İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

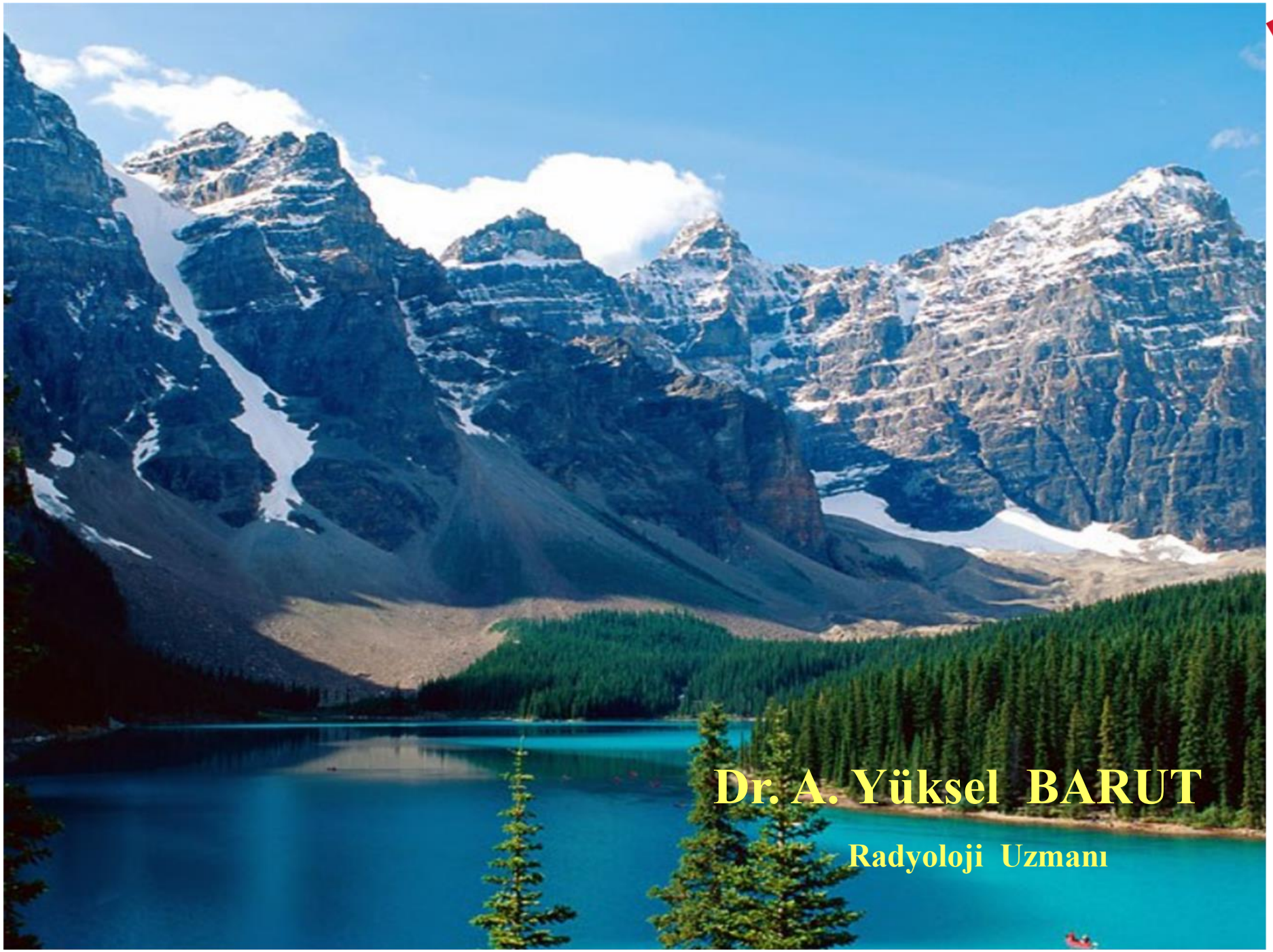


www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

www.gelisim.edu.tr



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

Dr. A. Yüksel BARUT

Radyoloji Uzmanı

TGP106 – RADYOLOJİK ANATOMİ

sunumları özel olduğu için burada yer alan metin ve görsellerin,
dersin öğretim üyesinden
izin alınmaksızın sosyal medya ya da farklı alanlarda kullanılması,
6698 Sayılı Kanun ile güvence altına alınan
kişisel verilerin ve özel hayatın korunmasına yönelik
düzenlemelere aykırıdır.

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

TGP106 – RADYOLOJİK ANATOMİ

Dersin Haftası: **1. Hafta**

Dersin Öğr. Üyesinin Adı: **Dr. Öğr. Üyesi A. Yüksel BARUT**

E-Posta: aybarut@gelisim.edu.tr

Telefon: +90 422 70 00 / 7373

https://sbf.gelisim.edu.tr/anasayfa

Geçen Dönem Hakkında:

*Derslerde Yaşanılan Sorunlar,

*Sınavlarda Saptanan Sorunlar,

*Devam Yükümlülüğü.

Ders Günü ve Saati: 19.02.2024 Pazartesi / 14.00 – 15.50

Ders Kredi / AKTS: 2 Kredi / 3 AKTS

GBS Linki: https://gbs.gelisim.edu.tr/ders-genel-bilgiler-5-50-1208-1

Görüşme Gün ve Saati: Her Perşembe Günü Saat 15.00 – 16.00 arası

Öğretim Üyesinin Konumu: SBF / B Blok Kat: 2 Oda No:203

Haftalık Akış:

*Bireylerin Tanışması

*İGÜ Tanıtımı

*Meslek Yaşamına İlişkin Temel Radyoloji Bilgileri

Haftalık Öğrenim Kazanımları:

*Radyoloji Tanımı,

*Radyolojik Anatomiye Giriş ve Tanıtma,

*Radyolojinin Tarihçesi ve Evrimi.

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI



www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

SEÇKİN VE YENİLİKÇİ DÜNYA ÜNİVERSİTESİ HEDEFİ İÇİN ÖNCELİKLİ 19 PROJE

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

- *PROJE-1* — **EĞİTİM VE ÖĞRETİM**
- *PROJE-2* — **ÖĞRENCİ DEKANLIĞI**
- *PROJE-3* — **YABANCI DİL EĞİTİMİNİ GELİŞTİRME**
- *PROJE-4* — **MEZUNLARIMIZLA İLİŞKİLERİ GELİŞTİRME**
- *PROJE-5* — **LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİNİN UYGULAMA VE ARAŞTIRMA YÖNÜNÜN GÜÇLENDİRİLMESİ**
- *PROJE-6* — **ULUSLARARASI ORTAK LİSANS VE LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI**
- *PROJE-7* — **BİLGİ KAYNAKLARINI GELİŞTİRME**
- *PROJE-8* — **İGÜ KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ**
- *PROJE-9* — **ULUSLARARASILAŞMA**
- *PROJE-10* — **ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME, PROJE VE YAYIN**
- *PROJE-11* — **UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ**
- *PROJE-12* — **PROJE GELİŞTİRME VE SANAYİ İLE İLİŞKİLER MERKEZİ**
- *PROJE-13* — **GENÇ ARAŞTIRMACILARIN DESTEKLENMESİ**
- *PROJE-14* — **ARAŞTIRMA VE TEŞVİK KAYNAKLARINI GELİŞTİRME**
- *PROJE-15* — **TEKMER VE TTO – ÜNİVERSİTE İLİŞKİSİNİ GELİŞTİRME**
- *PROJE-16* — **TEMATİK ARAŞTIRMA GRUPLARI VE MERKEZLERİ**
- *PROJE-17* — **TOPLUMA HİZMET VE SOSYAL SORUMLULUK**
- *PROJE-18* — **SOSYAL İNOVASYON MERKEZİ: SOSYOPARK**
- *PROJE-19* — **SANAT VE TASARIM İNOVASYON MERKEZİ: SATPARK**



www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI



www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 20 YEARS

AVRUPA'NIN EN İYİ ÜNİVERSİTELERİNİN SIRALANDIĞI

'QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2024: EUROPE' SIRALAMASINDA

İstanbul Gelişim Üniversitesi

En İyi 500 Avrupa Üniversitesi Arasında!

Avrupa Batı Asya Üniversiteleri

Sıralamasında **21.**



www.gelisim.edu.tr

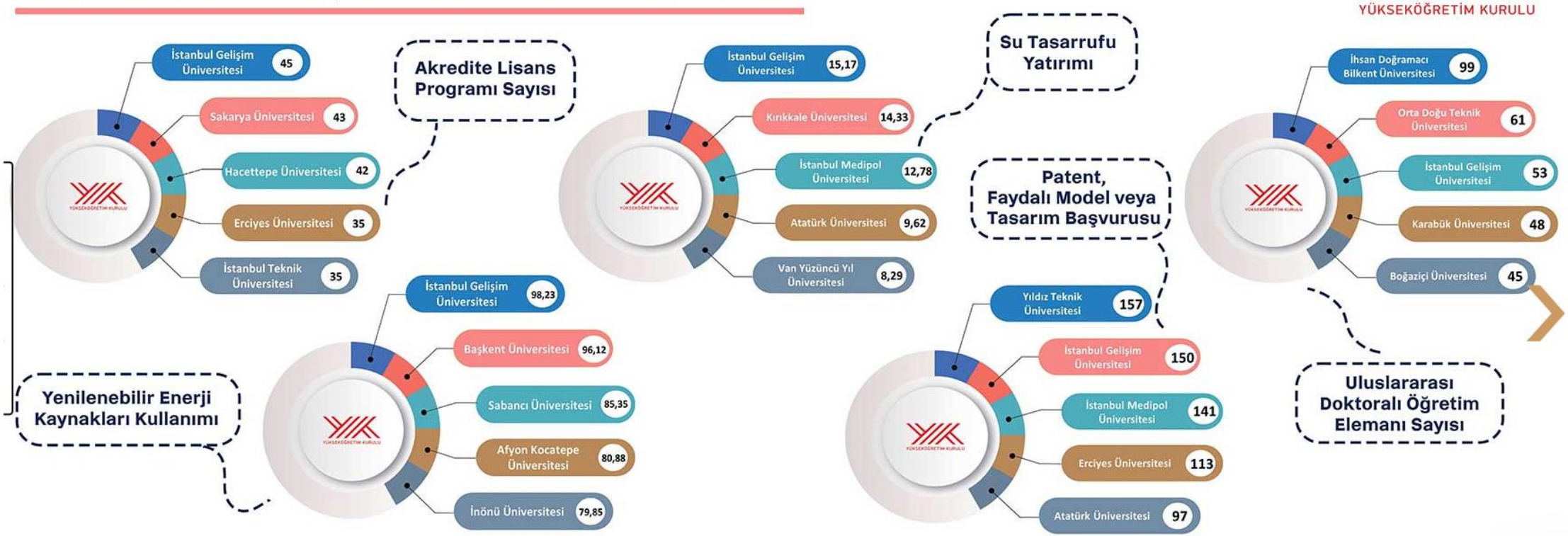
Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

YÖK "2023 YILI ÜNİVERSİTE İZLEME VE DEĞERLENDİRME GENEL RAPORU" NA GÖRE; İGÜ 6 FARKLI KATEGORİDE **İLK 3'TE !**

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU



www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

TÜBİTAK

‘TÜBİTAK 2209-A 2023 1.DÖNEM ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI KAPSAMINDA ÖĞRENCİLERİMİZ 43 ADET PROJE İLE DESTEKLENMEYE HAK KAZANDI’

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI



www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

RUR ROUND UNIVERSITY RANKING

İGÜ Dünya Üniversiteleri Sıralamasında

Dünyada 40. Türkiye'de 3.

Sıralama Uluslararası Ortak Yazarlı Makaleler Payı için geçerlidir.

SIRALAMALAR	TÜRKİYE	DÜNYA
Uluslararası Çeşitlilik	7	391
Uluslararası Ortak Yazarlı Makaleler	3	40
Öğretim	30	1117
Web Görünürlüğü	11	640
Araştırma	34	1116
Sosyal Medya Görünürlüğü	27	660
Finansal Sürdürülebilirlik	31	1075
Genel Sıralama	33	1122

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

TÜBİTAK Scopus

İstanbul Gelişim Üniversitesi

Alan Bazlı Yetkinlik Sıralaması



Ana Araştırma Alanı	Alt Araştırma Alanı	Türkiye Geneli Kalite Sıralaması	Türkiye Geneli Hacim Sıralaması
Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Bilgi Güvenliği	1	4
Sosyal ve Beşeri Bilimler	Kamu Yönetimi	1	1
	Hukuk	1	8
	Siyaset ve Uluslararası İlişkiler	1	9
	Ulaştırma Raylı Sistemler	1	16
	Lojistik	1	17
	Sosyoloji	1	24
	Kentleşme	1	27
Çevre Bilimleri	Kömür	1	3
	Meteoroloji	1	11
Havacılık ve Uzay	Hava Araçları Tasarımı	1	42
Otomotiv	Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojisi	1	42

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

İstanbul Gelişim Üniversitesi

SCImago University Rankings 2023 Başarısı

Alan	Türkiye
Çevre Bilimi	3
İşletme, Yönetim ve Muhasebe	7
İnşaat ve Yapı Mühendisliği	5
Endüstri ve İmalat Mühendisliği	7
Ekonomi, Ekonometri ve Finans	26

Alan	Türkiye
Enerji	27
Bilgisayar Bilimi	29
Hukuk	2
Sosyoloji ve Siyaset Bilimi	12
Coğrafya, Planlama ve Geliştirme	16

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

Research.com

İGÜ Akademisyenleri

En İyi Bilim İnsanları Listesinde

Bilim İnsanı	Bilim Alanı	Türkiye'den Sıralamaya Giren Bilim İnsanı Sayısı	Türkiye Sıralaması	Dünya Sıralaması
Prof. Dr. Bahri Şahin	Mühendislik Teknoloji	47	47	4020
Prof. Dr. Kemal Sıtkı Türker	Nörobilim	6	6	5870
Dr. Öğr. Üyesi Festus Victor Bekun	Ekonomi ve Finans	1	1	1183

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI



THE World University Rankings 2023

İGÜ, THE Etki Sıralaması 2023 Erişilebilir Temiz Enerji'de

Türkiye'de 12.

KATEGORİ	KÜRESEL AMAÇ	DÜNYA SIRALAMASI	TÜRKİYE SIRALAMASI
Erişilebilir Temiz Enerji	SDG-7	201-300	12
İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme	SDG-8	401-600	14
Eşitsizliklerin Azaltılması	SDG-10	301-400	12

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI



www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT



İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT



Biz Öğretmenlerin ilk amacı, sizlere radyoloji, fizyoloji, anatomi, ve diğer dersleri öğretmek değildir. İlk amacımız **İYİ İNSAN** yetiştirmektir.

İYİ İNSAN, kendisine, insanlara, doğaya, hayvanlara zarar vermeyen olgunlaşmış kişidir.

Uygulama Zamanı

BAŞARININ ÇOK ÖNEMLİ BİR YÖNÜ DİRENİŞİ KIRMAKTIR.







Dr. A. Yüksel BARUT

BAŞARI İÇİN GEREKEN YALNIZ ÜÇ ŞEY VARDIR:

BİRİNCİSİ NORMAL BİR ZEKA;

İKİNCİSİ AZİM;

ÜÇÜNCÜSÜ KESİNLİKLE DÜRÜSTLÜK;

İNSAN BİRAZCIK DÜZENBAZ OLAMAZ, DÜRÜSTLÜK, KİŞİDE

YA TÜMÜYLE VARDIR, YA DA HİÇ YOKTUR.

WILLIAM JAMES

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

Bir …….çalışanının mesleki, sosyal ve psikolojik bilgisi yeterli olmalı, iletişimde saygılı ve ölçülü olmaya özen göstermelidir. **(SAĞLIK)**

KALP, göğüs boşluğunda perikard adını alan bir zar içinde bulunur. Perikard ……..... ve …….perikard olarak iki kısımdır. **(FİBRÖZ – SERÖZ)**





Türkiye'de örnek davranışlar sergileyen bir insanın örnek alındığını, takdir edildiğini asla göremezsiniz...
DOĞRU, sorgulanır.
YANLIŞ, onore edilir.

Dr. A. Yüksel BARUT

www.gelisim.edu.tr

Önerilen Haftalık Çalışmalar

DÜNYADA HER ŞEY İÇİN, YAŞAM İÇİN, BAŞARI İÇİN EN GERÇEK YOL GÖSTERİCİ BİLİMDİR, FENDİR.
BİLİM VE FENNİN DIŞINDA YOL GÖSTERİCİ ARAMAK AYMAZLIK, BİLGİSİZLİK, DOĞRU YOLDAN ÇIKMIŞLIKTIR.
YALNIZ BİLİMİN VE FENNİN YAŞADIĞIMIZ HER DAKİKADAKİ EVRELERİNİN GELİŞİMİNİ ANLAMAK VE İLERLEMELERİNİ İZLEMEK KOŞULDUR.

Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK (1924)

Başvurulan Kaynaklar 1:

*Tuncel, E. (2012). Klinik radyoloji. Nobel ve Güneş Tıp Kitabevleri.
*Kaya, T., Adapınar, B., & Özkan, R. (1997). Temel radyoloji tekniği. Nobel Kitabevi, İstanbul.
*CD Claussen, S Miller, M Fenchel, et al. Direct Diagnosisin Radiology: Cardiac Imaging (çeviri: Barut AY, Orhan Ö, Rakıcı İT. Kardiak Görüntüleme) Veri Medikal Yayıncılık, Ankara, 2010.
*Barut A.Y, Çermik F, Karaçetin D. Radyasyon Güvenliği El Kitabı. İstanbul, S.B. İstanbul Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Yayınları, 2011.
*AS Whitley, C Sioane, G Jefferson, et al. Clark's Pocket Handbook for Radiographers Second Edition (çeviri: Kuru Lİ, Aslan A, Barut AY, Buz A, Erdemli S, Mutlu F, Duman E. Radyoloji Teknikerleri İçin El Kitabı) Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, 2019.
*Kuruluş, B. P. R. G. K., & Etkinlikleri, G. V. (2004). Temel Radyoloji Fiziği. Türk Radyoloji Derneği İzmir Şubesi Eğitim Sempozyumları, 2005, 142-146.

Başvurulan Kaynaklar 2:

*Rankine, J. J. (2005). Diagnostic Imaging: Orthopaedics. Stoller, Tirman, Bredella, Beltran, Branstetter and Blease.
*Greenspan, A. (2014). Orthopedic imaging: a practical approach. Lippincott Williams & Wilkins.
*Oğuz M. Röntgen Fiziğine Giriş: Diagnostik I. Adana, ÇÜ Basımevi, 1992.
*Osei EK, Faulkner K. Fetal doses from radiological examinations. Brit J of Radiol 1999; 72:773-780
*www.taek.gov.tr
*Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Programı Ders Notları.
*Ferner H, Staubesand J. Sobotto Atlas of Human Anatomy. 10th ed. Münih, Urban & Schwarzenberg, 1982.
*Heinz Fenies (çeviri editörü: Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM), Tania MARUR, Uluslararası Terimlerle Resimli Anatomi Sözlüğü, Nobel&Yüce, İstanbul, Nisan 2001.
*Ceydeli Nergis, Radyolojik Görüntüleme Tekniği, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyodiagnostik Anabilim Dalı, İzmir, 2000.

Başvurulan Kaynaklar 3:

*Kaya T. Kas İskelet Yumuşak Doku Radyolojisi.
*Moeller, Torsten B. Radyografide Normal Bulgular.
*Galanski, Michael. Radyolojide Doğrudan Tanı.
*Chen, Michael Y. M. Temel Radyoloji.
*Block, Berthold. Ultrason Anatomisi Renkli Atlası.
*Mettler, Fred A. Radyolojinin Esasları.
*Ayşan E. İnternet Desteğinde Bilimsel Makale ve Tez Yazımı.
*Möller, Torsten B. Kesitsel Anatomi Cep Atlası.
*Fleckenstein P. Anatomy in Diagnostic Imaging.
*Arslan Mustafa, Radyoloji, Sistem Ofset Basım-Yayın, Ankara, 1992.
*http://kddb.gelisim.edu.tr/

Başvurulan Kaynaklar 4:

*Civaner MM. Meslek Örgütlerinin Deontolojik Görevleri, TTB ve Tabip Odalarının Tıbbi Etik ve Deontolojiyi Koruma Sorumluluğu, In: Bulut N, Ankara: Türk Tabipleri Birliği Yayınları; Aralık 2018: 9-19

*Platon. Sokrates'in Savunması. 24. Basım. İstanbul: Remzi Kitabevi; 2018

*Kuçuradi I. Etik. 6. Basım. Ankara: Türkiye Felsefe Kurumu; 2015

*Arendt H. Sorumluluk ve Yargı.1. Basım. İstanbul: Sel Yayıncılık; 2018

*Arda B, Kahya E, Gül Başağaç T. Bilim Etiği ve Bilim Tarihi. Ankara: Ankara Üniversitesi Basımevi; 2004

*Nietzsche F. İyinin ve Kötünün Ötesinde. 4. Basım. İstanbul: Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları; Kasım 2018

*Kant I. Pratik Usun Eleştirisi. 9. Basım. İstanbul: Say Yayınları; 2016

*Cevizci A. Uygulamalı Etik. 1. Basım. İstanbul: Say Yayınları; 2013

*Osmay N. İnsan Mühendisliği. 3. Basım. İstanbul: Alfa Yayınları; 2003

Bir Sonraki Ders Hakkında



Dr. A. Yüksel BARUT



Dünyada her şey için, medeniyet için, hayat için, başarı için, en hakiki mürşit bilimdir, fendir.

Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK

TGP106 – RADYOLOJİK ANATOMİ

sunumları özel olduğu için burada yer alan metin ve görsellerin,
dersin öğretim üyesinden
izin alınmaksızın sosyal medya ya da farklı alanlarda kullanılması,
6698 Sayılı Kanun ile güvence altına alınan
kişisel verilerin ve özel hayatın korunmasına yönelik
düzenlemelere aykırıdır.

www.gelisim.edu.tr

Dr. A. Yüksel BARUT

DERS NOTLARINA ULAŞIM

https://lms.gelisim.edu.tr/Activity/Index?id=1693FE44796E3BEB85EE4889AE73256E

Dr. A. Yüksel BARUT

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

www.gelisim.edu.tr



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

TEŞEKKÜRLER

AKIL,
HERŞEYİ OLDUĞU GİBİ GÖRMEKTEN
BAŞKA BİR ŞEY DEĞİLDİR.

VOLTAIRE

Dr. A. Yüksel BARUT