



CIU LIBRARY MONTHLY E - BULLETIN

Issue: 6, Volume: 2, March 2023

UKÜ KÜTÜPHANE AYLIK E - BÜLTENİ

Sayı: 6, Yıl: 2, Mart 2023



ICDA'23

International Conference on Design and Architecture 2023

May 25-26

Cyprus International University

Çevik Uraz Conference Hall

Abstract Submission Deadline: March 15

Full Paper Submission: June 25

icda@ciu.edu.tr



ICDA'23

International Conference on
Design and Architecture 2023

Faculty of Fine Arts, Design and Architecture



CYPRUS
INTERNATIONAL
UNIVERSITY

Open for open minds.

From the Editor

Editörden

Hello!

Our pain is so great, I think we have never experienced anything where we feel more despair, and no one should experience it either. Unfortunately, this will not be the first nor the last disaster. What to do then? We should not be separated from science, we know that there is only one truth about the buildings that were not demolished, which were presented to us as miracles; We must act with scientific data that emerges in the light of what has happened. All we need is to be inseparable from science. Just as Atatürk said, "The truest guide in life is science."

All we have left is to ask each other, "Is there anything I can do for you?"

Merhaba!

Acımız çok büyük, çaresizliği daha çok hissettiğimiz bir şey yaşamadık sanırıım ve kimse de yaşamasın. Maalesef bu ne ilk ne de son afet olacak. O zaman ne yapmalı? Bilimden ayrılmamak lazımlı, bize mucize olarak sunulan yıkılmayan binalarla ilgili olarak tek bir gerçek olduğunu biliyoruz; yaşananlar ışığında ortaya çıkan bilimsel verilerle hareket etmeliyiz. İhtiyacımız olan tek şey bilimden ayrılamamaktır. Tipki Atatürk'ün dediği gibi "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir."

Bize kalan tek şey birbirimize sormak "Senin için yapabileceğim bir şey var mı?"

Özlem Araz

Library Manager, CIU

Kütüphane Müdürü, UKÜ





In this issue

Bu sayıda

3

**WHAT TO DO BEFORE, DURING
AND AFTER AN EARTHQUAKE**
*Deprem öncesi, sırası ve sonrasında
yapılması gerekenler*

5

INTERVIEW Söyleşi
Isaac YAMIE

7

INTERVIEW Söyleşi
Susan Hough

10

Seismology, Earthquake, Geology Books
Sismoloji, Deprem, Jeoloji Kitapları

12

FROM THE LIBRARY
Kütüphane'den

13

FROM THE UNIVERSITY
Üniversite'den

14

FROM THE WORLD
Dünya'dan

CIUKÜ

CIU Library Monthly e-Bulletin
UKÜ Kütüphane Aylık e-Bülteni

Editor/Editör

Özlem Araz

Page Design/Sayfa Tasarım

Serkan İpekçi

İçerik/Content

CIU Library Team

CIU Library/UKÜ Kütüphane

e-mail/e-posta

library@ciu.edu.tr

Web site/Web sitesi

library.ciu.edu.tr

Telephone/Telefon

+90 392 671 1111 / 2806

CIUKÜ is published electronically
only and free to share. You can
contact us for all your possible
questions and comments.

CIUKÜ sadece elektronik ortamda
yayınlanmaka ve paylaşımı
serbesttir. Olası tüm soru ve
yorumlarınız için bizimle iletişime
geçebilirsiniz.



What to do before, during and after an earthquake

Deprem öncesi, sırasında ve sonrasında yapılması gerekenler

Before an earthquake

- Learn how to act in the case of an earthquake by participating in simulations in your community/workplace/school.
- Talk to your children about what to do if there is an earthquake, and especially, what to do if they are alone when one occurs.
- Locate the safest places in your home/workplace/school to take shelter in an earthquake, and identify evacuation routes.
- Keep emergency telephone numbers close at hand (civil defense, ambulance, hospitals, fire department, police, etc.).
- Make sure you have sufficient emergency supplies, including clean water, non-perishable foods, prescription drugs, first aid kit, batteries, radio, and food for pets. Keep important documents such as passports or identity documents with you.
- Prepare an emergency backpack/kit in case you have to evacuate the area.
- If there is a pregnant woman in the family, prepare a pregnancy kit with medical documents, medicines, and other things that might be necessary if she is hospitalized for delivery or any complication.

Bir depremden önce

- Topluluğunuzdaki / iş yerinizdeki / okulunuzdaki tatbikatlara katılarak bir deprem durumunda nasıl davranışınızı öğrenin.
- Çocuklarınızla bir deprem olduğunda ne yapacaklarını ve özellikle deprem olduğunda yalnızlarsa ne yapacaklarını konuşun.
- Evinizde/iş yerinizde/okulunuzda deprem anında sığınabileceğiniz en güvenli yerleri belirleyin ve tahliye yollarını belirleyin.
- Acil durum telefon numaralarını elinizin altında bulundurun (sivil savunma, ambulans, hastaneler, itfaiye, polis vb.).
- Temiz su, bozulmayan yiyecekler, reçeteli ilaçlar, ilk yardım çantası, piller, radyo ve evcil hayvanlar için yiyecekler dahil olmak üzere yeterli acil durum malzemelerine sahip olduğunuzdan emin olun. Pasaport veya kimlik belgeleri gibi önemli belgeleri yanınızda bulundurun.
- Alanı boşaltmanız gerekebileceği ihtimale karşılık bir acil durum sırt çantası/kitti hazırlayın.
- Ailede hamile bir kadın varsa, doğum veya herhangi bir komplikasyon nedeniyle hastaneye yatırılması durumunda gerekli olabilecek tıbbi belgeler, ilaçlar ve diğer şeylerin bulunduğu bir gebelik seti hazırlayıın.

During an earthquake

- Stay calm and, if necessary, help calm the people who are with you.
- Stay away from windows and from objects that could fall, such as loose electrical wires.
- Go to a safe place and take a protective position next to a wall or solid piece of furniture.
- If you need to evacuate, use stairs, not elevators. Go to a safe area.
- Follow the instructions of civil defense officials and other authorities.
- If you are trapped, try to strike a metal object to make noise.
- If you are on a public street or road, move away from utility poles, cables, and high buildings.

Bir deprem sırasında

- Sakin olun ve gerekirse yanınızdaki insanları sakınleştirmeye yardımcı olun.
- Pencerelerden ve gevşek elektrik kabloları gibi düşebilecek nesnelerden uzak durun.
- Güvenli bir yere gidin ve bir duvarın veya sağlam bir mobilyanın yanında koruyucu bir pozisyon alın.
- Tahliye etmeniz gerekiyorsa asansörleri değil merdivenleri kullanın. Güvenli bir alana gidin.
- Sivil savunma görevlilerinin ve diğer yetkililerin talimatlarına uyun.
- Kapana kışırısanız, ses çıkarmak için metal bir nesneye vurmayı deneyin.
- Halka açık bir caddede veya yoldaysanız, elektrik direklerinden, kablolarдан ve yüksek binalardan uzaklaşın.

After an earthquake

- Check the condition of your dwelling. If you consider it unsafe, notify the authorities and go to a temporary shelter, or stay with acquaintances or family members.
- Consult official sources to get the most up-to-date information.
- Be careful with electrical currents, propane/natural gas lines, and sources of chemical hazards.
- Help your family members and community by offering messages of support and encouragement.
- Inspect your house during the day and notify civil defense authorities if you find structural damage.
- During rubble-clearing work, use a respirator or mask, closed boots or shoes, a helmet, and if possible, safety glasses to prevent accidents.

Bir depremden sonra

- Konutunuzun durumunu kontrol edin. Güvenli olmadığını düşünüyorsanız, yetkililere haber verin ve geçici bir barınağa gidin, tanıklarınız veya aile üyelerinizle kalın.
- En güncel bilgileri almak için resmi kaynaklara başvurun.
- Elektrik akımlarına, propan/doğal gaz hatlarına ve kimyasal tehlike kaynaklarına karşı dikkatli olun.
- Destek ve teşvik mesajları vererek aile üyelerinize ve topluluğunuza yardımcı olun.
- Gün içinde evinizi kontrol edin ve yapısal bir hasar görürseniz sivil savunma yetkililerine haber verin.
- Moloz temizleme çalışmaları sırasında, kazaları önlemek için solunum cihazı veya maske, kapalı çizme veya ayakkabı, kask ve mümkünse koruyucu gözlük kullanın.



Isaac YAMIE

Can you introduce yourself?

Spoken-word artist, poet, writer, public speaker, and talk show host Isaac Yamie "Isaac Yamikani Kaputalamba" (full name). This is proof that art can speak for itself and that a positive mental attitude is contagious. To Yamie, art is a vehicle for communication that can bring about positive change in society, as can be seen in his writing and spoken word performances. "Express, not impress" is his mantra that informs his unique perspective on life and art. His creative path is certainly not short of highlights, which include a TEDx talk (TEDx CIU 2017), Organizing TEDx 2018 and 2022. Hosting popular talk shows in North Cyprus such as Ultimate Peace Talks, and being a founding member and director of the Poets On An Island collective. A devout Christian, Yamie also involves himself in volunteer work and community projects. His love for art is what drives him to create, and he details it all in an autobiographical recollection known as "The Stone."

Could you tell us about your department and the work you do?

Currently studying PhD in Business Administration and Research Assistant at the International Centre. I organize events as part of student retention activities for the university. Outside the university, I am a director of a group of poets which is called Poets On An Island. We are poets on a mission to spread creative culture on the Island.

THE
STONE

A large, dark, irregularly shaped rock or stone, positioned below the word "STONE" in the title. The rock has a rough, textured surface with some lighter-colored areas and small white spots.

If there's something you would like to add

Rob Siltanen says "The people who are crazy enough to think they can change the world are the ones who do."

Kendinizi tanıtır mısınız?

Söz sanatçısı, şair, yazar, konuşmacı ve talk-show sunucusu Isaac Yamie "Isaac Yamikani Kaputalamba" (tam adı). Bu, sanatın kendi adına konuşabileceğinin ve olumlu bir zihinsel tutumun bulaşıcı olduğunu kanıtlıdır. Yamie'ye göre sanat, yazı ve sözlü performanslarında görülebileceği gibi, toplumda olumlu değişim getirebilen bir iletişim aracıdır. "İfade et, etkileme", hayatı ve sanata benzersiz bakış açısını bildiren mantrasıdır. Yaratıcı yolu, kesinlikle bir TEDx konuşması (TEDx CIU 2017), TEDx 2018 ve 2022'yi düzenlemeye gibi öne çıkanlardan eksik değil. Kuzey Kıbrıs'ta Ultimate Peace Talks gibi popüler talk şovlara ev sahipliği yapmak ve Poets On An Island kolektifinin kurucu üyesi ve yöneticisi olmak. Mümin bir Hıristiyan olan Yamie, gönüllü çalışma ve toplum projelerinde de yer alır. Sanata olan sevgisi, onu yaratmaya iten şeydir ve hepsini "Taş" olarak bilinen otobiyografik bir hatıradır.

Bize departmanız ve yaptığınız işlerden bahseder misiniz?

Halen Uluslararası Merkezi'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaktadır ve İşletme bölümünde doktora öğrencisiyim. Üniversite için öğrenci tutma faaliyetleri kapsamında etkinlikler düzenliyorum. Üniversite dışında, Adadaki Şairler adlı bir şairler grubunun yöneticisiyim. Ada'da yaratıcı kültürü yayma misyonundaki şairleriz.

Gelecekte beklenileriniz ve bunları gerçekleştirmek için yaptığınız çalışmalar nelerdir?

Şimdi oylara böyle bakıyorum, gelecek bir muamma. Başarabileceklerimi sınırlamak istemezdim ama büyük şeyle başarmak beni heyecanlandırıyor. Şu anda önume çikan her fırsatı değerlendirerek kendimi hazırlıyorum.

Eklemek istediğiniz bir şey varsa...

"Dünyayı değiştirebileceklerini düşünecek kadar çılgın olan insanlar, bunu yapanlardır." der Rob Siltanen.





An interview with Susan Hough

Susan Hough ile bir söyleşi

In the early morning of February 6, a devastating magnitude 7.8 earthquake struck southern Turkey, near the border with Syria. Numerous aftershocks followed, the strongest nearly rivaling the power of the main quake, at magnitude 7.5. As those Arabian and Eurasian plates push together, Turkey is being squeezed out sideways, like a watermelon seed snapped between two fingers, says seismologist Susan Hough of the U.S. Geological Survey.

6 Şubat sabahı erken saatlerde, Türkiye'nin güneyinde, Suriye sınırına yakın bir yerde 7,8 büyüklüğünde yıkıcı bir deprem meydana geldi. Bunu, en güçlüsü 7,5 büyüklüğündeki ana depremin gücüne neredeyse rakip olan çok sayıda artçı sarsıntı izledi. ABD Jeolojik Araştırma Kurumu'ndan Sismolog Susan Hough, Arap ve Avrasya levhaları birbirine doğru itildiğinde, Türkiye'nin iki parmağın arasında kırılan bir karpuz çekirdeği gibi yanlara doğru sıkıştığını söylüyor.

Science News: You say on Twitter that this was a powerful quake for a strike-slip fault. Can you explain?

Susan Hough: The world has seen bigger earthquakes. Those zones generate the biggest earthquakes, as much as magnitude 9. But quakes close to magnitude 8 are not common on strike-slip faults. But because they're on land and tend to be shallow, you can get severe shaking close to the fault that's moving.

SN: Some of the aftershocks were very strong, at magnitudes 7.5 and 6.7. Is that unusual?

SH: As with a lot of things, there's what's expected on average, and there's what's possible. On average, the largest aftershocks are a full unit smaller than the main shock. But that's just average; for any individual main shock, the largest aftershock can have a lot of variability. The other thing people noted was the distance between the main shock and some aftershocks over a hundred kilometers away. Aftershock as a term isn't precise. What is an aftershock isn't something that seismologists are always clear on. The fault that produced the main shock is 200 kilometers long, and that's going to change the stress in a lot of areas. Mostly it releases stress, but it does increase stress in some areas. So you can get aftershocks along that fault, but also some distance away. It's a little bit unusual, but not unheard of.

SN : Bazı artçı sarsıntılar 7,5 ve 6,7 büyüklüğünde çok güçlüydü. Bu olağanışı mı?

SH: Pek çok şeyle olduğu gibi, ortalama olarak beklenenler ve mümkün olanlar var. Ortalama olarak, en büyük artçı sarsıntılar ana şoktan bir tam birim daha küçütür. Ama bu sadece ortalama, herhangi bir ana şok için, en büyük artçı şok çok fazla değişkenliğe sahip olabilir. İnsanların dikkat çektiği diğer bir şey de ana şok ile yüz kilometre uzaktaki bazı artçı şoklar arasındaki mesafeydi. Artçı bir terim olarak kesin değildir. Artçı şokun ne olduğu, sismologların her zaman net olduğu bir şey değildir. Ana şoku oluşturan fay 200 kilometre uzunluğunda ve bu birçok alandaki stresi değiştirecek. Çokunlukla stresi serbest bırakır, ancak bazı alanlarda stresi artırır. Böylece o fay boyunca artçı şoklar alabilirsiniz, ama aynı zamanda biraz uzakta. Biraz sıradışı ama duyulmamış değil.

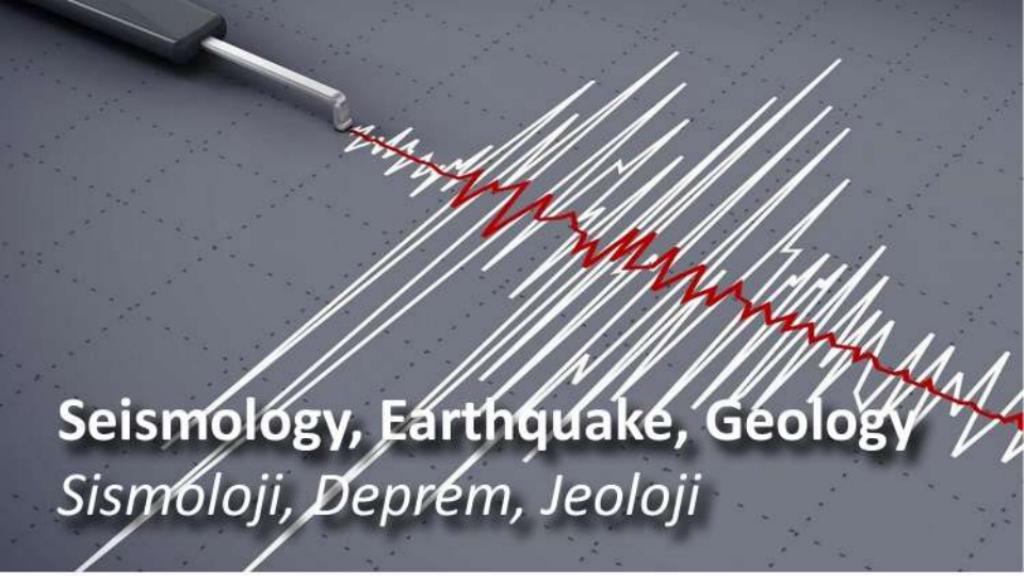


SN: The images emerging from this deadly disaster are devastating.

SH: It's hard to watch. And it hammers home the importance of building codes. One of the problems that any place is up against is that building codes improve over time, and you've always got the problem of older structures.

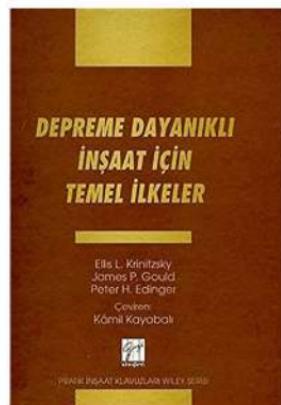
SN : Bu ölümcül felaketten ortaya çıkan görüntüler içler acısı.

SH : İzlemesi zor. Ve bina yönetmeliklerinin önemini vurguluyor. Herhangi bir yerin karşı karşıya olduğu sorunlardan biri, bina kodlarının zamanla gelişmesidir ve her zaman eski yapılar sorununuz vardır.



Seismology, Earthquake, Geology

Sismoloji, Deprem, Jeoloji



Depreme Dayanıklı İnşaat İçin Temel İlkeler

Peter H. Edinger, Ellis L. Krinitzsky, James P. Gould

Gazi Kitabevi, 9789756009185, 2006.

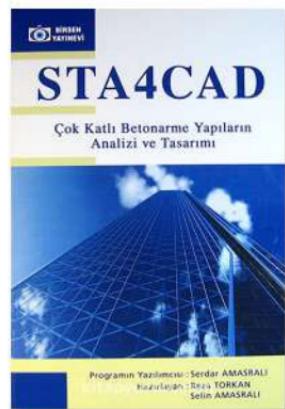
UKÜ Kütüphane/CIU Library
Sınıflama no/Classification no
624.1762 KRI 2006

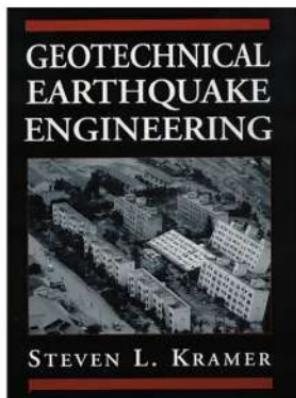
STA4CAD çok katlı betonarme yapıların statik, deprem, rüzgar analizi ve tasarımlı

Selin Amasralı, Reza Torkan

Birsen Yayınevi, 9789755116099, 2014.

UKÜ Kütüphane/CIU Library
Sınıflama no/Classification no
624.1 STA 2014





Geotechnical earthquake engineering

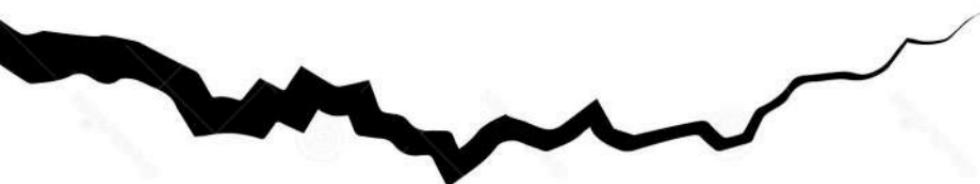
Steven L.Kramer

Pearson, 9781292042671, 2014.

UKÜ Kütüphane/CIU Library

Sınıflama no/Classification no

624.1762 KRA 2014



Dynamics of structures: Theory and applications to earthquake engineering

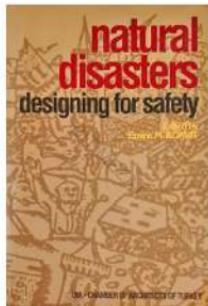
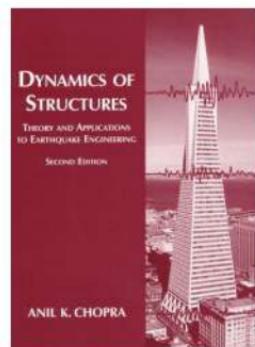
Anil K. Chopra

Prentice-Hall, 0130869732, 2000.

UKÜ Kütüphane/CIU Library

Sınıflama no/Classification no

624.1762 CHO 2000



Natural disasters: Designing for safety

Emine M. Komut

Ankara Chamber of Architects of Turkey, 9753954980, 2002.

UKÜ Kütüphane/CIU Library

Sınıflama no/Classification no

711.420 NAT 2002

Global. Mobile. Relevant Research.
Annual Reviews



Since 1932, Annual Reviews has published filtered, authoritative scientific literature.
These essential journals are available in your library, in your lab,
in your home, or on your mobile device.



ANNUAL
REVIEWS

www.annualreviews.org



From the Library

Kütüphane'den

The Annual Reviews database, which offers scientific content in 51 subject areas from life sciences to biomedical sciences, from natural sciences to agricultural sciences, from social sciences to economics, has been opened to our university's access. To access: www.annualreviews.org

As the Library, we also took part in the orientation day of our university for the spring 2023 term, and we had the opportunity to convey the most up-to-date information about our library to the participating students. On this occasion, we welcome all our new students and wish them success.

Due to the earthquake disaster experienced in Turkey and its effects in every field, as CIU Library, we have decided not to apply the lateness penalties that will cover all of our users for the whole of February and the first 10 days of March.

Yaşam bilimlerinden biyomedikal bilimlerine, fen bilimlerinden tarım bilimlerine, sosyal bilimlerden ve ekonomiye kadar 51 konu alanında bilimsel içerik sunan Annual Reviews veri tabanı üniversitemiz erişimine açılmıştır. Erişmek için: www.annualreviews.org

Üniversitemizin bahar 2023 dönemi için düzenlenen oryantasyon gününde Kütüphane olarak biz de yer aldık ve katılan öğrencilere kütüphanemiz hakkında en güncel bilgileri aktarma imkânı bulduk. Bu vesileyle tüm yeni öğrencilerimize yeniden hoş geldiniz diyor ve başarılar diliyoruz.

Türkiye'de yaşanan deprem felaketi ve her alanda kendini gösteren etkileri nedeniyle, UKÜ Kütüphane olarak Şubat ayının tamamı ve Mart ayının ilk 10 günü tüm kullanıcılarımızı kapsayacak şekilde gecikme cezalarını uygulamama kararı aldık.



From the World Dünyadan

The UK government is set to announce where a ground-breaking power station will be built. The carbon capture plant is designed to stop most of the carbon dioxide (CO₂) it produces being released into the atmosphere. Carbon capture power plants are part of the government's commitment to remove carbon from UK electricity production by 2035.

Greta Thunberg's new book urges the world to take climate action now. 'The Climate Book' covers basic science, denialism, environmental justice and solutions. "To me, hope is not something that is given to you, it is something you have to earn, to create," she writes.

The James Webb Space Telescope has spotted the earliest known galaxy to abruptly stop forming stars. The galaxy may have been shut off by an actively feeding black hole. The galaxy, called GS-9209, quenched its star formation more than 12.5 billion years ago, researchers report January 26 at arXiv.org.

Birleşik Krallık hükümeti, atmosferdeki karbondioksitin (CO₂) çoğunun tekrar salınmasını durdurmak için tasarlanmış çığır açan bir elektrik santralinin nereye inşa edileceğini duyurmaya hazırlanıyor.

Karbon yakalama enerji santralleri, hükümetin 2035 yılına kadar Birleşik Krallık elektrik üretiminden karbonu çıkarma taahhüdünün bir parçasıdır.

Greta Thunberg'in yeni kitabı dünyayı şimdi iklim eylemi yapmaya çağırıyor. 'İklim Kitabı' temel bilim, inkarcılık, çevresel adalet ve çözümleri konu alıyor. "Bana göre umut size verilen bir şey değil, kazanmanız, yaratmanız gereken bir şey" diye yazıyor.

James Webb Uzay Teleskopu, yıldız oluşumunu aniden durdurabilen en eski galaksiyi tespit etti. Uzmanlara göre galaksi, aktif olarak beslenen bir kara delik tarafından kapatılmış olabilir. Araştırmacıların 26 Ocak'ta arXiv.org'da bildirdiği göre, GS-9209 olarak adlandırılan galaksi, yıldız oluşumunu 12,5 milyar yıldan daha uzun bir süre önce söndürdü.



From the University

Üniversiteden

Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi (UKÜ) Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Cemil Atakara, Kıbrıs'ın deprem bölgesinde yer almasının bilinen bir gerçek olduğunu aktararak, "Dolayısıyla deprem bölgelerinde yapılacak binaların doğru mimari ve statik proje ile tasarılanması önemlidir. Binaların yapı denetimleri doğru yapılmalı" dedi.

PDAREM tarafından depremden etkilenen öğrencilerimize psikososyal destek sağlamak amacıyla öğrencilerle iletişimde olan akademik ve idari kadromuza yönelik "Psikososyal Destek ve Kriz Yönetimi" konu başlıklı seminer gerçekleştirildi. UKÜ PDAREM Başkanı, Fen ve Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Eliz Volkan tarafından verilen eğitimde psikolojik travma, travma sonrası yaşanan süreçler, travmaya verilen tepkiler, travma sonrası stres bozukluğu ve uyum gibi konular ele alındı.

Prof. Dr. Cemil Atakara, Dean of the Faculty of Fine Arts, Design and Architecture of Cyprus International University (CIU) stated that it is a known fact that Cyprus is located in an earthquake zone, and added, "Therefore, it is important that the buildings in earthquake zones should be designed with the correct architecture and static projects. Building inspections should be done correctly."

CIU Psychological Counseling and Guidance Center (PCGC) has organized a seminar on "Psychosocial Support and Crisis Management" for our faculty and administrative staff to help them provide psychosocial support to our students who have been affected by the earthquake. The training sessions delivered by CIU PCGC President and Arts and Sciences Faculty, Psychology Department academic staff member Assist. Prof. Dr. Eliz Volkan focused on topics such as psychological trauma, post-traumatic processes, reactions to trauma, post-traumatic stress disorder and post-traumatic adaptation



CYPRUS
INTERNATIONAL
UNIVERSITY