



E-Biihlen-9 Aralık 2016

Sayı:29/9



TMMOB Meteoroloji Miihendisleri Odası Aylık E-Biihleni

Sayı:9 (29/9) Aralık 2016

MERHABA

Merhaba,

Dokuzuncusunu hazırladığımız e-bültenimiz mesleğimizin alanları ile ilgili olduğunu düşündüğümüz konuları siz meslektaşlarımız/izleyenlerimiz ile paylaşmaya devam ediyoruz. Onuncu sayıdada buluşmak üzere

1. YAYINLAR

UUBF'de Bu Ay

İTÜ Uzak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Sayı: 173 Eylül 2016

19 Eylül 2016 tarihi itibarıyla başladığımız 2016-2017 Eğitim ve Öğretim yılında tüm öğrencilerimize başarılar dilerken, emeği geçen tüm İTÜ personeli ve öğrencilerimiz için verimli geçmesini dileriz, sevgi ve saygılarımızla sunarız.
Prof. Dr. Zahir MECİTOĞLU
Dekan Vekili

Türkiye ile Japonya Arasında Uydular ve Uzay Teknolojileri Alanında İşbirliği Protokolü İmzalandı

8 Eylül 2016'da İTÜ'nün geliştirmekte olduğu UBAKUAT Küpası uydusunun Uluslararası Uzay İstasyonu'na oradan da uzaya bırakılması için bir protokol imzalanmıştır. Bu bağlamda, 2000'li yılları başından bu yana, gece gündüz, cumartesi, pazar demeden, bakılmadan çalışan öğretim üyeleri ve öğrencilerinin yaptıkları çalışmalar vardır. Bu son proje İTÜ Uzay Sistemleri Tasarım ve Test Laboratuvarında çalışan ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.
Japonya Uzay Politikalarından Sorumlu Devlet Bakanı Sayın Yosuke Tsuruhito ve Japon yetkililerden oluşan bir heyet tarafından Uzayın, Denizlikle ve Haberleşme Bakanları Sayın Ahmet Arslan'ın 08.09.2016 tarihinde, uydular ve uzay teknolojileri alanında işbirliklerini geliştirilmesine yönelik bir anlaşma ve toplantı gerçekleştirilmiştir.
Toplantı sırasında Sayın Bakanların huzurunda her iki ülke arasında gelecekte yapılacak planlanan projelere yönelik olarak "Uydular ve Uzay Teknolojileri Alanında İşbirliği Protokolü" imzalanmıştır.
Protokolle Uzayın, Denizlikle ve Haberleşme Bakanlıklarından Havaçılık ve Uzay Teknolojileri Genel Müdürü Sayın Dr. Çhan Kangho ile Japonya Havaçılık ve Uzay Kurumu temsilcisi Ajima Başkan Yardımcısı Sayın Yutaka Yamaura imzalanmıştır. Söz konusu işbirliği protokolü ile ülkelerimiz İstanbul Teknik Üniversitesi Uzak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı tarafından geliştirilen UBAKUAT Küpası uydusunun Uluslararası Uzay İstasyonu (ISS)de yer alan Japonya'ya ait KIBO Uzay Mobilitesi Platformu ve Avusturya tarafından geliştirilen uydular teknolojilerinde kullanılacak materyallerin uydular çapraz denemelerinin yapılmasına planlanmaktadır.
İmza töreninden sonra, Japonya Kabine Ofisi, Japonya Havaçılık ve Uzay Kurumu (JAXA), Japonya Uzay Sistemleri (IS), Japonya Uzay Forumu (JSP), Mitsubishi Electric (MELCO), Japonya Havaçılık ve Uzay Şirketleri Derneği, Havaçılık ve Uzay Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Türkiye, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Avusturya yetkililerinden bir teknik personelleri katıldığı, her iki ülke arasında uydular ve uzay teknolojileri alanında ileride gerçekleştirilecek multimedya projelerine ilişkin konuların değerlendirildiği bir toplantı da yapılmıştır.

İTÜ UUBF APIS TAKIMI "Uluslararası Cansat Competition 2016" Birincisi



Fakültemiz bünyesinde kurulan İstanbul Teknik Üniversitesi Uzak ve Uzay Bilimleri Fakültesi (UUBF) bünyesinde kurulan APIS Takımı, 22-23 Eylül 2016 tarihlerinde Mısır'da düzenlenen Uluslararası Cansat Competition 2016 yarışmasında birinci oldu. Yarışmada UUBF Takımı, Mısır'da düzenlenen Uluslararası Cansat Competition 2016 yarışmasında birinci oldu. Yarışmada UUBF Takımı, Mısır'da düzenlenen Uluslararası Cansat Competition 2016 yarışmasında birinci oldu.

Yarışmada görevli model uydunun (Cansat) robot platformu rampasından çıkarılarak hana bağlı olarak 50 metre yükseklikte bulunan bir hedefli fotoğraflar ve da video yakalama testleri gerçekleştirildi. Ayrıca model uydular rüzgar hızı, sıcaklık, basınç, GPS, nem, yükseklik, 3 eksenli hız ölçer, 3 eksenli jiroskop bilgilerini ve kamera açması anlık olarak yer istasyonuna iletilmektedir.
Öğrencilerimiz birinci getiren yarışma videosuna <https://www.youtube.com/watch?v=CW-0z-119PQ> linkinden ulaşabilirsiniz.
Bu yıl daha önce ABD'de yapılan Cansat 2016 yarışmasında APIS bir yarışmada Türk ekibi arasında en iyi dereceyi sahneye taşıyan takım mabretimiz ve Uzak ve Uzay Bilimleri Fakültesi tarafından sağlanan destekleri kullanarak yarışmaya hazırlanıp ve katılım sağladığımızı.



UUBF' de Bu Ay

http://www.uubf.itu.edu.tr/docs/librariesprovider21/uubfde-bu-ay/2016-173_-eyl%C3%BCI.pdf?sfvrsn=2



İTÜ Vakfı Dergisi

https://www.ituvakif.org.tr/dergi/sayi_74.pdf

Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü, GÜNDER'in süreli yayını GÜNDEĞİ yeni sayısı

<http://gunder.org.tr/wp-content/uploads/gundergi-9-11-2016.compressed.pdf>



"Türkiye'nin Güneşi Enerjimiz olsun"

**Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu
Türkiye Bölümü**

Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu (ISEC) Türkiye Bölümü'nün, GÜNDER'in süreli yayını GÜNDEĞİ'ye katkıları ve bu süreçte emeği geçen tüm arkadaşlarımıza teşekkür ediyoruz. GÜNDER'in süreli yayını GÜNDEĞİ, Türkiye'de güneş enerjisi sektörünün gelişmesini ve yaygınlaşmasını amaçlıyor. GÜNDER'in Türkiye'deki faaliyetleri hakkında bilgi veren, güneş enerjisi teknolojileri ve uygulamaları hakkında güncel bilgiler sağlayan bir platformdur. GÜNDEĞİ, Türkiye'deki güneş enerjisi sektörünün gelişmesini ve yaygınlaşmasını amaçlıyor. GÜNDER'in Türkiye'deki faaliyetleri hakkında bilgi veren, güneş enerjisi teknolojileri ve uygulamaları hakkında güncel bilgiler sağlayan bir platformdur.



Yenienerji Dergisi

www.yenienerji.com

3. SEMPOZYUMLAR TOPLANTILAR

3.1. Temiz ve Yenilenebilir Enerji Stratejisi UTES 2016'da Ele Alındı/Kas 02, 2016



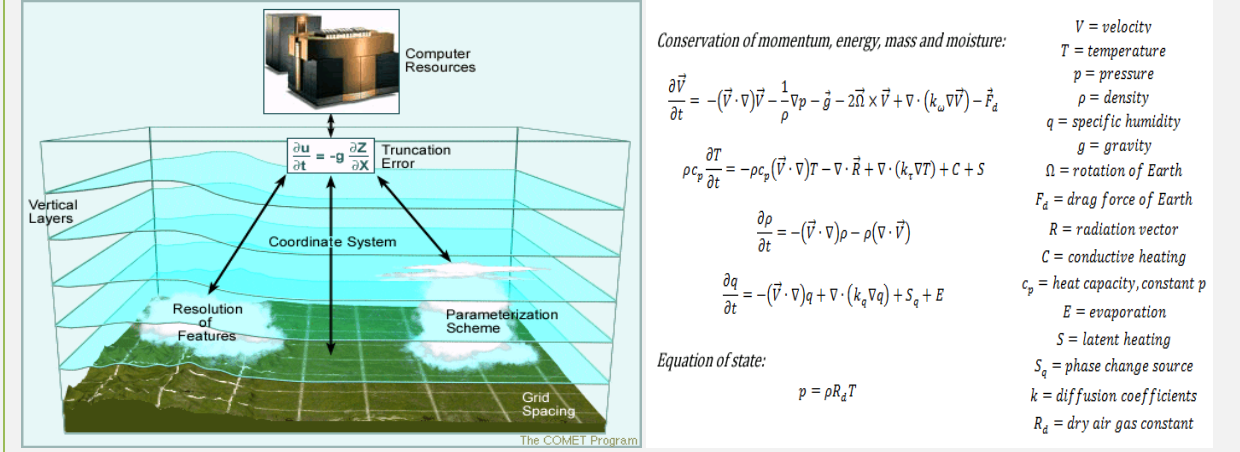
Küresel ısınma kaynaklı iklim değişiklikleri, artan dünya nüfusuyla orantılı aşırı enerji tüketimi ve fosil yakıtlara olan enerji bağımlılığı nedeniyle, yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarının önemi her geçen gün biraz daha artıyor. Bu doğrultuda, Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji stratejisinin nasıl olması gerektiği, başta üniversitemiz olmak üzere akademik dünyanın bu hedefe ulaşmada oynayabileceği roller ve alternatif enerji kaynakları konusunda gelişmiş ülkelerin çözüm arayışları, 10. Uluslararası Temiz Enerji Sempozyumu'nda(UTES2016) ele alındı.

24-26 Ekim tarihlerinde, Ayazağa Yerleşkemizde düzenlenen sempozyum, birçok bilim insanını, konuyla ilgili çalışmalar yapan öğrencileri, kamu ve özel sektör temsilcilerini buluşturdu. Temiz ve yenilenebilir enerji, enerji-çevre ilişkisi, enerji ekonomisi ve politikaları gibi konuların masaya yatırıldığı etkinlikte; rüzgâr, güneş, hidroelektrik, jeotermal, biokütle ve hidrojen konularını içeren 119 bildiri uzmanlar tarafından katılımcılara sunuldu ve görüş alışverişi için tartışmaya açıldı.

Sempozyumun en dikkat çeken konularından biri de enerji politikaları kapsamında ülkemizde yeni uygulanmaya başlayan "sürekli yaz saati uygulaması" oldu. Üniversitemiz tarafından hazırlanan ve bu uygulamanın temelini oluşturan projenin ayrıntıları oturuma katılanlarla paylaşıldı. Panelde; projenin hazırlık sürecinde yapılan; elektrik, meteoroloji, ekonomi, sosyoloji ve psikoloji araştırmaları anlatıldı.



UTES 2016'nın sonucunda; ülkemizin geleceği için yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımların artırılması ve bunun önündeki engellerin kaldırılması, yenilenebilir enerji teknolojilerindeki dışa bağımlılığın üniversite - sanayi iş birliği yoluyla azaltılması, biokütle ve jeotermal enerji yatırımlarında hedef büyütülmesi ve uygulamaların artırılmasının gerekliliği üzerinde-fikir-birliği-sağlandı.Sempozyumun sonunda gerçekleştirilen "Uluslararası Atmosfer ve Çevre Yarışması" kapsamında bir etkinlik de gerçekleştirildi. Bu yıl "Yeşil Kampüs" temasıyla düzenlenen yarışmada birinciliği öğrencilerimiz ile Kocaeli Üniversitesi öğrencileri paylaştı.



3.2. 24-28 EKİM 2016 SAYISAL HAVA TAHMİNİ (SHT) ÇALIŞTAYI YAPILDI

LARA- ANTALYA 24-28 EKİM 2016 DA YAPILAN ÇALIŞTAYDA

1. TEMP a. ZOOM ÖZELLİĞİNİN EKLENMESİ b. TÜRBÜLANS EKLENMESİ c. SİS NOKTASI SICAKLIĞI EKLENMESİ d. RAOB ANALİZ ÖZELLİKLERİNİN EKLENMESİ

2. AIRGRAM a. 850 MB SICAKLIĞI EKLENMESİ b. BULUT KARIŞMA ORANI EKLENMESİ c. BUZLANMA, TÜRBÜLANS EKLENMESİ d. HAMLE EKLENMESİ

3. METEOGRAM(IFS) a. KONVEKTİF YAĞIŞIN AYRICA GÖSTERİLMESİ b. HAMLE EKLENMESİ

4. HELİMET a. BAŞLANGIÇ-BİTİŞ KOORDİNAT BELİRTİLMESİ b. TÜRBÜLANS ALANLARININ RENKLENDİRMESİ

a. WRF-ALARO YER NEMİ EKLENMESİ b. EPS KUVVETLİ RÜZGAR, YAĞIŞ, ZAMAN ARALIĞI

. MODEL VERİFİKASYON SAYFASININ OPERASYONELEALINMASI

konularının **çalışıldığı çalıştaya**

Fatih KOCAMAN, Alper GÜSER, Tayfun DALKILIÇ, Fazilet ÇAMALAN, Yezdan YILMAZ, Hakkı BALTACI, Köksal KÖKSOY, Sinan ŞEN

Reyhan SARILAR, Öznur ÇANLI, Selin ÇAKIR, İlknur KUMBAR, Emre Can AY, Mehmet Ali GÜÇÜK meslektaşlarımız katıldı.



3.3. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası RES GES Toplantısı Yapıldı 07.11..2016

Uzun yıllar çabamız ve yeni hazırlanacak yönetmelikler ile bilgi alışverişinde bulunmak, yeni durumlara yeni duruşlar çizebilmek amacıyla bu toplantıyı düzenlendi. Bu toplantıda yönetmeliklerin içinde olabilecek meslektaşlarımızla bir araya gelindi. Odamızın kazanmış olduğu mahkeme kararları. Bakanlıkların tutumlarının değerlendirildiği toplantıya ilgili meslektaşlarımız katıldı.



3.4. MGM 1.BÖLGE MÜDÜRÜ AHMET KOCAMAN VE AHMET TAYFUN YÜKSELİ ZİYARET ETTİK



MGM 1. Bölge Müdürlüğü-İstanbul görevine atanan meslektaşımız Ahmet Kocaman'a hayırlı olsun ziyaretinde bulunup başarılar diledik. Meslektaşımız ve Bölge Müdüryardımcımız Ahmet Tayfun Yüksel başta olmak üzere bölgede çalışan meslektaşlarımızla da sohbet etme şansı bulduk. Bölge müdürümüze oda çalışmalarımız hakkında bilgi verip karşılıklı işbirliği içerisinde çalışabileceğimiz dile getirdik.



3.5. DSİ Genel Müdürlüğüne Eğitime Gelen Meslektaşlarımız Odamızda (12.11.2016 da) Toplandılar.
Güzel bir toplantı oldu. Meslek konuşuldu

3.6. DSİ DRAGOS TESİSLERİNDE 08-11 KASIM 2016 HİDROLOJİ SEMİNERİNDE ODAMIZ MESLEKTAŞLARIMIZLAYDI

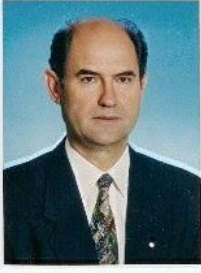


DSİ 08-11 Kasım 2016 tarihlerinde Dragos Tesislerinde Hidroloji Semineri düzenledi.Hepsi mesleğine ve Odasına duyarlı Meslektaşlarımızı ziyaret etmeye gittik. Yaptıkları birbirinden değerli çalışmalarla bilgi paylaşımında bulundular. Suyu planlayan ve sahip çıkan DSİ' deki meslektaşlarımıza ve uzmanlarımıza çok teşekkür ediyoruz. Emekleri ödenilmez.



3.7. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası MGM Genel Müdür Yardımcısını Mustafa Yıldırım Ziyaret Ettik.

29.11.2016 günü Meteorolojist, Meteorolog konuları hususunda ziyaret ettik. Konu hakkında görüşlerimizi, ilettik, görüşlerini aldık.



3.8. RİZE-4.TAŞKIN SEMPOZYUMU- RAPOR 1 (Akif AKA Raporu)

Sn. Meslektaşlarım ve Sn. Yönetim,

23-25 Kasım 2016 tarihleri arasında, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi (RTEÜ), Kongre ve Konferans Salonunda, **DSİ** nin önderliğinde, yaklaşık bir yıllık bir emek ürünü olan, **4.TAŞKIN SEMPOZYUMU,- RİZE** de yapılmıştır. Bilindiği üzere, bu Taşkın Sempozyumuna **odamız adına** ben de katıldım. Daha önceki yazılarımda da belirttiğim gibi, Sempozyum ile ilgili süreçte yaptığım tüm çalışmalarını, gündeme getirdiğim konuları, edindiğim bilgileri ve sonuçlarını, “ Özellikle **Hidrolojide edinilen bilgiler paylaşılırsa, sosyal fayda sağlar anlayışı/ öngörüsü/ prensibi ile**” devam eden yazılarımda, sizlerle paylaşacağım.

İlk gün ve (Sn. Bakanlarımızın katıldığı) 3. Gün, salonda yaklaşık **1000 kişi** vardı. Sempozyum ile ilgili **864** sayfalık **TEBLİĞLER** Kitabına ve **program kitapçığına** göre, katılım **icmali** aşağıdaki gibidir.

1- Sempozyumun realize edilmesinde; bir Bakanlık, **9 Kamu Kurumu, 13 Üniversite, 18 Özel şirket, (Su Vakfı + bir de benim res’ en katılmamla) STK** olarak da **iki** olmak üzere toplam **42 kurum** faaliyet göstermiştir. Bu kurumlardan, **Danışma ve Yönlendirme Kurulunda 15 üye, Bilim kurulunda (32 Prof.+ 14 Doç + 8 Yard.Doç. + 5 Dr.= Toplam) 59 üye Yürütme Kurulunda (19 DSİ + MGM den 2 Meteo. Mh. üye ve diğer Gn.Md. lerden de 8 üye toplam) 29 üye ve Sekreteryada 12 üye** olmak üzere **toplam 115 üye** kurullarda görev yapmıştır. Bu kurullarda; **Bilim Kurulunda bir ODTÜ de yeni Prof Dr.** Olan **Sn. İsmail YÜCEL** ile DSİ den **Dr. Sn. Hakan Aksu, Yürütmede** ise bir DSİ den 2 üye, MGM den de 2 üye olmak üzere toplam **4 Meteo. Müh.** görev almışlardır. (Hele, Taşkın konusunun uygulamada bel kemiği olan, Yani işi yapan/ yaptıran/ kontrol eden/ onaylayan, **Rasatlar, Hidroloji ve İşletme Hidrolojisi** Şube Müdürlükleri ve elemanlarının, **kurullarda yer almamaları** son derece dikkat çekicidir.)

2- Sempozyuma katılımcı listesi ve sayısı verilmediği için gözlemlerime göre rakam verebiliyorum. Buna göre, En yoğun katılım, Üniversitelerimizin **akademisyenlerinden** olduğu, daha sonrada sırasıyla, Valilik, Bakanlığımızın + **DSİ + MGM** vb gibi Genel müdürlüklerin üst düzey yöneticileri, yerel **Belediyelerin** yetkilileri, Üniversitelerin **öğrencileri**, Trabzon ve Rize deki ilgili **bürokratlar**, Özel **Şirket temsilcileri** şeklinde olmuştur. Katılıma, meslektaşlarımız açısından bakarsak, DSİ den **14**, MGM den **15** ve Özel sektörden **2**, ODTÜ den **bir** ve STK olarak da **benim** ilavem ile toplam **33 Meteoroloji Müh.** meslektaşımız Sempozyuma katılmıştır. (Gerekçe ne olursa olsun, Meteo. Müh. olarak, MGM de **250**, DSİ de **130**, Üniversitelerde **70**, Özel sektörde **80** olmak üzere **toplam 530** meslektaşımızın çalıştığı göz önüne alınırsa, bu katılım yok denecek kadar azdır.) Kamuda, Özel sektörde ve Üniversitelerde Proje Hidrolojisi konusunda çalışan meslektaşlarımızın bu tip Bilimsel toplantılarda muhakkak bulunmaları gerekir. Çünkü işi yapan ve/veya onaylayan, sorumluluk alan onlardır. Akademisyenlerin, sanki uygulamadan gelen bir mühendis gibi, bir sürü **tartışmaya açık, ölçümlerle Doğrulanmamış Modeller** ile projeye esas Taşkın Hidrolojisi Mühendislik hizmetlerini yapmaya çalışmalarını, yani ölçümlere dayalı **Birim Hidrograf Teorisi** ve **uygulamalarının** yerine **modelleri** ikame etmeye çalışmalarını, bu tip toplantılarda, uzmanlarımızca dikkatle ele alınmalıdır.

Bu tip sempozyumlar da görev yapmanın, bu açıdan da önemi ve katkısı çok faydalı olmaktadır. Meydanı, uygulamacı bakımından boş bulan akademisyenler, uygulamadan gelen problemlerimizin çözümünü içeren görüşmelere fazlaca şans tanımamaktadırlar.

3- Bu icmalleri yapmamdaki temel amaç, ülkemizde, **Hidroloji ve Taşkın Hidrolojisi** konusundaki, Meteoroloji ve **Meteoroloji Mühendisliği mesleğine, hem sayısal/ nicelik**, hem de **bilimsel/ niteliksel** anlamda, ne kadar önem verilip **muhatap alındığımızın** gösterilmesidir.

4- Aynı konu, bizlere **diploma** veren **İTÜ-UUBF-Meteo. Bölümü** içinde geçerlidir. Sempozyumdaki Bilimsel platformda, okullarımızdan hiçbir Öğretim Görevlisi/ akademisyenin ve Tebliğinin/ Sunumunun bulunmaması içinde geçerlidir. (Bu 4. Sempozyuma, hiç tebliğ gönderilmedi mi, yoksa gönderilen Tebliğler kabul mü edilmedi? Her ikisi de çok üzücü !!!! Yıllarca emek verip, **Hidro-Meteoroloji, Hidrometri, Uygulamaya esas Proje + Taşkın + İşletme Hidrolojisi + Planlaması** konusunda elde ettiğimiz **mesleki**

kazanımlar, elden gidiyor, haberimiz ola!!! Uygulamaya yönelik **bilimsel disiplinler + paylaşımları** acilen gündeme getirilmeli ve sahiplenilmelidir.)

5- Hele, son yıllardaki yaklaşık **3 000** civarındaki **uygulamaya** esas, onaylı **Proje Hidrolojisi ve Proje Taşkın Hidrolojisi Planlama Raporlarının, odamız tarafından yetkilendirilen meslektaşlarımız tarafından realize edilmesi** de göz önüne alınırsa, konu sorun olmakta ve daha da önem arz etmektedir. Bu 4. Ulusal Taşkın Sempozyumunda, Bir **STK** olarak da muhatap alınmamamızın gerekçesini, yalnızca bir eksiklik/ yanlış/ ilgisizlik olarak görülmesi de son derece yanlış/ cılız bir yaklaşım olur. Konu ciddi bir **mesleki gerilemedir**. Bunun **bilimsel gerekçeleri** odamızca oluşturulacak **Hidroloji Çalışma Kurullarında** ele alınmalıdır.

Havza bazında Hidroloji çalışmalarının **önemi + gerekliliği** hem Sempozyum sürecinde, hem de Sn. Bakanımızın bilimsel bir tebliğ niteliğindeki, **Analiz+ Sentez+ Talimat + Görevlendirme + yetkilendirme** konuşmasında da dile getirilmiştir. **3. Taşkın Hidrolojisi Sonuç Bildirgesinde** de sık sık vurgulandığı gibi, **STK lar ile beraber işlemlerin/çalışmaların yürütülmesi defalarca dile getirilmiştir**. Bu nedenle de, bir STK olarak yapmamız gerekenler konusunda, öncelikle, Odamızın (merkez yetkilerine vekaleten sahip olan) **il temsilcileri koordinatörlüğünde**, DSİ ve MGM de, bu havzalardaki bölgelerde çalışan meslektaşlarımız ile beraber **Havza bazında mesleki bilgi paylaşımı toplantıları** yapılmasında son derece fayda bulunmaktadır.

6- Sempozyumun ilk günü, “**Türkiye Taşkınları ve Çözüm Önerileri**” konulu **panel** sonrasında, Odamız adına söz alıp yaptığım **konuşmada**, değindiğim mesleki konuları, daha sonraki tüm oturumlara firesiz - devamlı katılıp, fırsat alıp sorduğum **soruları**, oturum aralarında yaptığım **kulis-görüşmelerinde** değindiğim konuları, 2. Gün akşamı izinli + davetli katıldığım **TUHK toplantısı** görüşme konuları, Sn. **Bakanımızın** konuşmasında mesleğimizi ilgilendiren yaklaşımları, Sn. Meslektaşlarımızın sempozyum da verdikleri **Tebliğleri**, devam eden yazılarımda sizlere aktarmaya çalışacağım.

7- Önemli bulduğum, tebliğlerde ele alınmamış olan ve bu nedenle de gündeme getirmeye çalıştığım önerilere ait konu başlıkları;

-**Cadde Selleri**+ Belediyelerce şehirlerde bu caddelerin **tespiti ve özel taşkın hesaplarının** yapılarak, buna göre tedbirlerinin alınması,

- **Kusursuz Sorumluluk**+ bu konuda **Hukuk** Müşavirliğince gerekli eğitimlerin verilmesi,,

-Bu güne kadar onaylanmış **Taşkın Tekerrür pik debi** hesap sonuçlarının **data-bank** haline getirilerek havza bazında “**Taşkın Frekans Atlaslarının**” hazırlanması, buna göre kabullerin yapılması,

-Onaylanacak Taşkın Tekerrür pik debi hesap sonuçlarının, proje kesitini temsil edebilecek **AGİ Anahtar Eğrilerinde check/ kontrol/ Denetim/ Karşılaştırma/ Doğrulama** yapıldıktan sonra, **onaylarının** yapılması, (Modellerin Doğrulanması içinde gerekli bir imkan)

-Yeni **Taşkın Yasası**, Aynı havzada birden **fazla il olması** nedeni ile “**İl Taşkın koordinasyon Kurulları**” yerine, “**Havza Taşkın Grup Amirliklerinin**” kurulması, (Eskiden uygulanan, Akarsu havzası **Grup Amirlikleri** gibi)

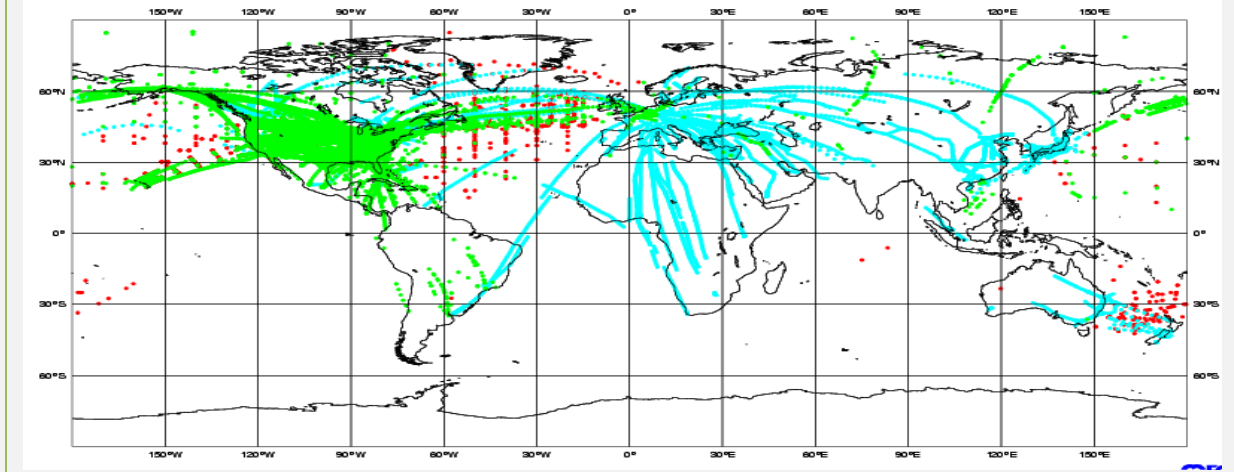
-**Sediment Anahtar Eğrilerinin** uygulamaya sokulması,

-**İşletme Hidrolojisi** + (Sempozyum da hiç ele alınmayan **Ani Kar erimesi potansiyeli+ Kar Hidrografi**, Kapaklı Barajlarda Planlama **Taşkın işletme Talimatlarının** güncellenmesi,

-Yukarı Havza **Sel Kapanları**,

-Ülkemize ait **Taşkın hesap kriterlerinin güncellenmesi** ve bu konuda uygulamaya esas **Hidroloji El Kitabının** hazırlanıp DSİ ce onaylanması + **Teknik şartnamelerinin** buna göre güncellenmesi, Şeklinde. Bu konular daha geniş kapsamlı olarak Bilim kurullarımızda ele alınmalıdır.

Not; Sempozyum süresince ilgisini ve sahiplenmesini benden esirgemeyen, sevgili meslektaşım, **TMMOB-MMO Trabzon İl temsilcisi**, Meteo. Müh. Sn. **Şener Fidan'** a da katkılarından dolayı çok teşekkür ederim. Akif AKA (1973- 65)



3.9. MGM Havacılık Meteorolojisi II, Analiz ve Tahmin Teknikleri II Eğitimi 2. Grup 31.10.2016 Yapıldı

MGM İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığının organizesinde Tahminler Dairesi Başkanlığınca düzenlenen Havacılık Meteorolojisi II, Analiz ve Tahmin Teknikleri II 2. Grup Eğitimi Antalya'da yapıldı. Eğitime Üyelerimizden, **Güler Dabakoğlu, Recep Seyhan, Öznur Çanlı, Adile Polat, Kerem Tolga Demirhan, Odamız Yönetim Kurulu üyesi MGM personeli Barış Özgün** Eğitmen olarak katıldı.

4. YAN GELİP YATAN ODANIN SON ETKİNLİKLER KRONOLOJİSİ

ODA BAŞKANLARI VE TMMOB YÖNETİM KURULU ORTAK TOPLANTISI 04/13/2016 - 14:00

Fırat Çukurçayır Sekreter Üye

TMMOB ODA YAZMAN ÜYELERİ TOPLANTISI 05/05/2016 - 18:00

Fırat Çukurçayır Sekreter Üye

TMMOB ODA SAYMAN ÜYELER TOPLANTISI 05/06/2016 - 14:00

Faruk Sanlı Sayman Üye

TMMOB ODA YAZMAN (SEKRETER) ÜYELERİ TOPLANTISI 05/16/2016 - 18:00

Faruk Sanlı Sayman üye

TMMOB 44. ÇOĞUNLUKSUZ OLAĞAN GENEL KURULU 26.05.2016

Ayşegül Akıncı Yüksel TMMOB Delege, Şerife Şahin Selvi TMMOB Delege Faruk Sanlı TMMOB Delege

TMMOB YÖNETİM KURULU İLE ODA BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI 06/16/2016 - 14:00

Sema Kandır 2. Başkan Faruk Sanlı Sayman A.Deniz Özdemir TMMOB Yönetim Kurulu

TMMOB YÖNETİM KURULU TOPLANTISI 06/25/2016 - 14:00

A.Deniz Özdemir TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi

TMMOB YÖNETİM KURULU İLE ODA BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI 06/30/2016 - 16:00

TMMOB YÖNETİM KURULU İLE ODA BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI 07/23/2016 - 14:00

Faruk Sanlı Sayman

TMMOB ODA SEKRETER/YAZMAN ÜYELERİ ORTAK TOPLANTISI YAPILDI 08/08/2016 - 18:00

Faruk Sanlı Sayman

TMMOB ENERJİ ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 09/23/2016 - 16:00

Sıdkı Erduran Çalışma Grubu Üyesi

KAMUDA ÇALIŞAN MÜH. MİMAR. ŞEHİR PL. ÖZLÜK HAKLARI KOMİSYONU 09/27/2016 - 18:00

Fırat Çukurçayır Çalışma Grubu Üyesi

BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 10/06/2016 - 18:00

Erdoğan Bölük Çalışma Grubu Üyesi

1. KENTSEL TASARIM SEMPOZYUMU 10/07/2016 - 10:00 - 10/08/2016 - 18:15

Faruk Sanlı Sayman

MESLEKİ DENETİM ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 10/07/2016 - 18:00

Faruk Sanlı Sayman

DÜNYA GIDA GÜNÜ SEMPOZYUMU 10-13/2016T

İsmail Küçük Sunum yaptı

KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS, MİMAR, ŞEHİR PLANCISI ÖZLÜK HAKLARI KOMİSYONU TOPLANTISI 10/13/2016 - 18:30

Fırat Çukurçayır Çalışma Grubu Üyesi

TMMOB ENERJİ ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 10/21/2016 - 18:00

Sıdkı Erduran Çalışma Grubu Üyesi

TMMOB DENETLEME KURULU TOPLANTISI 10/22/2016 - 13:00

Ayşegül Akıncı Yüksel Kurul Üyesi

TMMOB ODA SEKRETER/YAZMAN ÜYELERİ TOPLANTISI 11/02/2016 - 14:00

Faruk Sanlı Sayman

BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 11/02/2016 - 18:30

Erdoğan Bölük Çalışma Grubu Üyesi

MESLEKİ DENETİM ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 11/03/2016 - 18:00

Faruk Sanlı Komisyon Üyesi

TMMOB YÜKSEK ONUR KURULU ÜYELERİ VE ODA ONUR KURULU ÜYELERİ ORTAK TOPLANTISI 11/05/2016 - 10:00

Çetin Gül Yüksek Onur Kurulu Üyesi

DÜNYA ŞEHİRCİLİK GÜNÜ 40. KOLOKYUMU 11/07/2016 - 10:00 - 11/09/2016 - 18:30

Faruk Sanlı Sayman Çalışma Grubu

07.11.2016 RES GES TOPLANTISI/ODA MERKEZİNDE

09.11.2016 METEOROLOJİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET

Ahmet KÖSE Başkan

08-11 /Kasım /2016 DSİ DRAGOS TESİSLERİNDEEĞİTİMİ ZİYARET

Ahmet KÖSE Başkan

TMMOB DENETLEME KURULU ÜYELERİ İLE ODA DENETLEME KURULU ÜYELERİ VE SAYMANLARI ORTAK TOPLANTISI
11/12/2016 - 10:00

Ayşegül Akıncı Yüksel Kurul Üyesi Faruk Sanlı Sayman Levent İşbilen Personel Suzan Taştan Personel

12.11.2016 DSİ ÇALIŞANLARININ ODAYA ZİYARETİ

KADIN ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 11/16/2016 - 18:30

F.Sema Kandır 2. Başkan Çalışma Grubu Üyesi

ODA AİDAT UYGULAMALARI ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 18.11.2016 - 18:30

Faruk Sanlı Sayman Çalışma Grubu

23-25 4. ULUSAL TAŞKIN SEMPOZYUMU/RİZE/Akif AKA

BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI 25/11/2016 - 18:30/Erdogan bölük Çalışma Grubu üyesi

TMMOB KADIN ÇALIŞMA GRUBU 30.11.2016 - 19:00/F.Sema Kandır 2. Başkan Çalışma Grubu Üyesi

5. İSTATİSTİKLERİMİZ

5.1. SEKTÖREL YAKLAŞIK DAĞILIMIMIZ

KURUM	TOPLAM	ODA ÜYESİ	KURUM	TOPLAM	ODA ÜYESİ
DSİ	129	105	KARGO	5	3
MGM	179	80	BASIN/MUHABİR	3	2
KANDİLLİ	9	8	YAYINCILIK	2	2
SYGM	3	1	ÇED	2	2
YEGM	5	4	PİLOT	3	2
TEDAŞ	3	2	UÇUCULUK FİRM	2	---
TARIM BAKANLIĞI	2	2	MET. SENSÖR	2	2
ÇŞB	21	5	EMEKLİ	146	103-23=80
ORMAN SU BAK.	3	1	ABD	11	6
ORMAN GEN MD	1	1	İNGİLTERE	2	--
İBB	7		ALMANYA	3	--
RİZE BEL	1	1	İSVEÇ	1	--
G.ANTEP BEL	1	--	AVUSTURYA	1	1
ADANA B. BEL	2	1	AVUSTURALYA	1	1
BURSA BEL	1	--	KANADA	2	2
AFAD	8	5	TÜRKMENİSTAN	1	1
İGDAŞ	1	1	ÇİN	1	1
PTT	1	1	YABANCI UYRKLU MEZUN	43	--
ÜNİVERSİTELER	60	55	BİLİNMEYEN MEZUN	470	
THY	13	6	ODA ÜYESİ BİLİNMEYEN		260
EPDK	1	1	İŞSİZ	82	
TVLER	5	5	FİNANS	3	2
HİDROLOJİ FİRM.	26	26	GIDA TEM.	5	2
RES FİRMA	7	5	YAZILIM BİLİŞİM	6	4
ENERJİ FİRM.	9	3	İLETİŞİM	11	3
BANKALAR	15	4	FİNANS	3	2
SİGORTA FİRM.	2	1	GIDA TEM.	5	2
PAZARLAMA SEK.	14	4	YAZILIM BİLİŞİM	6	4
TEKSTİL	4	1			

5.YILLARA GÖRE SMM BTB ÜYELİK BELGESİ

YIL	BTB	SMM	ÜYELİK BELGESİ
2009	5	8	
2010	5	9	310
2011	10	11	484
2012	8	11	294
2013	10	11	280
2014	32	38	230
2015	25	33	205
2016 (4 Kasım itibarıyla)	42	51	283

6. İÇİMİZDEN BİRİ ÇETİN GÜLÖZGEÇMİŞ

1967 İstanbul Doğumludur. 1990 İTÜ Meteoroloji Mühendisliğinden mezun oldu. DSİ Genel Müdürlüğünde görev yapmaktadır. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası 21. Dönem (2000-2002) Oda Başkanlığı yaptı.



1967 yılında İstanbul'da doğdu ve tüm eğitimini İstanbul'da tamamladı. İstanbul Maçka Teknik Okulları Elektronik Bölümü ve İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesinden mezun oldu. Üniversitede kazandığı devlet bursundan ötürü, 1990 yılında Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü hizmetinde mühendis olarak göreve başladı. 1990-1999 yılları arası DSİ Van Bölge Müdürlüğünde çeşitli arazi, etüt, plan, proje ve komisyon çalışmalarında görev alıp, akademik, teknik ve askeri heyetlere eşlik etti. Halen Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünde Hidroelektrik Santraller ve Baraj işletmeciliği konusunda Meteoroloji Mühendisi olarak çalışmaktadır.

Mühendislik alanı ile ilgili sayısız bilimsel kurs, kongre, seminer, komisyon, fuar, çalıştay ve sempozyuma katıldı. İTÜ Kültür Sanat Birliği Öğrenci Başkanlığı ve TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanlığı yaparak basına sayısız demeç verip, birçok TV ve Radyo haber programına konuk olarak katıldı. Enerji Bakanlığı, Orman Bakanlığı, Çevre Bakanlığı ve Birleşmiş Milletler Türkiye Ofisinde İklim, Su ve Enerji komisyonlarında görev aldı. Mühendisliğinin dışında, küçük yaşlardan beri bağlama ve müzik kültürümüzle içiçe yaşayan bir sanatçı ve yorumcudur. Öğrencilik yıllarımda İstanbul'da sahne, grup, koro ve solo çalışmalarım kapsamında konser ve dinletiler sunmakla birlikte, Van'da görev yaptığı yıllarda Van Valiliği ve İl Kültür Müdürlüğü korolarında görevler üstlenerek, yerel TV ve Radyolarda hem programlar düzenledi hem konuk olarak katıldı. 1990-1999 yılları arası çalışmalarımınla Van ilinin sosyal ve sanatsal yaşamında önemli etkinlikler sundu. Askerlik hizmetini 1996 yılında sanatçı kimliğiyle Gaziantep Orduevi Müdürlüğünde tamamladı. Ankara'da bulunduğu süre boyunca koro çalışmalarını dışında, ülkemizde ve kısmen yurtdışında seçkin salonlarda sayısız

resital, konser ve sahne programı gerçekleştirdi, birçok TV ve Radyo programına konuk oldu, çeşitli gazete, dergi ve yayınlara röportaj sundu.

Akademik, askeri, resmi ve sivil toplum kurumlarının etkinlikleri kapsamında, Hakkari'den Çanakkale'ye, Muğla'dan Artvin'e, İstanbul'dan Ankara'ya kadar sunduğu programlarla sanatseverlere müziğimizi ve bağlamayı en saygın şekilde sunmanın çabasını taşıdı. Bazı yayınlara makale yazarak, çeşitli etkinliklere konuşmacı ve sunucu olarak katıldı, birçok konferans verdi. Ülkemizi Yurtdışında yapılan Uluslararası İklim Değişikliği Görüşmelerinde Türk Delegasyonu olarak temsil etti.

Mühendislik ve sanat çalışmalarını ile ilgili birçok takdir, şükran, onur ve teşekkür belgesi aldı. Türk Halk Müziği ağırlıklı olmakla birlikte, çeşitli müzik türlerinden oluşan zengin bir repertuara sahiptir. Anadolu'nun her yöresinden türküler yorumladığı gibi, bağlamanın farklı çalım tekniklerinde yetkindir. Duygulu ve etkili bir yorumunun olduğu, güzel Türkçe konuşmaktadır. Zengin bir kütüphanesi olup çok kitap okurduğu bilinmektedir. Tarih, Sanat, Edebiyat ve Siyaset bilimi konularında belirli bir entelektüel birikime sahiptir. DSİ Genel Müdürlüğü'nün, Dünya Bankası ile yürüttüğü bir proje kapsamında dil eğitimi gördü İngilizce konuşmaktadır. Kişisel gezi, kamu görevlisi ve sanat amaçlı çeşitli yurt dışı seyahatlerinde bulundu. Bilimsel, kültürel ve sosyal amaçlı bir çok sivil toplum kuruluşu üyesidir.

Ulusal müzik ve kültürümüzde, Yunus Emre, Pir Sultan Abdal, Aşık Veysel, Münir Nurettin Selçuk, Tamburi Cemil Bey ve Ruhi Su'dan gelen bir geleneğin yolcusudur. Halk müziğimizi ve bağlamanın özüne bağlı kalıp, müziğimizi yetkin, saygın ve çağdaş bir kimlikle sunma amacını kendime ilke edinmiştir. Eşi aynı kurumda Ziraat Mühendisi olarak görev yapmakta olup, iki çocuk sahibidir.

GERÇEKLEŞTİRDİĞİ BAZI ETKİNLİKLER

- **13 Haziran 2003 Genelkurmay Başkanlığı Gazi Orduevi Resepsiyonu Programı**
- **02 Ağustos 2003 Alanya Stadyumu Pir Sultan Abdal Derneği Konseri**
- **23 Ekim 2003 Türk-Amerikan Derneği Kültürlerin Buluşması Resitali**
- **5 Aralık 2003 Hacettepe Üniversitesi M Salonu Konseri**
- **23-24 Aralık 2003 Van Kültür Sarayı ve 100.Yıl Üniversitesi Konserleri**
- **26 Şubat 2004 İstanbul Beyoğlu İtalyan Kültür Merkezi Salonu Konseri**
- **25 Şubat 2005 Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu Konseri**
- **12 Mayıs 2005 İstanbul Beykent Üniversitesi Resitali**
- **21 Mayıs 2005 Almanya Nurnberg Standhalle Programı**
- **05 Haziran 2005 Dünya Çevre Günü Almanya Stuttgart Programı**
- **12 Ağustos 2005 Tunceli Düzgün Baba Cemevi açılışı Programı**
- **30 Ekim 2005 Almanya Stuttgart Kulturhaus Arena Programı**
- **30 Kasım 2005 Ankara Bilkent Üniversitesi Resitali**
- **30 Aralık 2005 İnşaat Mühendisleri Odası Vedat Dalokay Salonu Programı**
- **18 Mart 2006 Türk-Japon Vakfı Özdemir Sabancı Salonu Resitali**
- **21 Mart 2006 2.Kolordu Komutanlığı Gelibolu Bando Orkestrası-Bağlama Konseri**
- **21 Haziran 2006 Fransız Kültür Merkezi Dünya Müzik Günü Kuşulu Park Konseri**
- **29 Ekim 2006 Ziraat Mühendisleri Odası Cumhuriyet Aydınlığı Bağlama Resitali**
- **08 Aralık 2006 Ankara Sheraton Oteli İTÜ Balosu Programı**

- 29 Aralık 2006 BM Şirketler Grubu Etap Altinel Oteli Yılbaşı Balosu Programı
- 08 Mart 2007 Dünya Kadınlar Günü İstanbul Özel Işık Lisesi Resitali
- 10 Mart 2007 Ankara İTÜ Evi Gümüşsuyu Salonu Bağlama Resitali
- 10 Nisan 2007 Eskişehir Laiklik Günü Konferans ve Konseri
- 12 Mayıs 2007 Antalya Vanlılar Vakfı Dayanışma Gecesi Programı
- 24 Kasım 2007 İçel Mersin Güz Şenliği, Müzik, Kitap ve Sanat Fuarı Konseri
- 12 Ocak 2008 Köy Enstitüleri ve Çağdaş Eğitim Vakfı Programı
- 09 Şubat 2008 Ulusal Eğitim Derneği Halk Kültürü ve Müziğimiz Konferansı – Resitali
- 22 Şubat 2008 İzmir Ege Ordusu Komutanlığı Konser Programları
- 01 Mart 2008 Ozanlar Birliği Kültür Derneği Konferansı
- 16 Mart 2008 Gazi Üniversitesi Salonu Aşık Veysel Anma Programı Konseri
- 11 Nisan 2008 Cumhurbaşkanlığı Muhafız Alayı Tesisleri Programı
- 14 Nisan 2008 Sanat Kurumu Şair Cahit Külebi Anma Programı
- 17 Nisan 2008 Malatya İnönü Üniversitesi Kongre Salonu Resitali
- 18 Nisan 2008 Adıyaman Üniversitesi Konferans Salonu Resitali
- 25 Nisan 2008 Milli Kütüphane Salonu Ahmet Arif Anma Programı
- 28 Mayıs 2008 Gazi Üniversitesi Hacı Bektaş Veli Araştırma Merkezi Programı
- 07 Haziran 2008 Ankara Kalesi Festivali Programı Konseri
- 30 Ağustos 2008 Gaziantep Zırhlı Tugay Komutanlığı Zafer Bayramı Konseri
- 30 Ekim 2008 Cumhuriyet Bayramı DSİ Genel Müdürlüğü Salonu Konseri
- 10 Kasım 2008 Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Salonu Atatürk Anma Programı
- 27 Aralık 2008 Hava Kuvvetleri İkmal Komutanlığı Moral Gecesi Programı
- 31 Ocak 2009 Ankara Üniversitesi Dil-Tarih Farabi Salonu Programı
- 19 Şubat 2009 Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Konseri
- 14 Mart 2009 Kara Kuvvetleri Lojistik Komutanlığı Moral Programı
- 03 Haziran 2009 ODTÜ Mezunlar Derneği SABEV Vakfı Programı
- 06 Haziran 2009 Cumhuriyet Gazetesi Nazım Hikmet Anma Resitali
- 05 Eylül 2009 Nazım Hikmet Kültür Merkezi Barış Türküleri Programı
- 19 Ekim 2009 İTÜ Uluslararası Risk Yönetimi Uzmanlık Semineri Programı
- 24 Kasım 2009 Maçka Teknik Okulları Öğretmenler Günü Programı
- 05 Aralık 2009 Ankara Cumhuriyet Kadınları Derneği Programı
- 22 Aralık 2009 Atatürk'ün Hacıbektaş'a gelişinin 90. Yıl Nevşehir Programı

- 01 Ocak 2010 Hakkari Piyade Tümen Komutanlığı Yılbaşı Konserleri.
- 24 Ocak 2010 Muğla - Bodrum Adalet ve Demokrasi Haftası Programı
- 20 Şubat 2010 Ankara Sakarya Meydanı Tekel İşçileri ile Dayanışma Konseri
- 15 Mart 2010 İTÜ Türk Musikisi Devlet Konservatuvarı BİSED Salonu Programı
- 22-23 Mart 2010 Afyonkarahisar Uhusal Taşkın Sempozyumu Programı
- 02 Nisan 2010 İzmir Vanlılar Derneği Konak Gazinosu Programı
- 05 Mayıs 2010 Artvin DSİ Bölge Konferans Salonu Resitali
- 23 Mayıs 2010 Anadolu Üniversitesi Salonu Prof Dr Türkan Saylan Anma Programı
- 07 Haziran 2010 İstanbul Aydın Üniversitesi Wavelet Application Sempozyumu Resitali
- 14 Haziran 2010 Ankara Üniversitesi Kamulaştırma Sempozyumu Açılış Programı
- 27 Ekim 2010 Tunceli Üniversitesi Cumhuriyet Bayramı Resitali
- 26 Kasım 2010 Prof Dr İlhan Başgöz Onur Ödülü Saygı Gecesi Programı
- 23 Eylül 2011 Antalya OSTIV 2011 Uluslararası Havacılık Kongresi Programı
- 27 Eylül 2012 Boğaziçi Üniversitesi İmaj Processing Sempozyumu Resitali
- 16 Kasım 2012 ODTÜ Kemal Kurdaş Salonu Enerji Kongresi Programı

KİŞİSEL KONSER VERDİĞİ BAZI ÖNEMLİ SALONLAR

Çağdaş Sanatlar Merkezi Salonu Konseri 23 Mart 2002 – 27 Ocak 2007
Konser Adı: Bahar Türküyle Güzel ve Uğur Mumcu Anma Konseri

Kültür Bakanlığı 75. Yıl Salonu Konseri 15 Haziran 2002
Konser Adı: Bağlamanın Çağdaş Serüveni

Ankara Sanat Tiyatrosu Konseri 1 Mayıs 2003
Konser Adı : Bir Emektir Türküler

Türk-Amerikan Demeği Konseri 23 Ekim 2003
Konser Adı : Kùltürlerin Buluşması (The Confluence of Cultures)

Hacettepe Üniversitesi M Salonu Konseri 5 Aralık 2003
Konser Adı : Türkülerin Evrensel Dili

Van Kültür Sarayı Konseri 24 Aralık 2003
Konser Adı : Ezgileriyle Türküleriyle Anadolu

İstanbul İtalyan Kültür Merkezi Konseri 26 Şubat 2004
Konser Adı : Kùltürlerin Müzikal Dostluğu

Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu Konseri 25 Şubat 2005
Konser Adı : Anadolu'dan Dünyaya Ezgiler

Bilkent Üniversitesi Salonu Konseri 30 Kasım 2005
Konser Adı : Pir Sultan'dan Mozart'a Anadolu Dünya Müzikleri



Türk-Japon Vakfı Salonu Konseri 18 Mart 2006
Konser Adı : Plevne'den Sakarya'ya bir kahramanlık destanı: Çanak kale

Malatya İnönü Üniversitesi Kongre Salonu Konseri 17 Nisan 2008
Konser Adı : Aydınlık Anadolu'dan Yükselir

DSİ Genel Müdürlüğü Büyük Konferans Salonu Konseri 30 Ekim 2008
Konser Adı: Cumhuriyetimizin 85. Yılı Bağlama Resitali

Bu çalışmalar dışında birçok bilim, kültür, eğitim ve sanat etkinliklerinde sayısız sahne programı gerçekleştirdi, çeşitli konser, konferans, resital, grup ve orkestra çalışmasında bulundum. Tanınmış sanatçılar ile aynı etkinlikte programlar sundu.



Çetin Gül, mesleğinin yanı sıra halk müziğinden hiç kopmamış.

Anadolu'ya sevdalı bir mühendis

Çetin Gül, mühendislik mesleğinin yanı sıra sazıyla sesiyle, dinletilerle, demokratik kitle örgütlerinin gecelerinde sahne olarak halk müziğiyle gönül bağını yansıtır. DSİ Genel Müdürlüğü'ndeki görevinin yanı sıra kurumun Türk Halk Müziği Korosu'nda çalışan Çetin Gül, mesajı saati dışındaki tüm zamanını halk kültürü üzerine okuma, araştırma ve halk müziği icrasına ayırıyor.

İstanbul'da 1967 yılında doğan Gül İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'ni bitirdi. Gül, 1990 yılında DSİ'deki görevine Van'da arazi çalışmalarıyla başladı. 2001 yılında TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanlığı da yapan Gül, müzikten yaşamının bir parçası olarak hiç kopmadı.

A NADOLU'NUN ANLATIM ARACI

Aşık Veysel, Davut Sulari, Daimi, Aşık Mahzuni'nin türkülerıyla büyüyen Çetin Gül, ağabeyinin ortaokul sıralarındayken hediye ettiği bağlamayı kendi kendine öğrenmiş, düğünlerde, müzikhollerde çalışarak eğitimini sürdürmüştü. Çeşitli korolara katılarak müzik bilgisini geliştirirken halk müziğinin yanı sıra rock ve caz müziği konserlerini de takip etmiş.

"Halk müziğinin insana ait bütün duyguların yansımaları olduğuna" inanan Çetin Gül, "Ne kadar kentleşme süreci yaşanursa yasanın bu toprakların duygu ve düşüncesinin temel anlatım aracı bağlamadır" diyor.

Yıllardır Hacı Bektaş Veli Anadolu Kültür Vakfı'ndan Ankara Sanat Tiyatrosu'nda Yıldız Teknik Üniversitesi'ne kadar çeşitli kuruluşların etkinliklerinde sahne alan Gül, bu yıl ocak ayında Uğur Mumcu anısına düzenlenen programda büyük şairlerin şiirlerinden bestelenmiş şarkılar söyledi.

A LBÜM İSTEĞİ

Çetin Gül'ün deyişlerden Ege zeybeklerine, Karadeniz türkülerine kadar geniş bir repertuarı var. Programlarında anonim türküler dışında klasik Türk müziği eserleri, protest şarkılar da seslendiren Gül, Joan Baez'in şarkılarını da bağlamayla sunuyor.

Kendine özgü bir sunuş tarzı olduğunu anlatan Gül şöyle devam ediyor: "Benim de kendime özgü bir dağareğim, çabı ve sunuş tarzım var. Albümü için başlangıçta bir şeyler katmak gerekiyor ve ben bir kamu emekçisiyim. Şu anda güncüm yok ama belki zamanla çalışmalarımı bir albüme sunabileceğim. Ama özellikle Ankara'da bir sanatsever kitlem oluştu. Yozlaşmaya karşı belirgin bir duruşum var. Türkülerimizi piyano resitali cidiyetinde sunmaya çalışıyorum, çünkü bağlamamın buna layık olduğunu düşünüyorum."

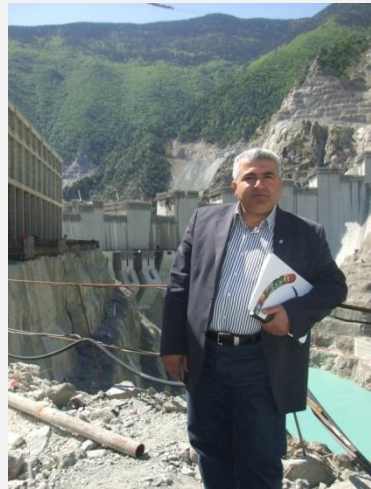


Sazda Mozart ve Dede Efendi

MÜZİĞİN tüm dünyadaki evrensel yasalarına inanarak Anadolu ile özdeşleşmiş saz sanatını icra eden Çetin Gül, farklı tarzları enstrümanında bir araya getiriyor. Halk kültürünün geleceğine bağlı kalarak Klasik Türk Müziği'nden batı müziğine kadar değişik formları dinlediğini anlatan Çetin Gül, "O müziklerle de kendi yitirginde bağ kurabiliyorum" dedi.

Sazıyla, Dede Efendi, Münir Nurettin Selçuk, Pir Sultan Abdal ve Karacaoğlan'dan örnekler sunan Çetin Gül, küçük yaşlardan beri bağlama ve halk kültürüyle iç içe yaşıyor. Sanatçı, İstanbul'da sahne, grup, koro ve solo çalışmaları kapsamında konser ve dinletiler gerçekleştirdi.

Yunus Emre'den, Pir Sultan Abdal'dan, Aşık Veysel'den, Neşet Ertaş'tan, Aşık Mahzuni'den, Ruhi Su'dan gelen bir geleneğin yolcusu olduğunu söyleyen Çetin Gül, aynı zamanda DSİ Genel Müdürlüğü'nde Meteoroloji Mühendisi olarak çalışıyor. Ceyda DİNÇBAKIR



7. TMMOB'DEN



02.11.2016

7.1.TMMOB Oda Sekreter/Yazman Üyeler toplantısı 2 Kasım 2016 tarihinde " TMMOB'de gerçekleştirildi.

Toplantıya; Dersim Gül (TMMOB Genel Sekreteri), Gülsüm Sönmez (TMMOB Genel Sekreter Yrd.), Özgür Cemile Gökteş Küçük (TMMOB Teknik Görevli), Eren Şahiner (TMMOB Teknik Görevli), Sezgin Çalışkan (TMMOB Teknik Görevli), İ. Burak İmrek (BMO), Tülay Koç (ÇMO), Hüseyin Önder (EMO), Timur Bilinç Batur (HKMO), Ömer Sencar (İÇMO), Hüseyin Kaya (İMO), Bahaettin Sarı (İMO), Serdar Kart (JFMO), Faruk İlgün (JMO), Funda Altun (KMO), Necmi Ergin (MADENMO), Yunus Yener (MMO), Ahmet İrfan Türkkolu (METMALZMO), Faruk Sanlı (METEOROLOJİMO),Hasan Topal (MİMARLAR OD.), İsmail Hakkı Barı (OMO), Ezgi Ceylan (PMO), Ercan Erzincan (PMİMO), Burak Sevim (PMİMO), Hüseyin G. Çankaya (ŞPO), Murat Aslan (ZMO) katıldı.



7.2. TMMOB YÜKSEK ONUR KURULU ÜYELERİ VE ODA ONUR KURULU ÜYELERİ ORTAK TOPLANTISI YAPILDI

TMMOB Yüksek Onur Kurulu üyeleri ve Oda Onur Kurulu üyeleri ortak toplantısı 5 Kasım 2016 Cumartesi günü İMO Rüştü Özal Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Odamızın Yüksek Onur Kurulu Üyesi Çetin Gül Toplantıya Katıldı.

7.3. TMMOB VE ODALAR DENETLEME KURULLARI V. ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

TMMOB ve Odalar Denetleme Kurulları V. Çalıştayı 12 Kasım 2016 tarihinde İMO Rüştü Özal Salonu'nda gerçekleştirildi. 12.11.2016



Faruk Sanlı Meteoroloji MO Saymanı, Ayşegül Akıncı Yüksel (Meteoroloji MO) TMMOB Denetleme Kurulu Üyesi, Emin Koramaz TMMOB Başkanı, Levent İşbilen Meteoroloji MO Görevlisi, Suzan Taştan Meteoroloji MO Görevlisi



7.4. TMMOB KADIN ÇALIŞMA GRUBU İLK TOPLANTISI YAPILDI/17.11.2016

TMMOB 44. Dönem Kadın Çalışma Grubu ilk toplantısını 16 Kasım 2016 tarihinde TMMOB'de gerçekleştirdi. Toplantıya; Ümit Özcan (TMMOB), Gülsüm Sönmez (TMMOB), Özgür C. Göktaş Küçük (TMMOB), Ezgi Pekşen Soysal (BMO), Zeyneti Bayın Ünal (ÇMO), Meliha Işık Gürbulak (EMO), Fatmagül Çıra (GıdaMO), A. Ülkü Karaalioğlu (HKMO), M. Hanze Gürkaş (İçMO), Eylem Gümüş (İMO), Ümit Uzunhasanoğlu (JMO), İmren Taşkıran (KMO), Emra Ergüzeloğlu Karataş (MadenMO), Aslı Gördebak (MMO), **F. Sema Kandır (MeteorolojiMO)**, Banu Gürlek (Mimarlar Od.), Fatma Doğan (PeyzajMO), Esra Oğuz (ŞPO) katıldı.



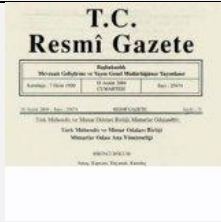
7.5.TMMOB-ODA SEKRETER/YAZMAN ÜYELER TOPLANTISI YAPILDI
23.11.2016

TMMOB ve Oda Sekreter/Yazman üyeleri Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 11 Odayı denetlemeye yönelik girişimleri gündemiyle 23 Kasım 2016 tarihinde TMMOB'de toplandı. Toplantıya; Cengiz GÖLTAŞ (TMMOB), Gülsüm SÖNMEZ (TMMOB), Özgür C. GÖKTAŞ KÜÇÜK (TMMOB), Eren ŞAHİNER (TMMOB), Sezgin ÇALIŞKAN (TMMOB), Gülay KOÇ (Çevre M.O.), Hüseyin ÖNDER (Elektrik M.O.), Ayhan ERDOĞAN (Harita ve Kad. M.O.), Ertuğrul CANDAS (Harita ve Kad. M.O.), Levent ÖZMÜŞ (Harita ve Kad. M.O.), Ömer SENCAR (İç Mim. O.), Fikret Kemal YILDIRIM (İnşaat M.O.), Faruk İLGÜN (Jeoloji M.O.), Şevket DEMİRBAŞ (Jeofizik M.O.), Ali UĞURLU (Kimya M.O.), Funda ALTUN (Kimya M.O.), Yunus YENER (Makina M.O.), **Faruk SANLI (Meteoroloji M.O.)**, Vedat KAPLAN (Petrol M.O.), Ayşegül ORUÇKAPTAN (Peyzaj Mim.O.), Harun KILIÇOĞLU (Peyzaj Mim.O.), Hüseyin G. ÇANKAYA (Şehir Pl. O.) katıldı.



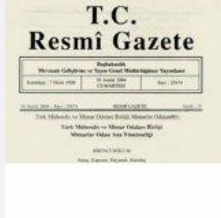
76. TMMOB YÖNETİM KURULU-ODA BAŞKANLARI TOPLANTISI YAPILDI/24.11.2016TMMOB

Yönetim Kurulu, "Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Odaları denetlenme girişi" gündemiyle 24 Kasım 2016 tarihinde TMMOB'de bir araya geldi. Toplantıya; TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, II. Başkan Züher Akgöl, Yönetim Kurulu Üyesi Cengiz Göltaş, Genel Sekreter Yardımcısı Gülsüm Sönmez, Teknik Görevliler Özgür C. Göktaş Küçük, Bülent Akça, Sezgin Çalışkan, Eren Şahiner, Odalardan; Tuğba Uçankuş (ÇMO), Gülay Koç (ÇMO), Hüseyin Önder (EMO), Hasan Can Karakuş (FMO), Ekrah Kaymak (İÇMO), Fikret Kemal Yıldırım (İMO), Bahattin Sarı (İMO), Şevket Demirbaş (JFMO), D. Malik Bakır (JMO), Halil Kavak (KMO), Ali Ekber Çakar (MMO), **Faruk Sanlı (MeteorolojiMO)**, Hasan Topal (Mimarlar Od.), Ayşegül Oruçkaptan (PeyzajMO), Orhan Sarıaltun (ŞPO) katıldı.



7.7. TMMOB JMO ANA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Jeoloji Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 11 Kasım 2016 tarih ve 29885 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı.



7.8. TMMOB DISİPLİN YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Disiplin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 10 Kasım 2016 tarih 29884 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı.



7.9. TMMOB MİMARLAR ODASI ANA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI/24.11.2016

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Mimarlar Odası Ana Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 24 Kasım 2016 tarih 29898 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı.

8. BİLİM TARİHİNDE ARALIK

4 Aralık 1131'de Ömer Hayyam yaşama veda etti

Daha çok rubailerıyla tanıdığımız Ömer Hayyam aslında döneminin önemli matematikçi ve gökbilimcilerinden biriydi

11 yüzyılın sonları ve 12 yüzyılın başlarında İslam dünyasında matematiğin en büyük temsilcisi olan Hayyam'ın özellikle sayılar kuramı ve cebir alanında önemli çalışmaları vardı Öklit'in yapıtı üzerine olan yorumlarında, irrasyonel sayıların da tıpkı rasyonel sayılar gibi kullanılabileceğini kanıtlaması matematik tarihindeki dönüm noktalarından biri olmuştur Paralellik kuramına ilişkin çalışmalarıysa etkisini yüzyıllar boyunca sürdürmüştür 1074'te Büyük Selçuklu Sultanı Melik Şah tarafından İsfahan'da bir gözlemevi kurmak ve dönemin takvim sistemini düzenlemekle görevlendirildi Onun bugün daha çok tanınmasını sağlayan rubaileriyse ölümünden yaklaşık iki yüz yıl sonra ortaya çıkmıştı

11 Aralık 2006: Yangtze Tatlısu Yunusu Artık Yok

Altı hafta süren ve 11 Aralık 2006'da sona eren araştırmaların sonucunda, Çin'deki Yangtze ırmağında yaşayan ve yeryüzündeki tek tatlısu yunus türü olan "Yangtze tatlısu yunusu"nun soyunun tükendiği açıklandı Altı ülkeden çok sayıda bilim insanının katıldığı ve iki araştırma gemisiyle yürütülen araştırmalar, Yangtze ırmağının neredeyse tamamında ve ırmak deltasında yapılmıştı Yüksek teknolojili optik ve sualtı ses tarayıcılarıyla yapılan araştırmada ne yazık ki bu tatlı su memelisinin izine rastlanamadı Tatlısu yunusu, kendi habitatında insan etkisiyle soyu tükenen en büyük memeli türü olarak tarihe geçti Çünkü bugün dünya nüfusunun % 12'si Yangtze ırmağının kıyılarında yaşıyor ve ırmaktaki kirlilik çok yüksek düzeylerde 1980'li yılların başlarında sayılarının 400 kadar olduğu bilinen bu hayvanların 1997'de yalnızca 13'ü gözlenebilmişti

15 Aralık 2000: Çernobil Kapatıldı!

15 Aralık 2000'de Çernobil nükleer santralının çalışması durduruldu Ukrayna'da bulunan Çernobil santralında 26 Nisan 1986'da dünyanın en büyük nükleer kazası olmuştu 15 Aralık 2000'den bir hafta önce santralin sağlam kalan son reaktörü olan üç numaralı reaktör de teknik sorunlar nedeniyle durduruldu Daha sonra yeniden çalıştırılsa da ulusal enerji ağının dışına çıkarıldı ve en düşük güçte tutuldu Ancak simgesel öneminden ötürü tüm dünyaya kapatıldığı duyuruldu Çernobil'in çalışan bu son reaktörü Ukrayna'nın elektrik gereksiniminin yaklaşık % 5'ini karşılıyordu

16 Aralık 1474: Ali Kuşçu Öldü

Ünlü Türk gökbilimci ve matematikçi Ali Kuşçu 16 Aralık 1474'te yaşama veda etti Babası Mehmet Bey aynı zamanda Timurlu hükümdarı olan ünlü gökbilimci Uluğ Bey'in doğancısıydı Bu nedenle Kuşçu adıyla anılan Ali Alaeddin, Semerkand'da doğmuş ve burada yetişmişti Burada bulunduğu sıralarda, Uluğ Bey, Kadızâde-i Rûmî ve Gıyâsüddin Cemşid el-Kâşî gibi dönemin önemli bilim insanlarından matematik ve gökbilim dersleri almıştı Uluğ Bey'in en gözde öğrencilerinden olan Ali Kuşçu bir dönem Semerkand Gözlemevi'nin başına getirildi Uluğ Bey'in ölümünün ardından Fatih Sultan Mehmet'in davetiyle İstanbul'a yerleşti ve Ayasofya Medresesi'nde gökbilim dersleri verdi

17 Aralık 1790: Aztek Takvimi Bulundu

Meksika'daki Aztek uygarlığına ait en önemli kalıntılardan biri olan Aztek takvimi, 17 Aralık 1790'da Meksiko City yakınlarında gün ışığına çıkarıldı 24 tonluk bir kaya kütesine işlenmiş gökbilim simgelerinin oluşturduğu takvim Güneş Taşı adıyla anılıyordu Yıldızların hareketine göre tasarlandığı tahmin edilen Aztek takvimi, Azteklerin matematik ve gökbilim alanındaki bilgi birikimini göstermesi nedeniyle büyük önem taşıyordu Mevsimlerin ve bazı doğa olaylarının önceden kestirilmesinde kullanıldığı tahmin edilen takvimin, Aztek toplumunun bazı ekonomik ve toplumsal etkinliklerinin düzenlenmesinde ve bazı dinsel törenlerin planlanmasında da kullanıldığı sanılıyor 1427-1479 yılları arasındaki 52 yıllık bir dönemi gösterdiği saptanan Güneş Taşı, bugün birçok kültürde kullanılan Gregoryan takviminden yaklaşık 100 yıl önce hazırlanmıştı Bu dev anıt İspanyol istilası sırasında, bugün Meksiko City kent merkezinde yükselen Metropolitan Katedrali'nin bulunduğu alana gömülmüştü Güneş Taşı, kayboluşundan yaklaşık 250 yıl sonra, 1790'da katedralin onarım çalışmaları sırasında rastlantı sonucu yeniden gün ışığına çıktı

22 Aralık 1938: Selakant Yaşıyor!

Yaklaşık 400 milyon yıl önce Devoniyen devrinde yaşadığı bilinen ve soyunun tükendiği sanılan selakantlara, Güney Afrika'nın başkenti Cape Town'un kuzeydoğusunda rastlandı Cape Town yakınlarındaki bir doğa tarihi müzesinin yöneticisi olan Marjorie Courtenay-Latimer sıradışı canlı türlerine ilgi duyan bir müze küratörüydü Cape Town yakınlarındaki Chalumna ırmağında gemi kaptanlığı yapan Hendrik Goosen, ırmağın okyanusa döküldüğü bölgede yaklaşık 70 m derinlikte yakalanan ilginç bir balığı görmesi için Marjorie Courtenay-Latimer'le haberleşti Courtenay-Latimer yaklaşık 1,5 m boyundaki bu alaca benekli mavimsi balığı tanımlanması için Grahamstown'daki Rhodes Üniversitesi'ne gönderdi Sonuçlar gerçekten şaşırtıcıydı Yüzyılın zooloji keşfi sayılabilecek bu balık sanki yaşayan bir dinozordu

23 Aralık 1970: İkiz Kuleler Tamamlandı

23 Aralık 1970'te, 11 Eylül 2001 saldırılarında yıkılan Dünya Ticaret Merkezi'nin kaba inşaatı tamamlanarak en yüksek noktası olan 411 m'ye ulaşıldı İçinde 110 katlı İkiz Kuleler'inde bulunduğu yedi ayrı yapıdan oluşan kompleks, yaklaşık 840000 m2'lik bir ofis alanı sunuyordu Kuleler mimar Minoru Yamasaki tarafından, çelik konstruksiyon ve camdan perde duvarlar biçiminde tasarlanmıştı Kulelerin tepesindeki görüş mesafesi yaklaşık 80 km'ydi Dünyanın en yüksek yapılarından biri olan İkiz Kuleler, 11 Eylül 2001'deki terörist saldırılarda yıkıldı

29 Aralık 1987: Uzayda 326 Gün

29 Aralık 1987'de kozmonot Yuri Romanenko uzayda 326 gün kalarak daha önce de kendisine ait olan uzayda kalma rekorunu geliştirdi Bu süre ABD'li astronotların 87 günlük rekoruyla karşılaştırılmayacak kadar uzun bir süreydi Romanenko, Rusya'nın dünya yörüngesindeki Mir

uzay istasyonuna görev arkadaşı Alexander Laveikin'le birlikte 6 Nisan 1987'de ulaşmıştı Laveikin istasyondaki beşinci ayını doldururken bazı solunum ve kalp sorunlarıyla karşılaştı ve yerini Alexander Alexandrov'a bıraktı Ekip bu 326 günlük süre içinde biyoloji, tıp, malzemebilimi

ve jeolojiyle ilgili 1000'in üzerinde deney gerçekleştirdi Bunun yanında Romanenko ve Alexandrov ikilisi Kvant adlı astrofizik laboratuvar modülünüde Mir uzay istasyonuna eklemiş ve güneş sisteminin uzak bölümleriyle ilgili veri toplanmasını sağlamıştı

30 Aralık 1924: Evrende Yalnız Değiliz

30 Aralık 1924'te ünlü gökbilimci Edwin Hubble Güneş sisteminin de içinde bulunduğu Samanyolu gökadasının evrendeki tek gökada olmadığını, buna benzer daha birçok gökadanın bulunduğunu bilim dünyasına duyurdu Hubble yaptığı ölçümlerle uzaydaki kimi bulutsuların

Samanyolu gökadasının dışında olduğunu ve onların aslında Samanyolu'ndan ayrı gökadar olduğunu belirledi Bu buluş evrenin yapısına ilişkin görüşlerin tümüyle değişmesine yol açtı Hubble 1927'de de devrim niteliği taşıyan ikinci büyük keşfini gerçekleştirdi Buna göre evrendeki bütün gökadarlar birbirinden uzaklaşıyor, başka bir deyişle evren sürekli genişliyordu

9. ESKİ SAYILAR

E-Bülten Nisan 2016 Sayı: 29/1

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/04/e-bc3bclden1docx.pdf>

E-Bülten Mayıs 2016 Sayı: 29/2

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/05/e-bc3bclden-mayis-29-2.pdf>

E-Bülten Haziran 2016 Sayı: 29/3

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/05/e-dergi31.pdf>

E-Bülten Temmuz 2016 Sayı:29/4

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/06/e-dergi-4.pdf>

E-Bülten Ağustos 2016 Sayı:29/5

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/08/e-bc3bclden-5-agustos-2016.pdf>

E-Bülten Eylül 2016 Sayı:29/6

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/08/e-bc3bclden-6.pdf>

E-Bülten Ekim 2016 Sayı:29/7

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/10/e-bc3bclden-7-ekim-2016-1.pdf>

E-Bülten Kasım 2016 Sayı:29/8

<https://meteorolojibulden.files.wordpress.com/2016/11/e-bc3bclden-8-kasc4b1m-2016.pdf>



TMMOB Meteoroloji Miihendisleri Odası Bayındır Sokak 49./16 Kızılay Ankara