. | SEVGİ ŞENSÖZ | Kimya Mühendisliği | 1363 |
| 6 | Prof.Dr. | HAKAN ÇEVİKALP | Elektrik Elektronik Mühendisliği | 1181 |
| 7 | Prof.Dr. | İLKNUR DEMİRAL | Kimya Mühendisliği | 1125 |
| 8 | Prof.Dr. | HAYDAR ARAS | Makina Mühendisliği | 1088 |
| 9 | Prof.Dr. | MUSTAFA ANIK | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 1011 |



FAKÜLTEMİZDE H-İNDEKSİ EN YÜKSEK OLAN AKADEMİSYENLER



| Sıra | Unvan | Adı Soyadı | Bölümü | H İndeksi |
|------|--------------|---------------------|-------------------------------|-----------|
| 1 | Prof.Dr. | İLKER BEKİR TOPÇU | İnşaat Müh.Bölümü | 38 |
| 2 | Prof.Dr. | İDİRİS DAĞ | Bilgisayar Mühendisliği | 28 |
| 3 | Prof.Dr. | ERHAN ALTUNEL | Jeoloji Mühendisliği Bölümü | 21 |
| 4 | Prof.Dr. | MUSTAFA ANIK | Metalurji ve Malzeme Müh.Böl. | 18 |
| 5 | Prof.Dr. | SEVGİ ŞENSÖZ | Kimya Müh.Bölümü | 18 |
| 6 | Prof.Dr. | HAYDAR ARAS | Makina Müh.Bölümü | 17 |
| 7 | Dr.Öğr.Üyesi | SULTAN BÜTÜN ŞENGEL | Biyomedikal Mühendisliği | 17 |
| 8 | Prof.Dr. | HAKAN DEMİRAL | Kimya Müh.Bölümü | 15 |
| 9 | Doç.Dr. | MUSTAFA ERTUNÇ TAT | Makina Müh.Bölümü | 15 |
| 10 | Doç.Dr. | SELİM GÜRGEN | Uçak Mühendisliği | 15 |



Stanford Plos Biology Top Bilim İnsanları Sıralamasındaki: ESOGÜ'den 12 kişiden 8'i MMF'den...

Çizelge 1: Tüm kariyer hayatı boyunca ESOGÜ'den Dünyada top bilim insanı sıralamasına giren bilim insanları.

| Sıralama Numarası | Ad-Soyad | Fakülte | Bölüm |
|-------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|
| 25016 | Prof. Dr. İlker Bekir Topçu | Müh. Mim. Fak. | İnşaat Müh. |
| 141107 | Prof. Dr. Vural Bütün | Fen. Ed. Fak. | Kimya Bölümü |
| 144659 | Prof. Dr. Veysel Yılmaz | Fen. Ed. Fak. | İstatistik Bölümü |
| 161938 | Prof. Dr. Mustafa Anık | Müh. Mim. Fak. | Malzeme&Metalürji Müh. |
| 162251 | Prof. Dr. Sevgi Şensöz | Müh. Mim. Fak. | Kimya Müh. |
| 165893 | Prof. Dr. Sibel Akar Tunalı | Fen. Ed. Fak. | Kimya Bölümü |
| 169186 | Prof. Dr. Hakan Çevikalp | Müh. Mim. Fak. | Elektrik&Elektronik Müh. |
| 180622 | Uzman Dr. Ünal Ayrancı | Aile Hekimi | |
| 181957 | Doç. Dr. Selim Gürgen | Müh. Mim. Fak. | Uçak Müh. |
| 185499 | Prof. Dr. Muammer Kaya | Müh. Mim. Fak. | Maden Müh. |
| 185930 | Prof. Dr. Haldun Kurama | Müh. Mim. Fak. | Maden Müh. |
| 186000 | Prof. Dr. Mahmut Yavuz | Müh. Mim. Fak. | Maden Müh. |



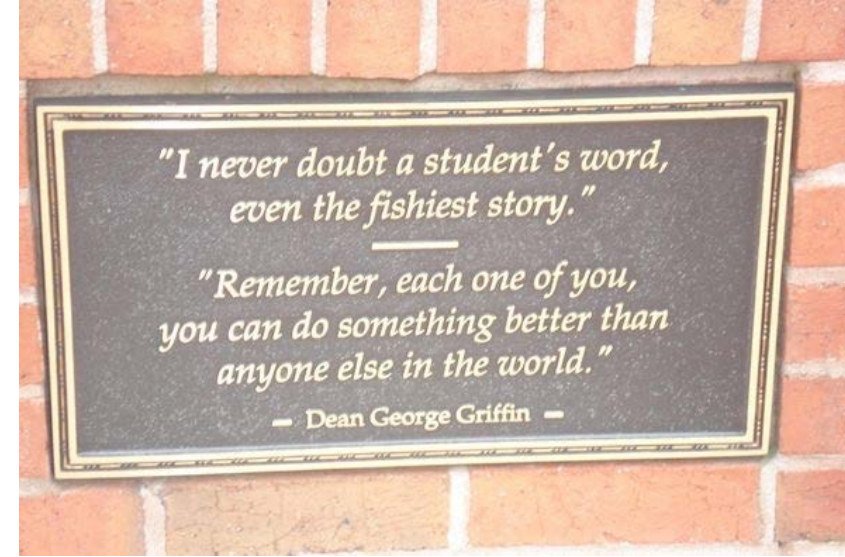
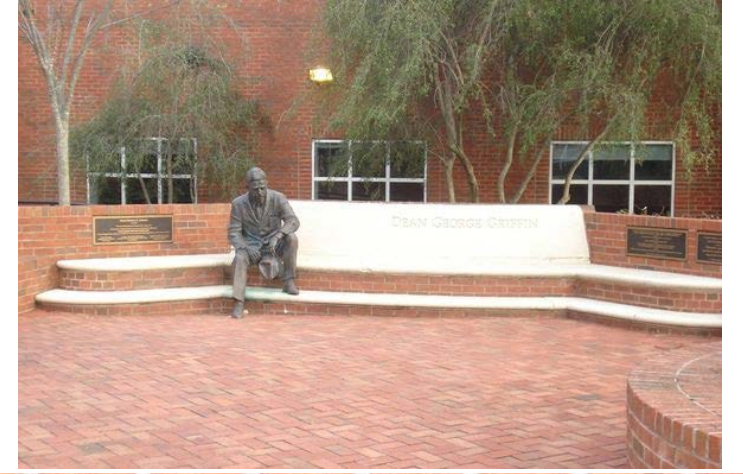
ESOGÜ'den 2021 yılında Dünyada alanında ilk %2'lik dilime giren toplam 11 kişinin 7'si Müh. Mim. Fakültesinden...



| Sıralama Numarası | Ad-Soyad | Fakülte | Bölüm/ABD |
|-------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|
| 7774 | Prof. Dr. İlker Bekir Topçu | Müh. Mim. Fak. | İnşaat Müh. } |
| 32934 | Doç. Dr. Selim Gürgen | Müh. Mim. Fak. | Uçak Müh. } |
| 117566 | Prof. Dr. Cemal Cingi | Tıp Fak. | KBB ABD |
| 126211 | Prof. Dr. Bülent Görenek | Tıp Fak. | Kardiyoloji ABD |
| 136591 | Prof. Dr. Muammer Kaya | Müh. Mim. Fak. | Maden Müh. } |
| 137278 | Prof. Dr. Sevgi Şensöz | Müh. Mim. Fak. | Kimya Müh. } |
| 148866 | Doç. Dr. Evren Yasa | Müh. Mim. Fak. | Makine Müh. } |
| 156306 | Doç. Dr. Mürsel Arıcı | Fen Ed. Fak. | Kimya Bölümü |
| 167055 | Prof. Dr. Hakan Çevikalp | Müh. Mim. Fak. | Elektrik&Elektronik Müh. } |
| 184038 | Prof. Dr. Muhammet İrfan Aksu | Ziraat Fak. | Gıda Müh. |
| 188096 | Prof. Dr. Mahmut Yavuz | Müh. Mim. Fak. | Maden Müh. } |



<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3>



PROJELER

BAP (2021 yılı içinde tamamlanan ve devam eden projeler)

TÜBİTAK

Avrupa Birliği projeleri

Dış kaynaklı projeler

Üniversite Sanayi İşbirliği projeleri

Georgia Tech. University, Atlanta, ABD

"ÖĞRENCİMİN EN İNANILMAZ SÖZLERİ HAKKINDA DAHİ HİÇ ŞÜPHE DUYMAM"
"HER BİRİNİZ, DÜNYADAKİ HERKES DEN DAHA İYİSİNİ YAPABİLECEĞİNİZİ UNUTMAYIN"

Dekan George Griffin...

TÜBİTAK PROJELERİ

| Öğretim Üyesi | Bölümü | Proje Türü | Projedeki Görevi |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| Prof. Dr. <u>Selahattin Kadir</u> | Jeoloji | 1001 | Yürütücü |
| Prof. Dr. <u>Özgür Karaoğlu</u> | Jeoloji | 1001 | Yürütücü |
| <u>Prof.Dr. Hakan Çevikalp</u> | Elektrik Elektronik | 1001 | Yürütücü |
| <u>Prof.Dr. Mesut Tekkalmaz</u> | Makine | 1001 | Yürütücü |
| <u>Doç.Dr. Alper Sofuoğlu</u> | Makine | 1001 | Araştırmacı |
| <u>Doç.Dr Hilal Demir Kıvrak</u> | Kimya | 1002 | Araştırmacı |
| <u>Doç.Dr. Kemal Özkan</u> | Bilgisayar | 1001 | Araştırmacı |
| <u>Dr. Öğr. Üyesi Uğur Gürel</u> | Bilgisayar | 1001 | Araştırmacı |
| <u>Dr. Öğr. Üyesi S. Mine Toker</u> | <u>Metalurji ve Malzeme</u> | 3501 | Yürütücü |

Bölümler Temelinde BAP Destekli Proje Bütçeleri

| BÖLÜMLER | PROJE SAYISI | PROJE BÜTÇESİ |
|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 2 | 32954 |
| Elek. Mühendisliği | 13 | 2425346 |
| Endüstri Mühendisliği | 3 | 58342 |
| İnşaat Mühendisliği | 15 | 859279 |
| Jeoloji Mühendisliği | 12 | 618986 |
| Kimya Mühendisliği | 21 | 873746 |
| Maden Mühendisliği | 6 | 352837 |
| Makine Mühendisliği | 20 | 862566 |
| Met.Mlz. Mühendisliği | 16 | 1282624 |
| Mimarlık | 3 | 67650 |
| Biyomedikal Mühendisliği | 4 | 164842 |
| TOPLAM | 115 | 7599173 |

2021 yılı içinde tamamlanan ve halen devam etmekte olan projeler (**altyapı projeleri dahil**)

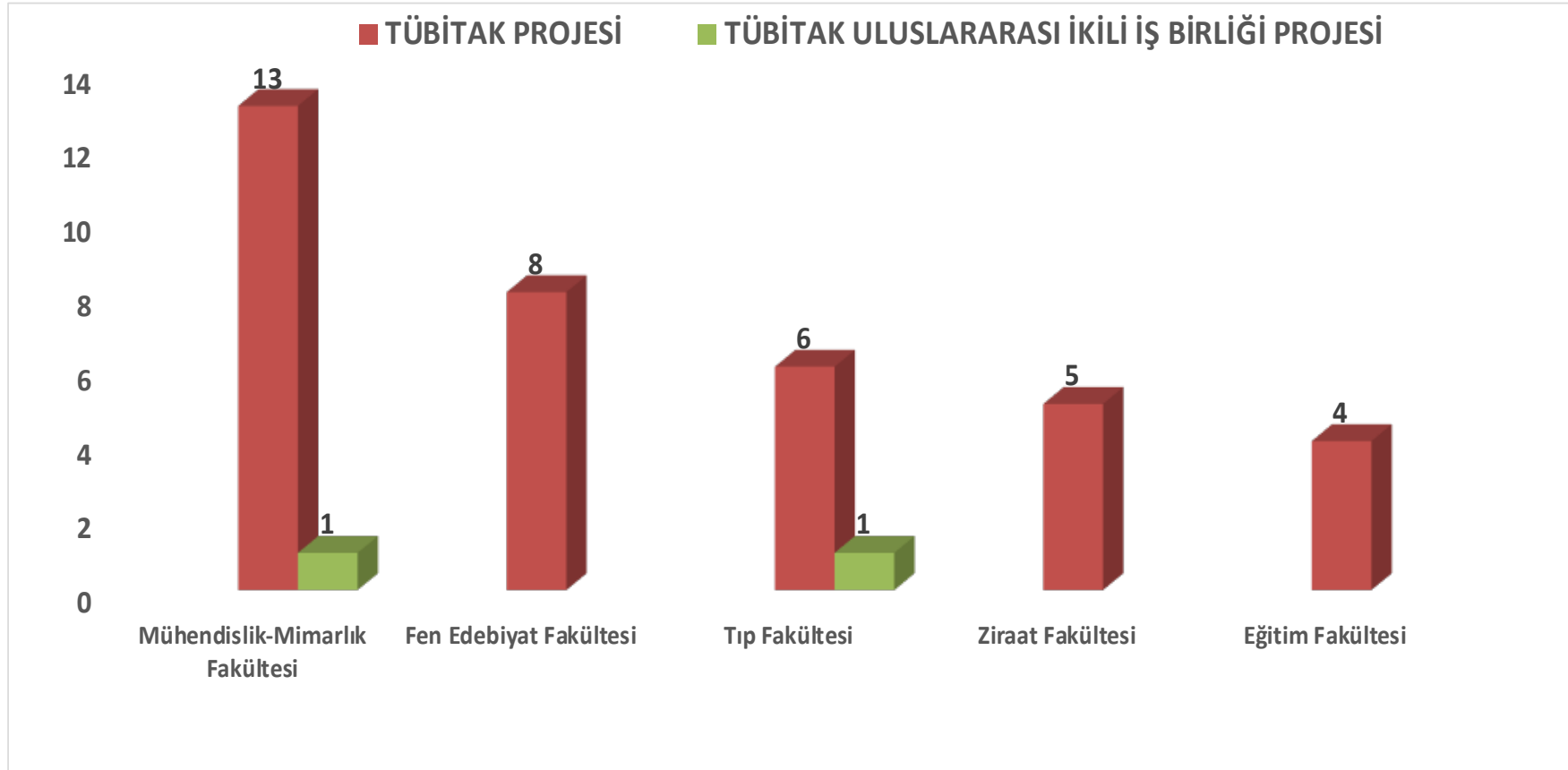
Kaynak: BAP Koordinatörlüğü (3.01.2022)

Yıllar Temelinde BAP Destekli Projeler

| BÖLÜM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Bilgisayar Müh. | 5 | 3 | 5 | 2 | 2 | 17 |
| Elek.-Elkt. Müh. | 5 | --- | 1 | 9 | 13 | 28 |
| Endüstri Müh. | 7 | 2 | 4 | 2 | 3 | 18 |
| İnşaat Müh. | 16 | 11 | 10 | 13 | 15 | 65 |
| Jeoloji Müh. | 13 | 8 | 11 | 7 | 12 | 51 |
| Kimya Müh. | 9 | 5 | 8 | 6 | 21 | 49 |
| Maden Müh. | 7 | 3 | 4 | 1 | 6 | 21 |
| Makine Müh. | 3 | 4 | 5 | 13 | 20 | 45 |
| Met.-Mlz. Müh. | 8 | 14 | 17 | 9 | 16 | 64 |
| Mimarlık | 7 | 3 | 4 | 2 | 3 | 19 |
| Biyomedikal Müh. | | | | | 4 | 4 |
| Toplam | 35 | 80 | 53 | 69 | 115 | 352 |

Pandemi dönemi

Fakültelerin 2021 Yılı TÜBİTAK Proje Sıralaması



Öğretim Üyelerimizin ETTOM üzerinden Üniversitesi-Sanayi İş Birlikleri

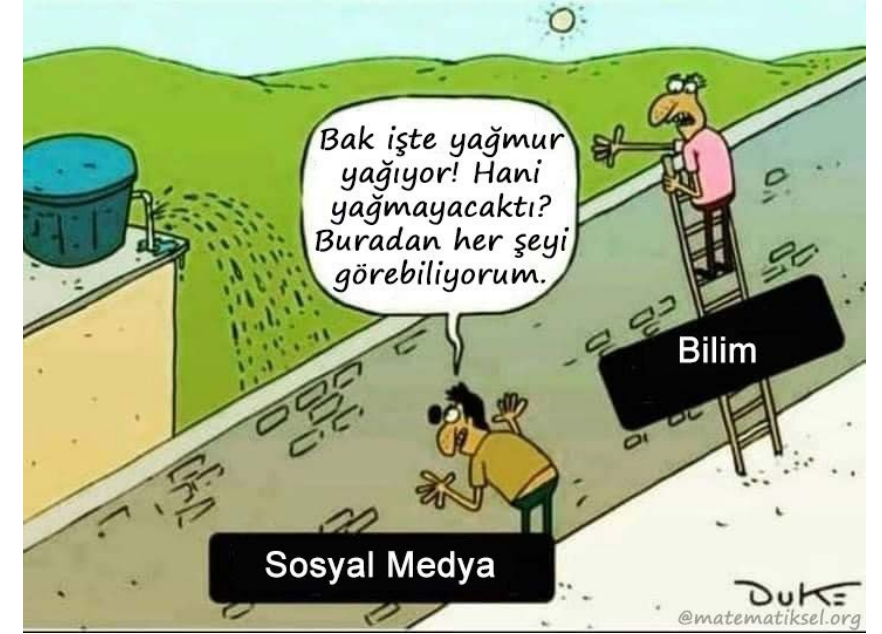
| Bölüm | Sayı |
|----------------------------------|-----------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 5 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 1 |
| Endüstri Mühendisliği | 2 |
| Kimya Mühendisliği | 2 |
| Makine Mühendisliği | 2 |
| Yazılım Mühendisliği | 1 |
| Toplam | 13 |

Kaynak: FYK Görevlendirmeler

Öğretim Üyelerimizin 58-K üzerinden Üniversitesi-Sanayi İş Birlikleri

| Bölüm | Sayı | Bütçe (TL) |
|----------------------------------|-----------|------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği | 3 | 242.000 |
| Biyomedikal Mühendisliği | 1 | 3.500 |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 1 | 180.000 |
| İnşaat Mühendisliği | 1 | 1.620.000 |
| Kimya Mühendisliği | 1 | 230.000 |
| Makine Mühendisliği | 1 | 5.750 |
| Metalurji ve Malz. Mühendisliği | 1 | 100.000 |
| Uçak Mühendisliği | 1 | 5.750 |
| Toplam | 10 | 2,387,000 |

Kaynak: FYK Görevlendirmeler



PATENTLER

Patentler, inceleme aşamasında olan başvurular

2021 YILINDA FAKÜLTEMİZ ÖĞRETİM ELEMANLARININ YAPTIĞI ULUSAL PATENT BAŞVURULARI

| No | Başvuru Tarihi | Buluş Sahibi Fak |
|----|----------------|---|
| 1 | 01.04.2021 | ESOGÜ MMF Bilgisayar Müh Bl |
| 2 | 08.04.2021 | ESOGÜ MMF Bilgisayar Müh Bl |
| 3 | 25.05.2021 | ESOGÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Müh. |
| 4 | 27.09.2021 | 1) ESOĞÜ MMF Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 2) İTÜ, Tekstil Mühendisliği Bölümü 3) İTÜ, Tekstil Mühendisliği Bölümü 4) ESTÜ, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ 5) İTÜ 6) İTÜ 7) İTÜ |
| 5 | 24.02.2021 | 1) ESOĞÜ MMF Bilgisayar Müh. 2) ESOĞÜ MMF Bilgisayar Müh. |
| 6 | 24.02.2021 | 1) ESOĞÜ MMF Bilgisayar Müh. 2) Afyon Kocatepe Sandıklı MYO, Bilgisayar Tekn. |
| 7 | 24.02.2021 | 1) ESOĞÜ MMF Bilgisayar Müh. 2) ESOĞÜ MMF Bilgisayar Müh. |
| 8 | 24.02.2021 | 1) ESOĞÜ Mühendislik Fakültesi Makine Müh. 2) ESOĞÜ Mühendislik Fakültesi Makine Müh. |
| 9 | 09.12.2021 | ESOGÜ MMF ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ |
| 10 | 09.12.2021 | ESOGÜ MMF BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ |
| 11 | 08.12.2021 | ESOGÜ MMF ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ |
| 12 | 09.12.2021 | ESOGÜ MMF ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ |
| 13 | 09.12.2021 | ESOGÜ MMF ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ |

7 Bilgisayar Müh.
4 Elektrik-Elektronik Müh.
1 Makine Müh.
1 Metalürji-Malzeme Müh.

**2021 YILINDA FAKÜLTEMİZ ÖĞRETİM ELEMANLARININ YAPTIĞI
ULUSLARARASI PATENT BAŞVURULARI**

| No | Başvuru Tarihi | Buluş Sahibi Fak. |
|----|----------------|--|
| 1 | 11.02.2021 | 1) ESOGÜ MMF Bilgisayar Böl 2) Globalfoundries Inc. |
| 2 | 20.08.2021 | 1) ESOGÜ MMF Maden Müh. 2) ESTÜ %16.6 |
| 3 | 7.12.2021 | ESOGÜ MMF Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü |



US011194007B2

(12) **United States Patent**
Baykul et al.

(10) **Patent No.:** **US 11,194,007 B2**
(45) **Date of Patent:** **Dec. 7, 2021**

(54) **DEVICE MEASURING OPTIMUM INCLINATION ANGLE FOR SOLAR COLLECTORS**

(58) **Field of Classification Search**
CPC G01S 3/7861; H02S 20/32; H02S 40/00;
G05D 3/105; G01J 2001/4266
See application file for complete search history.

(71) Applicant: **ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI, Eskisehir (TR)**

(56) **References Cited**

(72) Inventors: **Mevlana Celalettin Baykul, Eskisehir (TR); Ismail Sadanoglu, Eskisehir (TR)**

U.S. PATENT DOCUMENTS

(73) Assignee: **ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI, Eskisehir (TR)**

10,461,682 B2 * 10/2019 Schuit F24S 25/632
2008/0121273 A1 * 5/2008 Plaisted F16L 3/127
136/251

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 222 days.

(Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

ES 2525883 A1 12/2014
WO 2016123592 A1 8/2016

Primary Examiner — Kevin K Pyo
(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Bayramoglu Law Offices LLC

(21) Appl. No.: **16/625,676**

(22) PCT Filed: **Jun. 13, 2018**

(86) PCT No.: **PCT/TR2018/050311**
§ 371 (c)(1),
(2) Date: **Dec. 21, 2019**

(87) PCT Pub. No.: **WO2019/088950**
PCT Pub. Date: **May 9, 2019**

(65) **Prior Publication Data**
US 2021/0152120 A1 May 20, 2021

(30) **Foreign Application Priority Data**
Jun. 22, 2017 (TR) 2017/09289

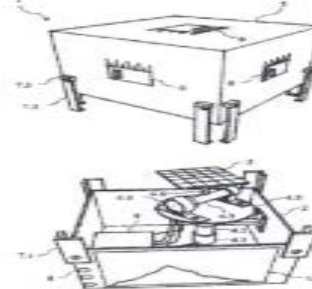
(51) **Int. Cl.**
G01S 3/78 (2006.01)
G01S 3/786 (2006.01)
(Continued)

(52) **U.S. Cl.**
CPC **G01S 3/7861** (2013.01); **G05D 3/105**
(2013.01); **H02S 20/32** (2014.12); **G01J**
2001/4266 (2013.01); **H02S 40/38** (2014.12)

(57) **ABSTRACT**

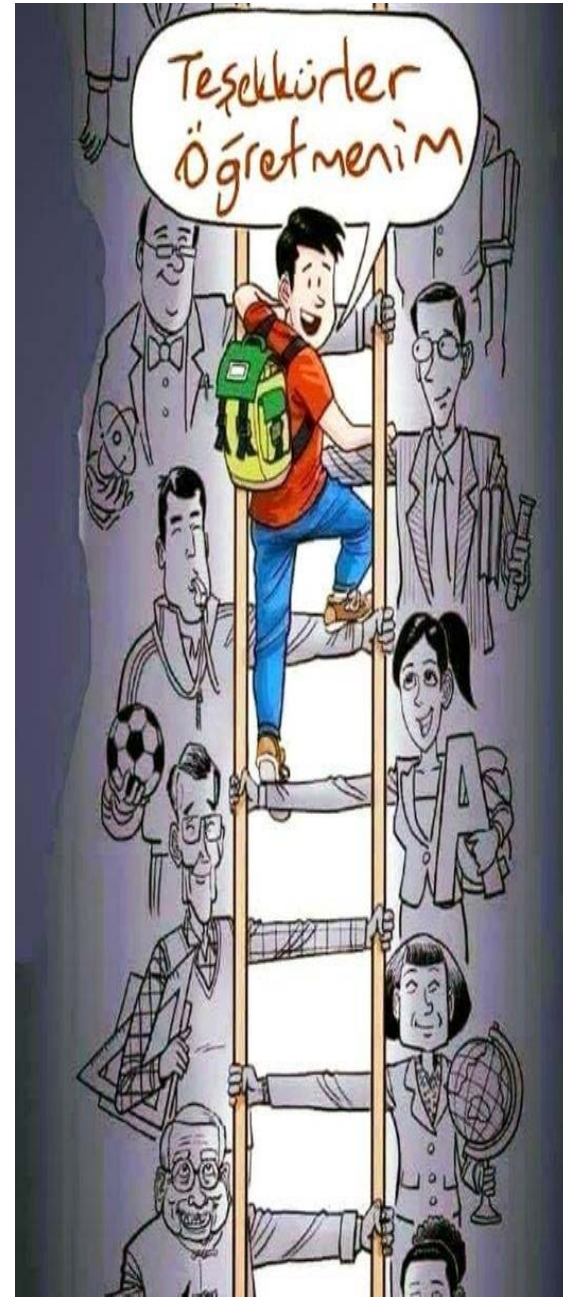
A measurement device which enables to determine the optimum angle values and orientations of collectors/cells and which enables to measure both direct radiation and diffuse radiation, essentially includes a main body; a solar cell which generates current from solar energy; an actuation mechanism which is adapted to move the solar cell in horizontal and vertical axis; an upper cover which prevents the sun beams reaching the solar cell by covering the upper part of the main body; a second cover on each one of the lateral walls of the upper cover; a current detector which measures the current generated by the solar cell, a control unit which includes a processing unit adapted to generate angle signals that will move the first motor and second motor and determine the optimum angle values according to current information corresponding to the angle signals and the angle information corresponding to the current information.

20 Claims, 6 Drawing Sheets



**Prof. Dr. Celalettin Baykul (Met. ve Mal. Müh. Böl)
Güneş kolektörlerinin optimum eğimini ölçen
cihaz ile 7 Aralık 2021'de ABD Patenti almıştır...**

GİRİŞİMCİ ÖĞRETİM ELEMANI SAYILARI



TEKNOPARK ŞİRKETLERİNDE SAHİBİ YA DA ORTAĞI OLAN GİRİŞİMCİ ÖĞRETİM ÜYELERİ (9 kişi)

| Firma Ünvanı | Kuruluş Tarihi | Firmaya Sahip ya da Ortak Olan Öğretim Üyesi |
|--|----------------|---|
| BORTEK Bor Teknolojileri ve Mekatronik San.TiC.A.Ş. | 14.06.2006 | Arş. Gör. Dr. Gökçe Mehmet AY |
| Dualsoft Yazılım ve Eğitim Hizmetleri Limited Şirketi | 24.08.2017 | Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜREL Prof. Dr. Aydın SİPAĞİOĞLU |
| MMD Makine ve Malzeme Teknolojileri Ar-Ge Danışmanlık Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti. | 27.11.2013 | Doç. Dr. Hakan GAŞAN |
| Novustek Danışmanlık Mühendislik San. Tic. Limited Şirketi | 29.09.2017 | Dr. Öğr. Üyesi Evren Yasa |
| KORLOG Araştırma Geliştirme Bilgisayar Makina İnşaat San. Tic. Ltd. Şti. | 28.11.2013 | Öğr. Gör. Dr. Serdar Özkütük |
| Tasarım Simülasyon Teknolojileri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi | 24.12.2019 | Prof. Dr. Ender Demirel |
| Nanovatif Malzeme Teknolojileri Ltd.Şti. | 25.04.2017 | Dr. Öğr. Üyesi Şahin Coşkun |
| MC Baykul İnovasyon Mimarlık ve Mühendislik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. | 9.01.2018 | Prof. Dr. Mevlana Celalettin Baykul |
| MT ARGE Malzeme Teknolojileri Mühendislik Danışmanlık Hizmetleri San.Tic. Ltd. Şti. | 27.03.2013 | Dr. Öğr. Üyesi Bedri BAKSAN |

**4 Metalürji-Malzeme Müh.
2 Makina Müh.
1 Endüstri Müh.
1 İnşaat Müh.
1 Bilgisayar Müh.**

Kaynak: ETTOM

6 adet AR-GE İŞBİRLİĞİ

- **Makine Müh. Böl.-Hisarlar Makine San. ve TAŞ** ile Endüstride Uygulama Destekli Tez Programı Sözleşmesi imzalandı (5.11.2021)
- **Müh. Mim. Fakültesi-Netcad Yazılım Firması** ile Ar-Ge ve Eğitim İşbirliği Sözleşmesi imzalandı (15.11.2021)
- **Bilgisayar Müh. Böl. -Arçelik** ile Ar-Ge ve Eğitim İşbirliği Sözleşmesi imzalandı (9.11.2021)
- **Müh. Mim. Fakültesi-Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK)** Proje İşbirliği Protokolü imzalandı (30.11.2021)
- **İnşaat Müh. Böl.-Kütahya Belediyesi ve Dumlupınar Üniversitesi** ile Kütahya Ulaşım Planı Protokolü imzalandı (1.12.2021)
- **İnşaat Müh. Böl.-Selka Grup** ile işbirliği Protokolü (6.1.2022)



TENMAK

TÜRKİYE ENERJİ, NÜKLEER VE MADEN ARAŞTIRMA KURUMU



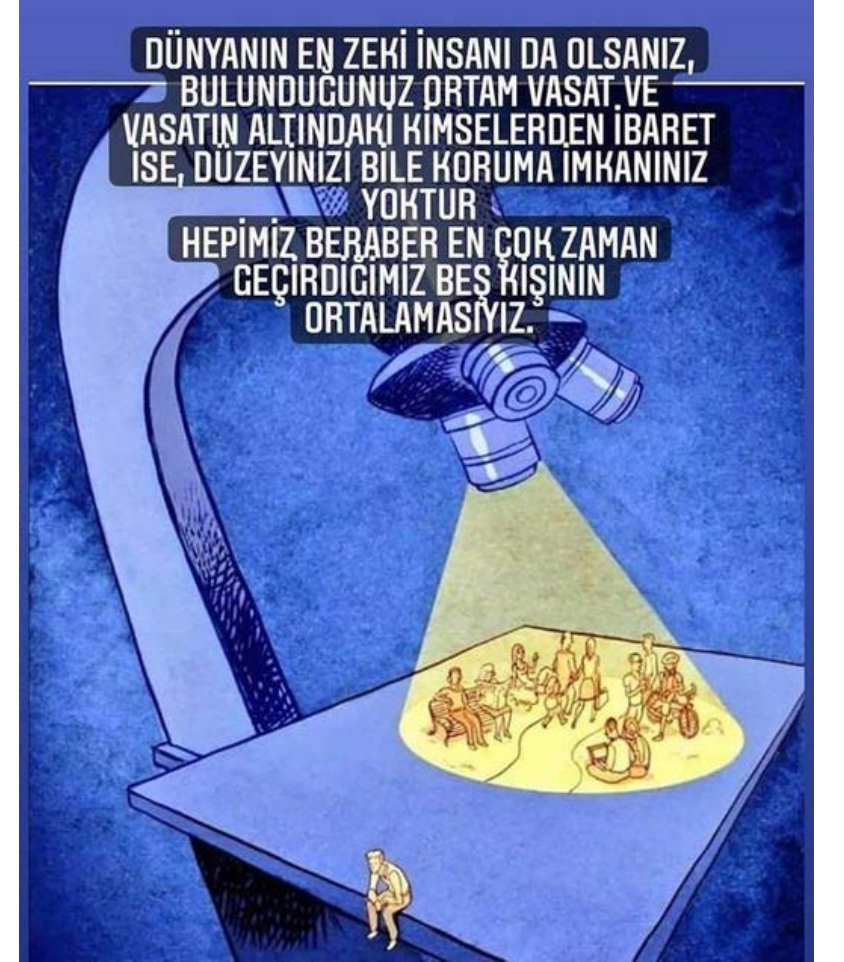
**T.C.
KÜTAHYA
BELEDİYESİ**



Netcad firması ile gerçekleştirilen iş birliğine bağlı olarak İnşaat Mühendisliği Bölümünden 63, Maden Mühendisliği Bölümünden 12 ve Mimarlık Bölümünden 4 olmak üzere toplam 79 adet Lisans Öğretim Üyeleri ve öğrencilerimize sağlanmıştır.



ÖĞRETİM ELEMANI VE ÖĞRENCİ BAŞARILARI, ÖDÜLLER



Kimya Mühendisliği Bölümü 2023'e kadar MÜDEK ve EUR-ACE Akreditasyonunu yeniledi...



TEKNOFEST 2021 - 3. ÖDÜLÜ

Doç. Dr. Özge Altun'un danışmanlığında yarışmaya katılan ESOGÜ Makine Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencileri Çağla Kaymaz, Edanur Karaca ve Ali Gezer'den oluşan Schrödinger's CAD takımı üçüncülük ödülünü kazandı. 197 takımın katıldığı yarışmada dereceye giren üç takım tarafından tasarlanan jet motor modelleri TEI-TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş. tesislerinde üretildi.

Schrödinger's CAD takımının başarısı ESOGÜ'yü gururlandırdı.

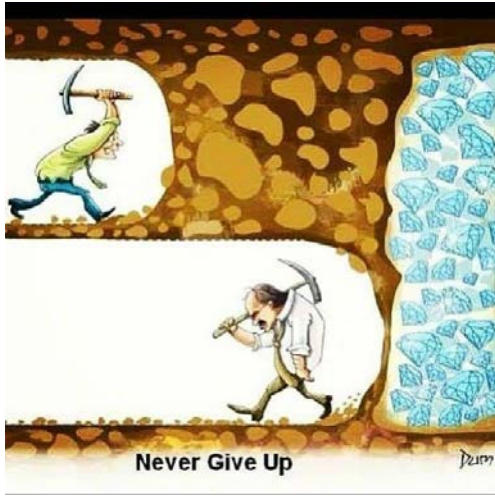


Fakültemiz **Öğrencilerinin** Bilimsel Araştırma Burs Başarıları

Üniversitemizin 8 ve Fakültemizin 6 lisans öğrencisi, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığının (BİDEB) yürüttüğü araştırma projelerinde burs almaya hak kazanmıştır. Öğrencilerimiz Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ile farklı kurumlarda yürütülen projelerde görev almaktadırlar.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesinin 4 projesine kabul edilen 4 öğrencimiz ile başka kurumlardaki 2 projeye stajyer seçilen 2 öğrencimizin; ikisi Elektrik ve Elektronik, ikisi Bilgisayar, biri Maden ve biri Makine Mühendisliği Bölümlerindedir. Öğrencilerimizi tebrik eder, başarılar dileriz...

| Öğrencinin Adı Soyadı | Öğrencinin Bölümü | Projenin Yürütüldüğü Kurum |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| Anıl Türkseven | Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği II.Öğr. | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi |
| Güllühan Irmak | Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi |
| Muzaffer Arda Uslu | Mühendislik Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi |
| Tuğçe Maide Tekeş | Mühendislik Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi |
| Ahmet Buğra Yaşar | Mühendislik Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği | Çanakkale Onsekiz Mart Üniv. |
| Umut Kar | Mühendislik Mimarlık Fakültesi Maden Mühendisliği | Abdullah Gül Üniversitesi |



Hedefe ulaşmadan
Asla vazgeçme...

AKADEMİK TEŞVİK

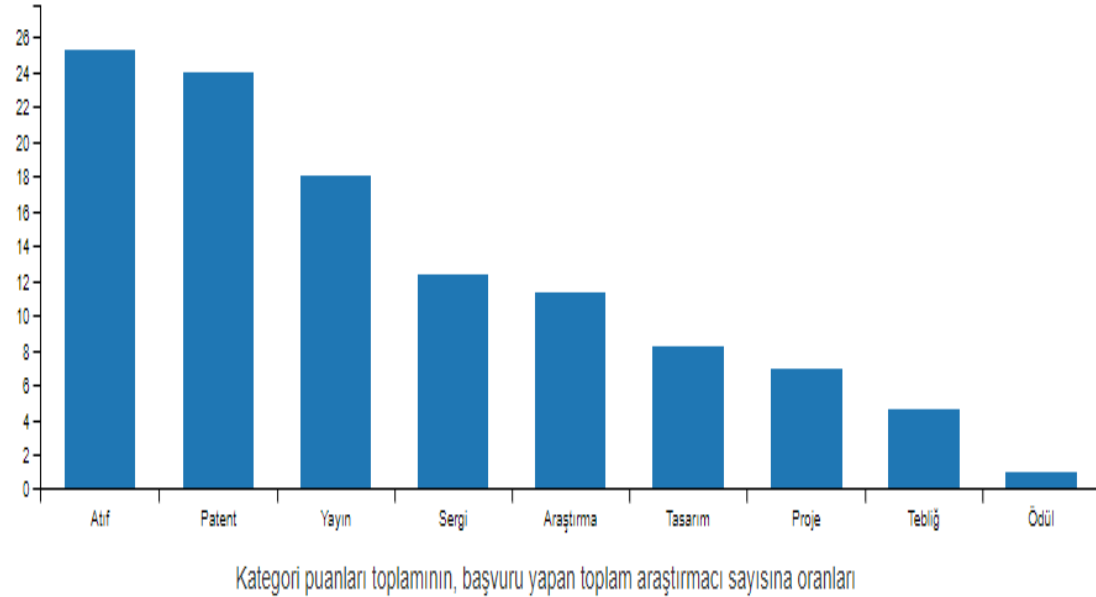
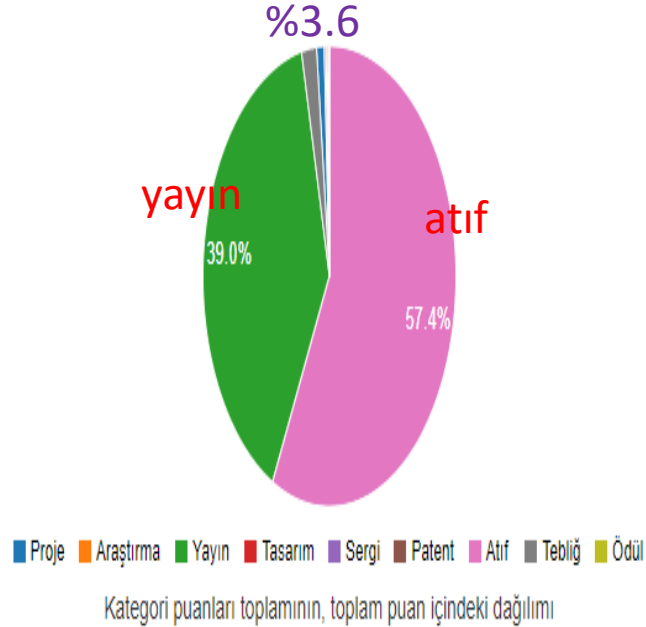
EDUCATION IS NOT EVERYTHING
BUT WITHOUT EDUCATION
EVERYTHING IS NOTHING...

EĞİTİM HERŞEY DEĞİLDİR
FAKAT EĞİTİM OLMADAN
HERŞEY HİÇBİR ŞEYDİR...



Kurumsal Puan Analizleri

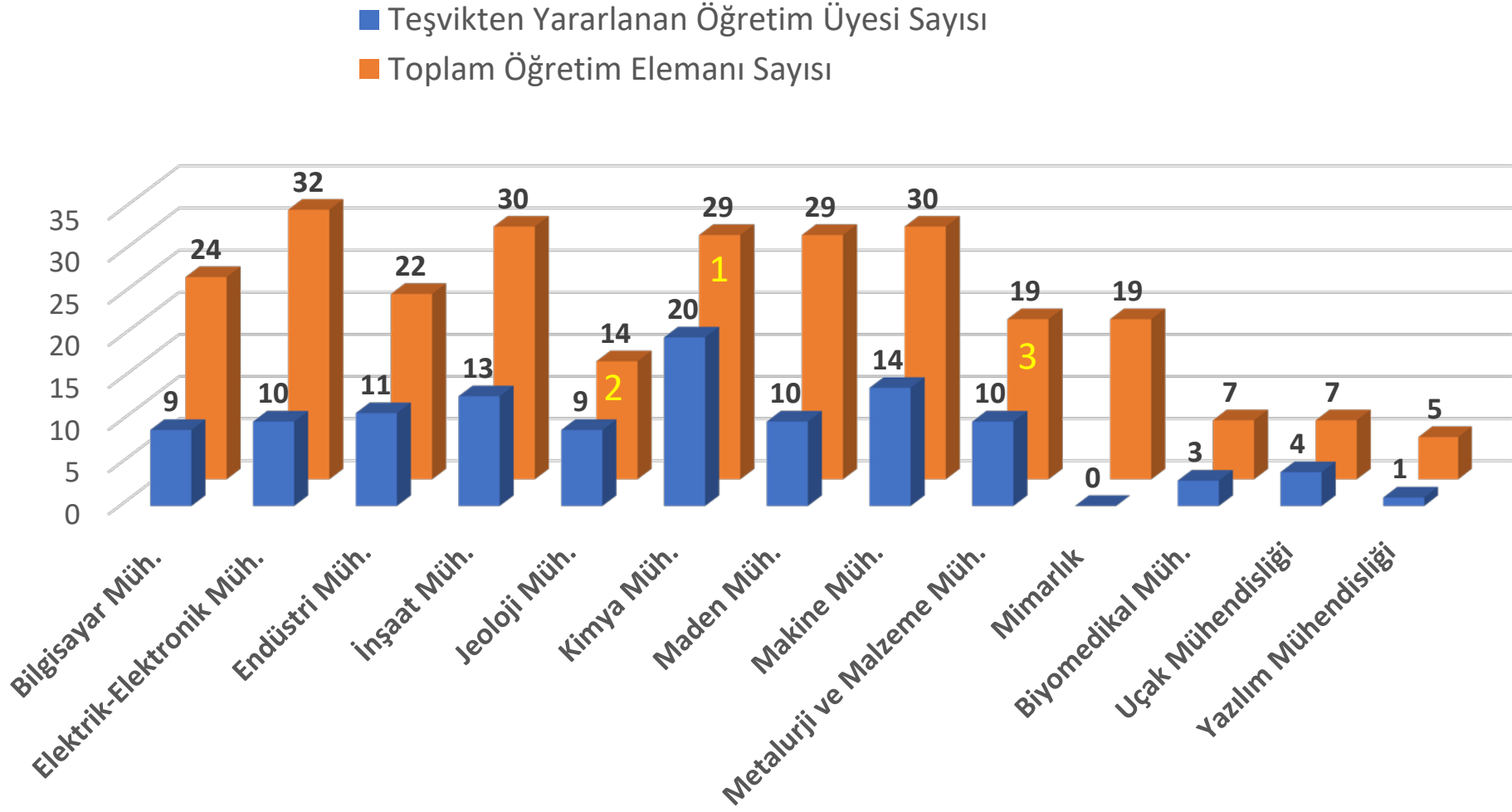
| | |
|---|-------|
| Teşvik Başvurusu Değerlendirilen Araştırmacı Sayısı | 588 |
| Üniversite Ortalama Puan | 43,16 |
| Üniversite Maksimum Puan | 86,5 |
| MMF Ortalama Puan | 40,73 |
| Teşvik Başvurusu Değerlendirilen MMF Araştırmacı Sayısı | 114 |



FAKÜLTE BÖLÜMLERİMİZİN 2021 TEŞVİK PERFORMANSI

| BÖLÜM | Toplam öğretim elemanı sayısı | Teşvikten yararlanan öğretim elemanı sayısı | Ortalama puan |
|---------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Bilgisayar Müh. | 24 | 9 | 52,21 |
| Elektrik-Elektronik Müh. | 32 | 10 | 44,71 |
| Endüstri Müh. | 22 | 11 | 50,40 |
| İnşaat Müh. | 30 | 13 | 45,63 |
| Jeoloji Müh. | 14 | 9 | 37,07 |
| Kimya Müh. | 29 | 20 | 41,97 |
| Maden Müh. | 29 | 10 | 38,61 |
| Makine Müh. | 30 | 14 | 44,18 |
| Metalurji ve Malzeme Müh. | 19 | 10 | 49,95 |
| Mimarlık | 19 | 0 | 0 |
| Biyomedikal Müh. | 7 | 3 | 35,67 |
| Uçak Mühendisliği | 7 | 4 | 56,69 |
| Yazılım Mühendisliği | 5 | 1 | 32,4 |

BÖLÜMLERİMİZİN TEŞVİK PRERFORMANSLARI



FAKÜLTEMİZDE EN YÜKSEK TEŞVİK PUANI ALAN İLK 10 ÖĞRETİM ÜYESİ

| SIRA | AD SOYAD | BÖLÜM | PUAN |
|------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 1 | Profesör Dr. Ahmet YAZICI | Bilgisayar Müh. | 86,50 |
| 2 | Doçent Dr. Selim GÜRGEN | Uçak Müh. | 84,00 |
| 3 | Profesör Dr. Hakan ÇEVİKALP | Elektrik ve Elektronik Müh. | 80,00 |
| 4 | Profesör Dr. İlker Bekir TOPÇU | İnşaat Müh. | 77,40 |
| 5 | Profesör Dr. M. Celalettin BAYKUL | Metalurji ve Malzeme Müh. | 76,50 |
| 6 | Doçent Dr. Mehmet Alper SOFUOĞLU | Makine Müh. | 74,30 |
| 7 | Doçent Dr. Hüseyin AVCI | Metalurji ve Malzeme Müh. | 72,11 |
| 8 | Profesör Dr. Melih Cemal KUŞHAN | Uçak Müh. | 66,50 |
| 9 | Dr. Öğretim Üyesi Evren YASA | Makine Müh. | 63,15 |
| 10 | Araş. Gör. Dr. Abdullah SERT | Makine Müh. | 61,44 |



Türk yükseköğretim tarihinde ilk kez Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Kurulu tarafından 39 Türk üniversitesindeki 129 lisans programının yeterlilikleri, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) veri tabanına yerleştirildi. Böylelikle 129 lisans programı, diplomalarında Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) ve Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi (AYÇ) logolarının yer alması hakkını kazandı.

Fakültemiz **Kimya Mühendisliği Bölümü ESOĞÜ'de** TYÇ ve AYÇ logolarını diplomalarında kullanma hakkını kazanan tek Lisans bölümü olmuştur.



Mühendislik Mimarlık Fakültesi Kalite Politikası

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi eğitim-öğretim, araştırma, topluma hizmet ve yönetim alanlarındaki faaliyetlerini yükseköğretimin ulusal ve evrensel değerlerine göre tasarlayarak etkin bir şekilde yürütmek, Kalite Yönetim Sistemi Standartları ve Üniversitemizin belirlenen kalite ilkeleri doğrultusundaki temel değerlerinden ödün vermeden iyileştirerek sürdürülebilmek amacıyla kalite politikasını kamuoyuna ilan etmiştir.

- Bölümlerden gelen bilgiler doğrultusunda KİDR 2021 raporu (97 sayfa) olarak teslim edildi.
- Liderlik Yönetim ve Kalite bölümünde **37**,
- Eğitim-Öğretim bölümünde **61**,
- Araştırma ve Geliştirme bölümünde **50**,
- Toplumsal Katkı bölümünde ise **27** dosya kanıt olarak sunulmuştur...

4. PARASAL KAYNAKLAR

DON'T WAIT FOR THE OPPORTUNITY, CREATE IT.
@successpictures

Başarı için fırsat bekleme,
kendin onu yarat...

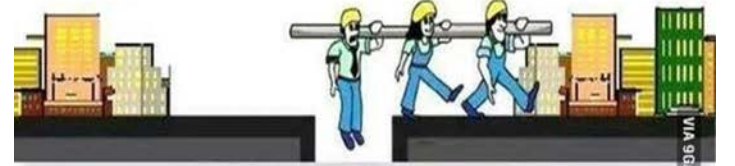
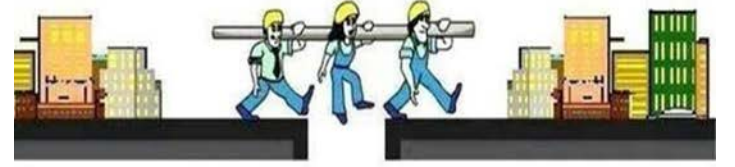
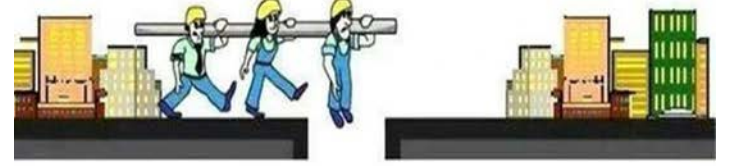


Today's society.
@successpictures



Fırsatçı olma...

Teamwork



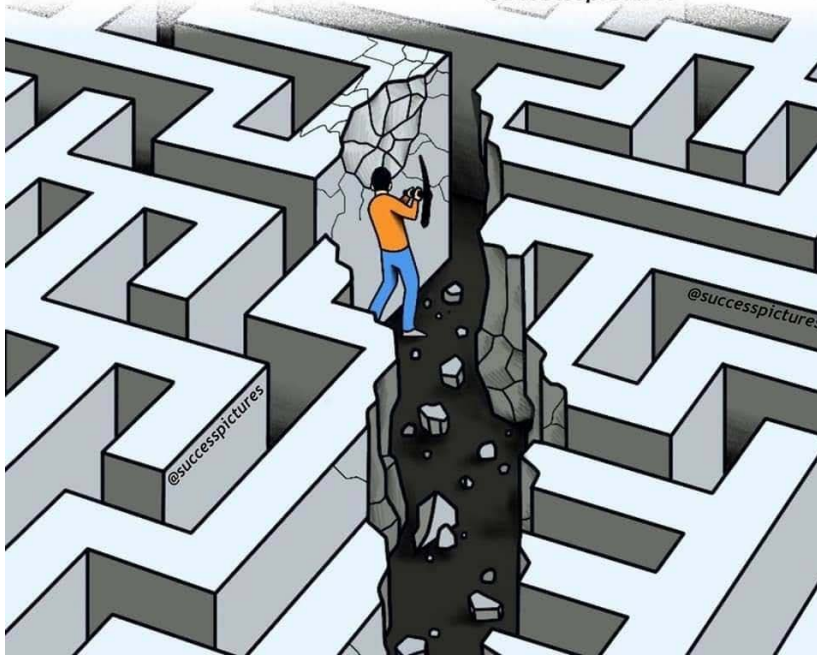
Engineer



Mühendis tek başına sorunlara çözüm üretebilmelidir...

2021 YILI MALİ HARCAMALARI

Either I will find a way
or I will make one
@successpictures



Gelişmeler için hiçbir zaman meşgul
olmayın... İcat çıkarın...

Ya bir yol bulun, ya da yolu kendiniz açın...

2021 MALİ YILI HARCAMALARI

| HARCAMA TANIMI | BÜTÇE | İKİNCİ ÖĞR. + YAZ OKULU | DÖNER SERMAYE | TOPLAM |
|---|--------------|----------------------------|------------------|---------|
| TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI (Sarf Malzemeleri) | 19.710 | 170.954 | 33.341 | 224005 |
| YOLLUKLAR | 6.708 | 29.864 | 31 | 36.603 |
| HİZMET ALIMLARI (Temizlik işçilik bedeli, Kongre Katılım Ücreti vb) | 9.988 | 48.442 | | 58.430 |
| MENKUL MAL GAYRİMADDİ HAK ALIM BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ (Demirbaş alımları) | 6.997 | 68.362 | 179.258 | 254.617 |
| GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ (Yapım işleri) | --- | 11.779 | 277.730 | 289.509 |
| TOPLAM | 43.403 | 329.401 | 490.360 | 863.164 |
| DAĞILIM | 5,03% | 38% | 56,81% | |

%25.95

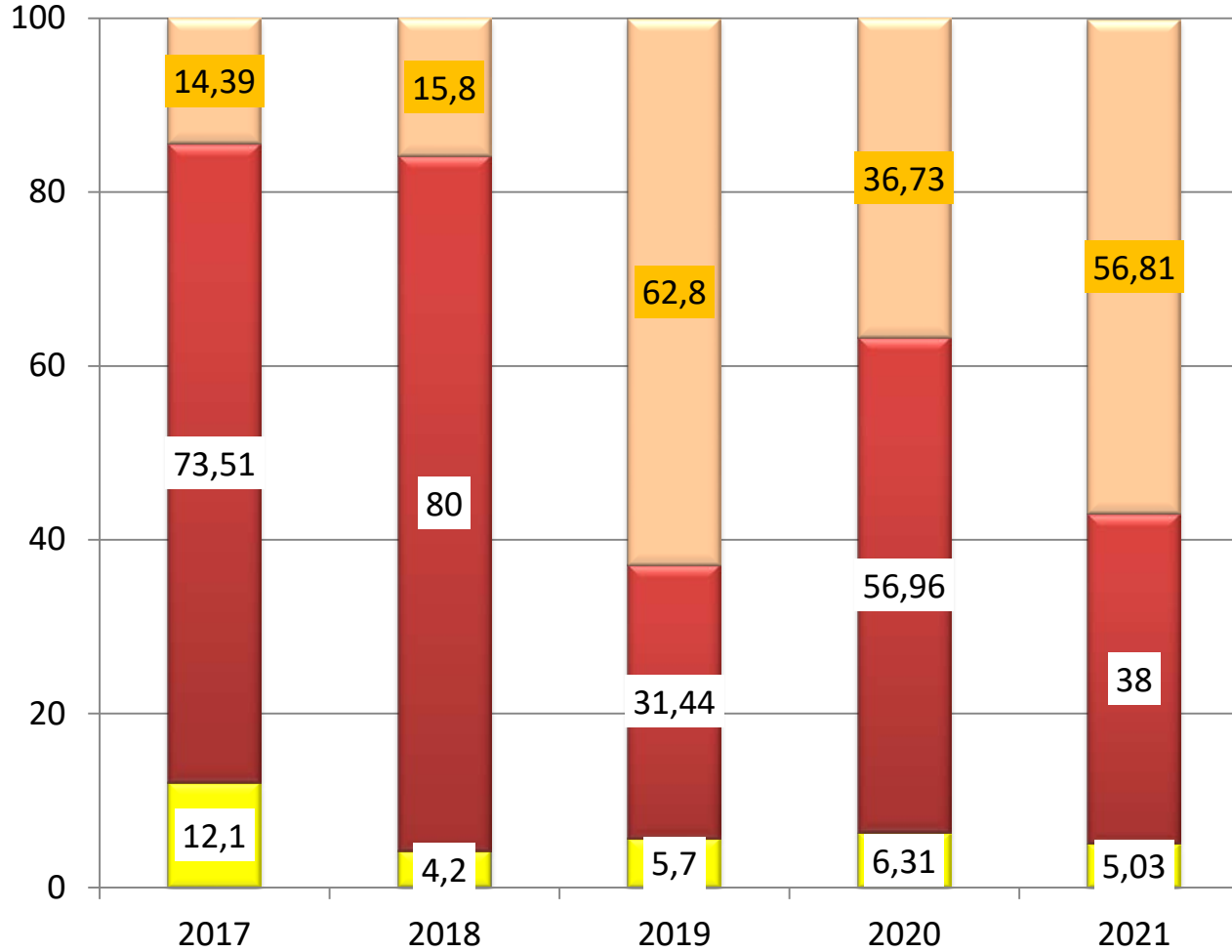
%4.24

% 6.77

%29.49

%33.54

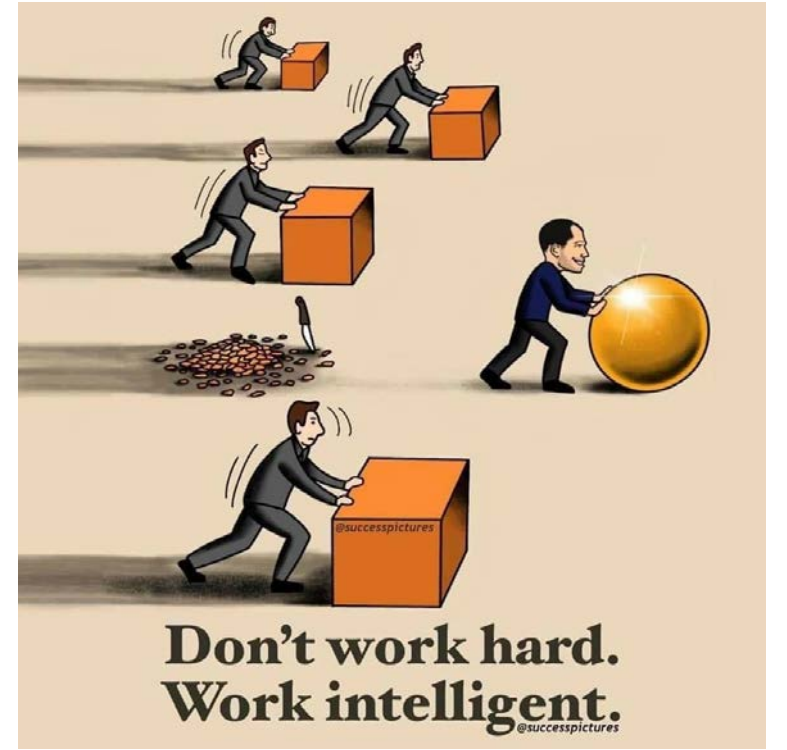
HARCAMA KAYNAKLARI



- DÖNER SERMAYE
- İKİNCİ ÖĞR+YAZ OKULU
- BÜTÇE

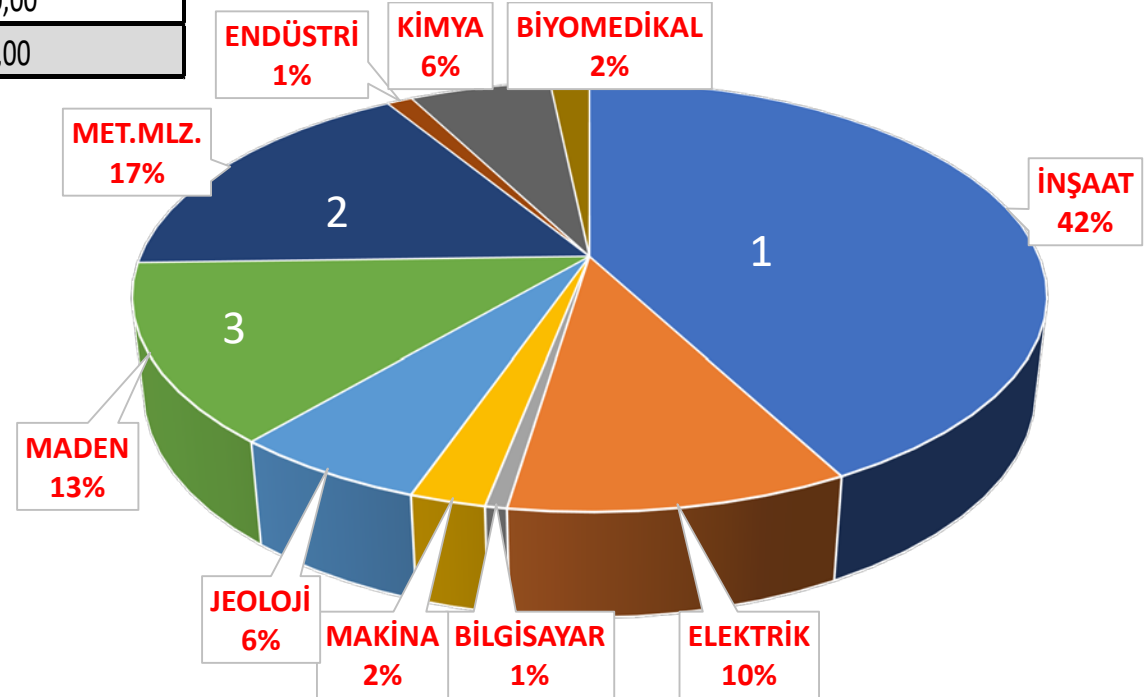
Harcama kaynakları içinde bütçe payı küçük olup azalmaktadır. İkinci öğretim ve yaz okulu payı büyük ve azalmaktadır. Döner sermaye payı büyük ve artma eğilimindedir.

HARCAMA KAYNAKLARI



2021 Mali Yılı Bölümlerin Döner Sermaye Katkıları

| BÖLÜM | DÖNER SERMAYE KATKISI (TL) |
|-----------------------------------|----------------------------|
| İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ | 117.244,75 |
| ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ | 28.215,00 |
| BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ | 1.800,00 |
| MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ | 6.288,00 |
| JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ | 16.252,50 |
| MADEN MÜHENDİSLİĞİ | 37.100,00 |
| METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ | 46.538,00 |
| ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ | 3.000,00 |
| KİMYA MÜHENDİSLİĞİ | 16.560,00 |
| BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ | 4.620,00 |



ÖNEMLİ FAALİYETLERİMİZ



LABORATUVARLAR ZİYARETLERİ



İnşaat Mühendisliği



Kimya Mühendisliği



Makine Mühendisliği

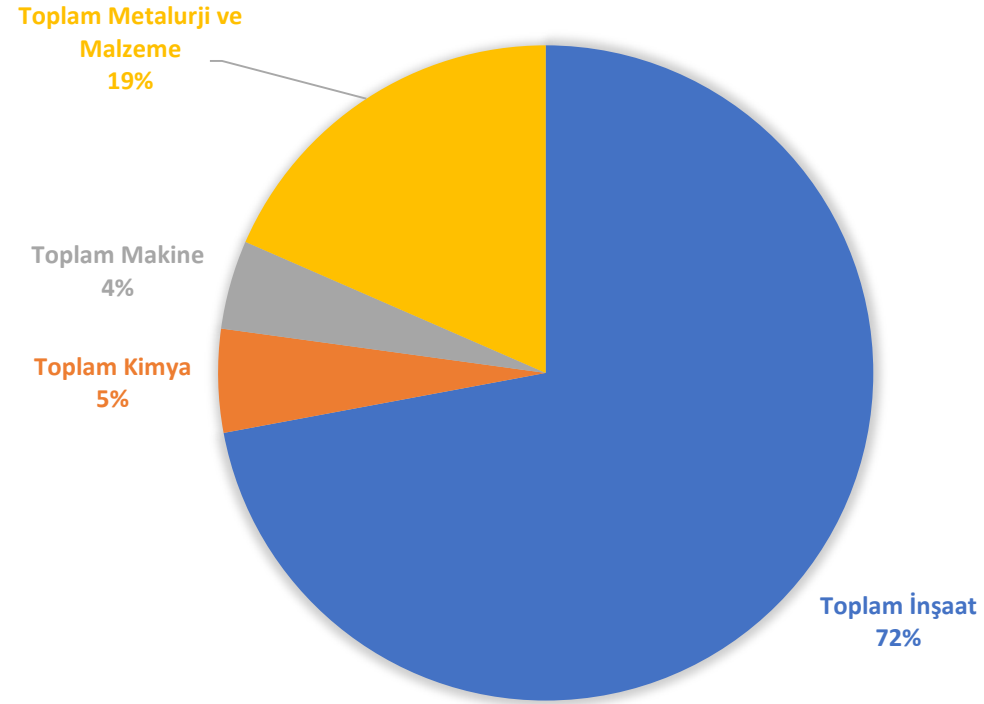


Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

LABORATUVARLAR

- MMF 2021 Yılı Laboratuvar Harcamaları: 183.060,48 TL
- 58-K Ar-Ge ve TÜBİTAK Projelerinde proje yürütücüsü kurum payının %40'ını kullanabilir.

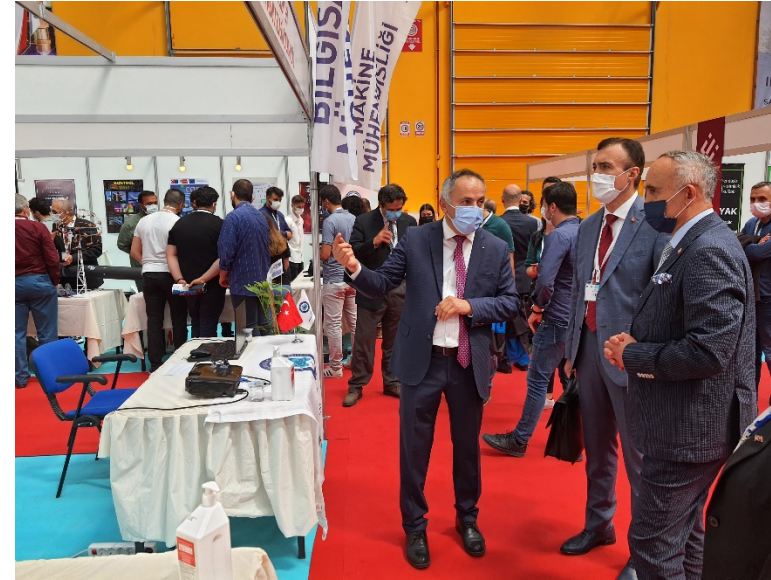
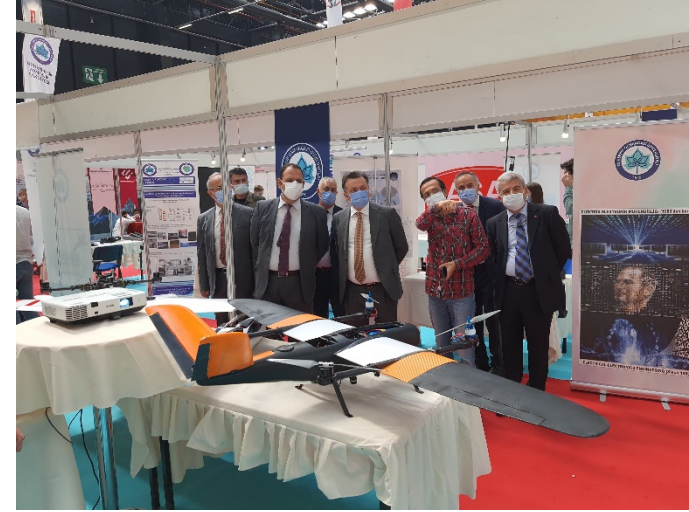
BÖLÜMLERİN LABORATUVARLARI HARCAMALARI



ESKİŞEHİR ENDÜSTRİ FUARI 2021

9-12 Haziran'da Tüyap Kongre Kültür Merkezinde düzenlenen Eskişehir Endüstri Fuarına katılım sağlandı.

- 100 m² alan kullanıldı
- Öğretim üyesi ve Öğrencilerden oluşan 32 kişi ile katılım sağlandı



TEPEBAŞI BİLİM ŞENLİĞİ


- 7 Ekim EAL Tepebaşı Bilim Şenliğine katılım sağlandı
- Öğrenci projeleri tanıtıldı



AKILLI SINIF

- Bir bölümümüze Akıllı Sınıf Sisteminin Kurulumu gerçekleştirildi
- Diğer Fakülte temsilcilerine sistem hakkında sunumlar gerçekleştirildi





United. Inspired.

Madencilik Uygulamaları ve Yeni Nesil Madencilik Teknolojileri Eğitimi

Bugünün ihtiyaçlarını yarının teknolojileriyle buluşturuyoruz. Uyumdan doğan verimlilik, ilham veren yenilikler ve bizi daha ileriye götüren kararlılıkla geleceğe yol alıyoruz. Girişimci bir zihniyet ve "yenilikçi düşünme" vizyonumuzla otomasyon, dijitalleşme ve elektrifikasyonda liderliği üstleniyoruz. Yaptığımız her işe güvenlik ve sürdürülebilirliği entegre ederek sektörde değişimi yönlendiriyoruz.

Tarih: 23 Aralık, 2021 (Perşembe)
Yer: ESOĞÜ-MMF, Suat Mirza Konferans Salonu
Saat: 10:00

Epiroc
epiroc.com



Yeni nesil madencilik eğitimi, 23 Aralık 2021 (Öğrenci ve hoca katımlı)

Eti Maden: Gelecek Bor Kampüste Tasarlanıyor Çalıştayı, Ankara, 28 Aralık 2021, 4 hocayla katılım

Öğrencilere "Girişimcilik ve IoT" konulu Seminer



Bloomberg  Dijital Açı Programı Moderatörü

ANKAREF Yönetim Kurulu Başkanı

GİRİŞİMCİLİK ve IoT SEMİNERİ

TARİH: 07.01.2022 - CUMA
SAAT: 14:00
YER: ESKİŞEHİR OSMAN GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Suat Mirza
Konferans Salonu



ANKAREF
LEADING IoT SOLUTIONS

4. NESİL NÜKLEER REAKTÖR TEKNOLOJİLERİ



Çevrimiçi Toplantı

4. NESİL NÜKLEER REAKTÖR TEKNOLOJİLERİ

 18 Kasım 2021 Perşembe
16:00 - 17:30

Moderatör
Sn. Nurettin ÖZDEBİR
ASO Yönetim Kurulu Başkanı

Konuşmacı
Sn. Prof Dr. L. Berrin ERBAY
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,
Makine Mühendisliği Bölümü

**"Ergimiş Tuz Reaktörlerinde
Isı Aktarımı ve Kullanılan Isı
Değiştiriciler"**



 /AnkaraSanayiOdası  Kayıt için tıklayınız

* Ankara Sanayi Odası YouTube kanalından canlı olarak yayınlanacaktır.



TUSAŞ- ANKARA, Mühendislik Geliştirme Programı (MGP) Ziyareti (18 hocayla, 17 Şubat)



**GÖZÜMÜZ
YÜKSEKLERDE**

MGP
MÜHENDİS GELİŞTİRME PROGRAMI

**HAVACILIK VE
UZAY KARIYERİNE
HEMEN BAŞLAMAK İÇİN
HAZIR MISIN?**

*MGP'ye yeni mezun "başvuruları" ve 3. Sınıf - 4. Sınıf öğrencisi "ön başvuruları" kabul edilmektedir.

HEMEN BAŞVURU!
kariyer.tusas.com/mgp

**TURKISH
AEROSPACE**



ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

İlginiz için TEŞEKKÜRLER



BAŞARININ arkası görülmez...



Bekleme İsteme Sadece **YAP**...



Patron değil **LİDER** olun...