

7

E-BÜLTEN EKİM 2016  
SAYI:29/7



## MERHABA

Merhaba,

Yedincisini hazırladığımız e-bültenimiz mesleğimizin alanları ile ilgili olduğunu düşündüğümüz konuları siz meslektaşlarımız/izleyenlerimiz ile paylaşmaya devam ediyoruz. Sekizinci sayıda buluşmak üzere

## 1.İTÜ REKTÖRLÜĞÜ ATAMALARI

### Rektör Yardımcıları ve Genel Sekreter Atamaları Açıklandı

Eyl 09, 2016



[www.itu.edu.tr](http://www.itu.edu.tr) sitesinden alınmıştır.

Üniversitemizde yapılan seçimlerle başlayan, YÖK değerlendirmesiyle devam eden ve Cumhurbaşkanımızın onayıyla tamamlanan rektörlük seçim sürecinin ardından, 2547 Sayılı Kanun'un 13. maddesi uyarınca, "Rektör Yardımcısı" görevine atanan isimler de belli oldu. Bu göreve; İnşaat Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ali Fuat Aydın, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü öğretim üyesi Prof. Dr. Tayfun Kındap, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. İbrahim Özkol ve Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Telem Gök Sadıkoğlu getirildi. Bu atamalarla eş zamanlı olarak "Genel Sekreter" görevine İnşaat Fakültesi öğretim üyemiz Prof. Dr. Mustafa Sait Yazgan atandı.

Atanan öğretim üyelerimize yeni görevlerinde başarılar diliyoruz.

## 2. DOĞAL ALANLAR ÇALIŞTAYI

22 Eylül 2016 /The Marmara Taksim

***İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından 1/100.000 Ölçekli İstanbul İli Çevre Düzeni Planı Revizyonu ve 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planı Çalışmalarına altlık oluşturmak amacıyla; Doğal Alanlar (Çevresel Kaynaklar ) grubu olarak, uluslararası, bölgesel ve kent ölçeğinde İstanbul'un doğal alanları ve kaynakları hakkında bilgi vermek, görüş, öneri, talep ve değerlendirmeleri almak için Doğal Alanlar Çalıştayı organize edilmiştir.***

***Doğal alanlar çalışma grubu, 1/100.000 Ölçekli İstanbul Çevre Düzeni Planı Revizyonu ve 1/25.000 ölçekli Nazım İmar Planı (NIP) hazırlanması sürecinde, şimdiye kadar genel verilerin toplanması ve analiz aşamasını tamamlamıştır. Analiz raporunda, doğal alanlar bölümü iklim, ekolojik ve biyolojik yapı, orman alanları, tarım alanları, yer bilimleri, maden kaynakları, enerji kaynakları ve çevresel etkiler olarak 8 başlıkta ele alınmıştır.***

- İklim başlığı altında; iklimsel veriler, iklimsel değişiklikler ve etkileri,
- Ekolojik ve biyolojik yapı başlığı altında; ekolojik çeşitlilik, biyolojik çeşitlilik, İstanbul'un ekolojik yapısını ve biyolojik çeşitliliğini etkileyen faktörler ve dünya örnekleri,
- Orman alanları başlığında; yasal yönetsel süreç, orman varlığı, orman alanlarının üretim durumu, orman alanlarının arazi kullanım ilişkisi, orman alanları ve çevresiyle etkileşimi, orman alanlarında ekosistemler ve ekolojik koridorlar,
- Tarım alanları başlığında; yasal yönetsel süreç, tarımsal arazi kullanım, tarımsal üretim, toprak yapısı, doğal öneme sahip alanlardaki tarımsal arazi kullanım ve örtüsü, tarım yapılan orman alanları, organik tarım alanları,
- Yer bilimleri başlığında; jeomorfolojik yapı ve topoğrafik eşikler, jeolojik durum, depremsellik, akarsular ve taşkın durumu, içme ve kullanma suyu sağlayan kaynaklar,
- Maden kaynakları başlığında; madenler ve doğal malzemeler, madencilik faaliyetlerinin ekonomik getirileri ve çevre üzerine etkileri, madencilik faaliyetleri sonucunda arazi kullanım amacıyla yapılan rehabilitasyon çalışmaları,
- Enerji kaynakları başlığında; kullanışlarına göre enerji kaynakları, enerji üretimi ile tüketimi ve verimliliği,
- Çevresel etkiler başlığında; hava kalitesi, su kalitesi, toprak kalitesi, gürültü kirliliği, görüntü kirliliği, katı atıklar, karbon ayakizi, su ayakizi, büyük ölçekli yatırımların çevresel etki değerlendirmesi incelenmiştir. Çalıştaya İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr Ahmet Duran Şahin ile öğretim görevlileri Prof. Dr. Orhan Şen

ile Doç. Dr. Hüseyin Toros, TMMOB Meteoroloji Müh. Odası Başkanı Ahmet Köse ve MGM İstanbul Bölge Müdür Yardımcımız Ahmet Tayfun Yüksel ile konunun uzmanları katıldı.6. Masada İklim grubunda yer alan Oda Başkanımız ve

Hocalarımızın da desteğiyle Meteoroloji Mühendisliği imar planlarında da yer alması önerildi. Her çalıştay masasından en önemli 3 konu seçmesi istendi; seçilen konu başlıkları:

- 1-Hakim rüzgar yönünde yoğun ve çok katlı yapılaşma eğilimi
- 2- plan-proje uygulama süreçlerinde iklim uzmanları ve Meteoroloji Mühendislerinin yeterince yer almaması
- 3-İklim değişikliğinin İstanbul üzerindeki potansiyel etkileri
- 4- Artan nüfusa bağlı olarak enerji tüketiminin hızla artması
- 5- Bina ölçeğinde enerji verimliliğinde görülen eksik ve hatalar

Söz konusu seçilen konularla ilgili imar planlarında göz önünde bulundurulacağı yetkililerce dile getirilmiş olup, nihai sonuç raporu ilerleyen zaman diliminde yayınlanacaktır.

Buradan çıkacak sonucun Meteoroloji Mühendislerine yeni iş kapıları açacağını ve mesleğimizin imar planlarında da yer alacağını ümit ediyoruz.








### 3.YAYINLAR RAPORLAR

	<b>TÜREB DERGİSİ</b> 7. Sayısına aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz. <a href="http://www.tureb.com.tr/themes/base/assets/edergi/turebdergi7sayi/index.html">http://www.tureb.com.tr/themes/base/assets/edergi/turebdergi7sayi/index.html</a>
ORTALAMA SICAKLIK	<i>2016 Yılı AĞUSTOS Ayı Ortalama Sıcaklıklarının 1981-2010 Normallerine Göre Mukayesesi</i> <a href="http://mgm.gov.tr/veridegerlendirme/sicaklik-analizi.aspx">http://mgm.gov.tr/veridegerlendirme/sicaklik-analizi.aspx</a>
ALANSAL YAĞIŞ	<i>2016 Yılı Ağustos Ayı Alansal Yağış Raporu</i> <a href="http://mgm.gov.tr/veridegerlendirme/yagis-raporu.aspx">http://mgm.gov.tr/veridegerlendirme/yagis-raporu.aspx</a>
HAVZALARA GÖRE YAĞIŞ	<b>2016 Yılı AĞUSTOS Ayı Havzalara göre yağış</b> <a href="http://mgm.gov.tr/veridegerlendirme/havzalara-gore-yagis.aspx">http://mgm.gov.tr/veridegerlendirme/havzalara-gore-yagis.aspx</a>

MGM BÜLTENİ	Sayı : 127 Eylül 2016 <a href="http://www.mgm.gov.tr/FTPDATA/zirai/urunler/aylikbulten.pdf">http://www.mgm.gov.tr/FTPDATA/zirai/urunler/aylikbulten.pdf</a>
	İTÜ VAKIF DERGİSİ 73. Sayısına aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz. <a href="https://www.ituvakif.org.tr/dergi/sayi_73.pdf">https://www.ituvakif.org.tr/dergi/sayi_73.pdf</a>

## 4. HABER ANALİZ

### 4.1. Gökdelenler ile meteorolojik olaylar arasındaki bağlantı nedir?

Şehircilik ve mimari uzmanları, İstanbul'da gerçekleşecek kentsel dönüşümün sadece deprem odaklı değil, mimari ile ilgili tüm faktörler göz önüne alınarak gerçekleştirilmesini istiyor. Zaman Gazetesi'nin 18 Eylül 2013 tarihli haberine göre; İstanbul'da, kentsel dönüşüm yaşanan bölgelerdeki binaların rüzgâr koridorunu kesmeyecek şekilde yapılmaması eleştiri konusu oldu.

Gökdelenlerin hava akımını engelleyip yazın nem oranı ve hava sıcaklığında artışa sebep olduğunu; kışın ise kirlilik oluşturduğunu söyleyen İTÜ öğretim üyesi Prof. Dr. Orhan Şen



ise, "Yüksek binalar yüzünden şehre gelen rüzgârın ancak 3'te 1'i içerilere ulaşabiliyor." diyor. Gökdelenlerin hava akımına engel olmaması için rüzgârın geliş yönüne doğru yapılmaması gerektiğini belirten Şen, gökdelenlerin bulunduğu bölgelere rüzgâr kanalları yapılmasını çözüm olarak gösteriyor. Rüzgâr kanalları Türkiye'de gerçekleştirilmeyen bir uygulama. Kanallar yüksek binaların yapıldığı bölgelerde binaların hava akımına engel

olmaması için caddeler şeklinde yapılıyor. Kanal şeklinde olan bu caddeler gelen rüzgârın binalara hiç takılmayarak şehrin içine aynı hızda ulaşmasını sağlıyor.

#### **Mimari açıdan gerileme mi yaşıyor?**

Meteoroloji ve afet yönetimi uzmanı Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu, İstanbul'da kentsel dönüşüm çerçevesinde yapılan binalarda dikkat edilmesi gereken birçok hususun gözden kaçırıldığını belirtti. Kadioğlu, ulaşım, eğitim, sağlık, yeşil alan, iklimsel olaylar gibi konuların kentsel dönüşümde öncelikli olarak ele alınması gerektiğini kaydediyor. Dönüşümün, bütüncül bir bakış açısıyla yapılması gerektiğini ifade eden Kadioğlu, "Kentsel dönüşüm, fiziksel, ekonomik ve sosyal olarak üç aşamalıdır." diyor. Kadioğlu, "Bizde sosyo-ekonomik dönüşüm yok. Sadece yeniden yapma var." diyor.

Eski mimari anlayışında Karadeniz bölgesindeki evin yapısıyla, Güneydoğu bölgesinde bulunan bir evin yapısı ve şeklinin farklı olduğunu dile getiren Kadioğlu, mimari açıdan gerileme yaşandığını vurguluyor.

#### **Gökdelenler, İstanbul'un iklimini mi bozuyor?**

Şehirleşme anlayışının İstanbul'un iklimini olumsuz yönde etkilediğini belirten mimar ve kent bilimci Prof. Dr. Ahmet Vefik Alp, ise "Kuzey projelerini İstanbul'un makro ve mikro iklimasının bozulmasına bir adım olarak görüyorum. Yüksek yapılaşma şehrin iklimini olumsuz etkiliyor." diyor. Mimari kimliğin bozulduğunu ve 'kopyala yapıştır' tekniği ile bina tasarlandığını kaydeden Alp, "Kentsel dönüşümün mühendislik ve finans boyutuna indirgendığını ve özgün mimari ve sosyo-psikolojik konuların dikkate alınmadığını görüyoruz." diyor.

#### **İstanbul'da yaz aylarında bunaltıcı sıcaklığın nedeni gökdelenler mi?**

Sabah Gazetesi'nin 21 Ağustos 2013 tarihli haberine göre; İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Meteoroloji Mühendisliğinden Prof. Dr. Orhan Şen, İstanbul'daki bunaltıcı havaya şehrin kuzeyine yapılan gökdelenlerin neden olduğunu belirterek, 'İstanbul'un bütün kuzeyi kaplanmış değil ama gene de büyük bir kısmında ilk gelen rüzgar bu engele çarpıyor. Böyle bir durumda 30 kilometre hızla esen bir rüzgar şehir içerisinde 10-15 kilometreye kadar düşüyor. Buradaki rüzgar hızı azaldığı için bunaltıcılık hissettiğimiz sıcaklığın oluşmasına neden oluyor' dedi.

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Meteoroloji Mühendisliği'nden Prof. Dr. Orhan Şen, İstanbul'daki bunaltıcı havaya şehrin kuzeyine yapılan gökdelenlerin neden olduğunu söyledi. Prof. Dr. Şen, Ağustos ayı boyunca sıcaklığın düşmediğini belirterek, 'Bunun çeşitli nedenleri vardır. Bunların çeşitli nedenleri vardır; güneşteki patlamalar, iklim değişikliği ve deniz yüzeyindeki sıcaklığın artması. Bunun yanında lokal olarak da şehirlerin kendi klima özellikleri vardır. Bu özelliklerin etkisi de bu sıcaklığı yükseltti. İstanbul olarak düşündüğümüz zaman tabii çok büyük bir şehir. 17-18 milyon nüfusa sahip olan bir şehir. Böyle olunca da tabii binalaşma, şehirleşme alabildiğine yürüdü. Bunun yanında da gökdelenler olmazsa olmazdır. Yalnız mega kentlerdeki bu gökdelenler bu şehirlere iklimsel olarak zarar veriyor. Dünyanın her yerinde bu böyledir. Onun için büyükşehirler kurulurken bu gökdelenlerin etkisi göz önüne alınır, ona göre dizayn edilir. İstanbul'da maalesef bu yapılamamış. İstanbul'un gökdelenleri de İstanbul'un kuzey doğusunda kurulmuş vaziyette' dedi.

Bunaltıcı havaya şehrin kuzeyine yapılan gökdelenlerin neden olduğunu belirten Şen, 'İstanbul'un bütün kuzeyi kaplanmış değil ama gene de büyük bir kısmında ilk gelen rüzgar bu engele çarpıyor. Çarptığı zaman yön değiştiriyor, yön değiştirdiği zaman da hızı kesiliyor. Böyle bir durumda 30 kilometre hızla esen bir rüzgar şehir içerisinde 10-15 kilometreye kadar düşüyor. Buradaki rüzgar hızı azaldığı için bunaltıcılık hissettiğimiz sıcaklığın oluşmasına neden oluyor' diye konuştu.

#### **'RÜZGAR TÜNELLERİ AÇILMASI LAZIM'**

Gökdelenler dizayn edildiğinde rüzgar tünellerinin de açılması gerektiğini belirten Orhan Şen şunları söyledi; 'Bu gökdelenler yapılırken dizayn edilirken, ona göre yapılması lazım. Ona göre bu bölgelerde şehrin hakim rüzgarın olduğu bölgelerde rüzgar tünelleri gibi caddeler açılması lazım. Gökdelen yeri seçilirken çok dikkat edilmesi lazım. Şehrin güneyine yani İstanbul'un güney kesimlerine yapılması lazım. İllaki kuzey bölgelere yapıyorsa



rüzgar tünelleri gibi yapıp dizayn edilmesi lazım

(<http://emlakansiklopedisi.com/wiki/gokdelenler-ve-meteorolojik-olaylar>)

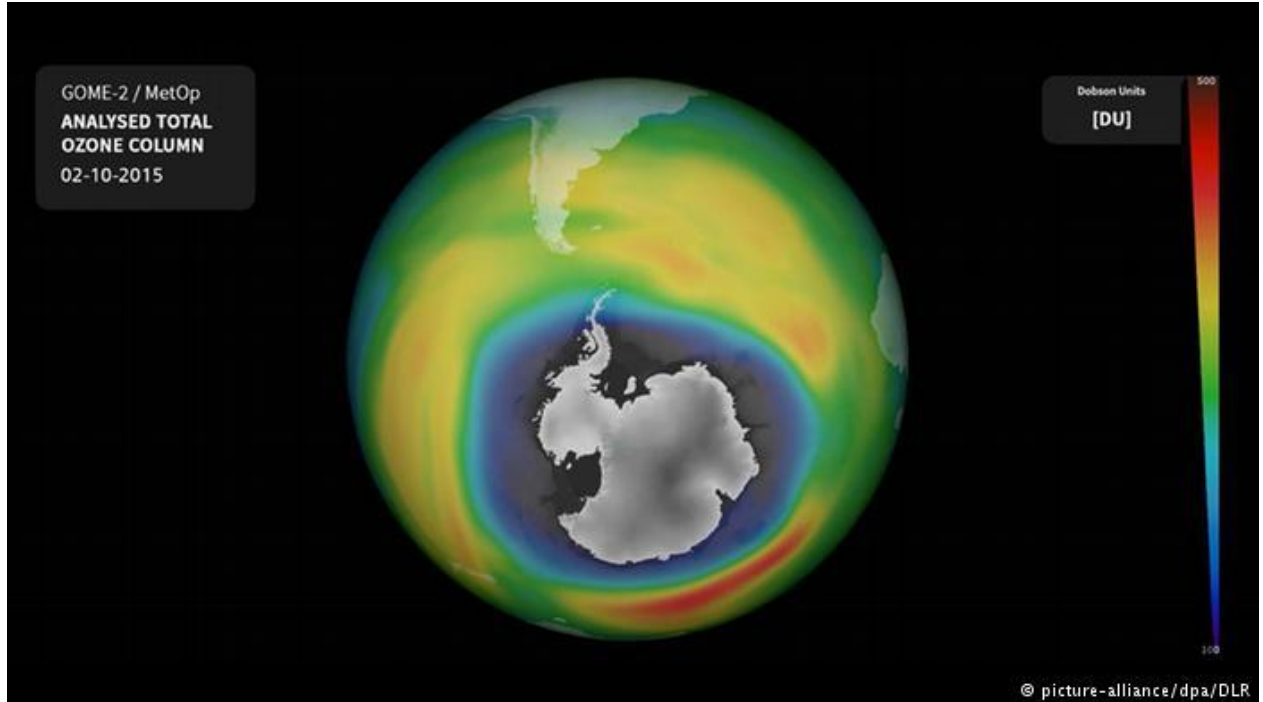
4.2. **Ozon deliği mazi oluyor** 16.9.2016 Dw.de

**Bugün Ozon Tabakasının Korunması Günü. 80'li yılların kabusu olan ozon deliğine karşı mücadelede önemli yol kat edildi. Bilim insanları, ozon deliğinin maziye karışacağı görüşünde.**

Böyle giderse gelecek nesiller ozon deliğinin ne olduğunu tarih kitaplarından öğrenecek. Kloroflorokarbon (FCKW) adlı zararlı bir madde vardı ve on yıllar boyunca sanayide kullanılmıştı. Aynı zamanda buzdolaplarında da soğutucu gaz olarak kullanılan FCKW'nin 10 ila 25 kilometre yükseklikteki stratosfere muazzam zarar verdiği bilinmiyordu. FCKW, ozon tabakasını deliyor ve güneşin ultraviyole ışınları o boşluktan yeryüzüne ulaşıyordu. Kloroflorokarbon felakete yol açabilirdi ama korkulan başa gelmedi. Alfred-Wegener Enstitüsü uzmanlarından Markus Rex 'eşi görülmedik bir başarı öyküsünden' söz ediyor. Kutup ve oşinografi araştırmaları uzmanı Rex, "Küresel bir çevre probleminin Birleşmiş Milletlerin uluslararası koordinasyonu ile kontrol altına alınıp, uzun vadede de olsa çözüme kavuşturulabileceği kanıtlanmıştır", diyor. Markus Rex ozon deliğinin yüzyılımızın ikinci yarısında tamamen kaybolacağını tahmin ettiğini belirtiyor.

### Ozonun iki yüzü

Bundan 30 yıl önce ise panik havası esiyordu. Güney Kutbu ile ilgili ürkütücü haberler âlimleri ve politikacıları alarma geçirmişti. 1980'li yılların başlarında her yıl, aylarca süren ve güneşin ışınmadığı uzun karanlık gecelerin ardından ozon (O<sub>3</sub>) tabakasının haftalar boyu kaybolduğu saptandı. Ozon deliği her yıl biraz daha büyüyordu. Jeofizikçi Joe Harman "1985 yılında on yılın, hatta bütün yüzyılın en önemli çevre keşfinde bulunmuş olabileceğimizi fark ettik", diyordu. 2013 yılında ölen Harman ozon tabakasının delindiği teşhisini koyan ilk bilim adamlarındandı.



Antartika üzerindeki Ozon deliği bir bilgisayar grafiğinde görülüyor



Alman Meteoroloji Dairesi'nde görevli rasathane müdürü ChristianPlass-Dülmer ozonun madalyon gibi iki yüzü olduğunu, ozon değerinin yeryüzüne yakın hava tabakasında düşük, yüksekteki hava tabakalarında ise yüksek olması gerektiğini söylüyor. Yaz mevsiminde güneş belli hava koşullarında hidrokarbon ve nitrik asit gibi zehirli gazları ozona dönüştürünce, meydana getirdiği bileşik, insan ve hayvan sağlığına zarar veriyor. Stratosferdeki ozon tabakası ise yeryüzündeki bütün canlıları güneşin hücre tahribatı yaratan ultraviyole (UV-B) ışınlarından koruyor.

Geçen yıl 16 Eylül Ozon Tabakasının Korunması gününde konuşan Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri Ban Ki Moon da 'başarı öyküsünden' söz ederek, "Stratosferdeki ozon tabakasının 2050'ye kadar iyileşme yoluna sokmayı hep beraber başardık. Bunun sonucu olarak her yıl iki milyon kadar cilt kanseri ve ondan da fazla katarakt vakasının önüne geçilebilecek" diye konuşmuştu.

### **FCKW ozon tabakasının tek düşmanı değil**

Ozon felaketi ucuz atlatıldı. Aynı zamanda Birleşmiş Milletlerin ozon statüsü paneli üyesi de olan MarkusRex, "Neyse ki ozon deliği kimsenin yaşamadığı ve güneş ufka paralel seyrettiği için cilt kanserine yakalanma riskinin düşük olduğu Güney Kutbunda ortaya çıktı", diyor.

Uzmanlar ve politikacılar ozon tabakasının geleceğine güvenle bakarken, fizikçi Plass-Dülmer temkinli konuşuyor. Plass-Dülmer, "Hep kloroflorokarbondan kaynaklanan ozon probleminin 2050 ile 2080 yılları arasında çözülmüş olacağını ve ozon tabakasının, insanoğlunun bu gazı kullanmadan önceki durumuna döneceğini söylüyoruz. Ancak ozon tabakasını tahrip eden tek zararlı madde, kullanılması bütün dünyada yasak olan kloroflorokarbon değil. Ozon deliğine kıyasla çok daha karmaşık bir gelişme gösteren iklim değişikliğine ve yarattığı sera etkisiyle stratosferdeki ozon tabakasına zarar veren karbondioksit emisyonuna da çare bulunması gerekiyor" diyor.

© DeutscheWelle TürkçeDW, dpa/AG, BK

## **5.EVRENSEL VE BİLİM YÖNÜ AĞIR BİR MESLEK DOKTORALI METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ**

1	BORHAN, Yunus (Prof.Dr.)	Lisans, Y. Lisans 1971, Doktora 1980 İTÜ
2	İNCECİK,SelahattinProf.Dr.	Lisans, Y. Lisans 1971, Doktora 1983 İTÜ
3	KADIOĞLU, Mikdat (Prof.Dr.)	Lisans 1984 İTÜ, Y. Lisans 1987, Doktora 1991 UMC (ABD)
4	KAYMAZ, Zerefşan (Prof.Dr.)	Lisans 1984 İTÜ, Y. Lisans 1991, Doktora 1994 UCLA (ABD)
5	KOÇAK, Kasım (Prof.Dr.)	Lisans 1987, Y. Lisans 1991, Doktora 1996 İTÜ
6	ŞAHİN, Ahmet D. Prof.Dr.	Lisans 1994, Y. Lisans 1996; Doktora 2002 İTÜ
7	TÜRK KATIRCIOĞLU, Filiz Dr.	Lisans 1986 ve Y. Lisans 1989 AÜ, Doktora 1993 VU (Avusturya)

8	ŞEN, Orhan Prof. Dr.	Lisans 1975, Y. Lisans 1981, Doktora 1987 İTÜ
9	TOPÇU, H.SemaProf.Dr.	Lisans 1979, Y. Lisans, Doktora 1988 İTÜ
10	ÜNAL, Yurdanur S. Prof. Dr.	Lisans 1984 İTÜ, Y. Lisans 1991, Doktora 1995 UCLA (ABD)
11	DENİZ, Ali (Doç.Dr.)	Lisans 1988, Y. Lisans 1991, Doktora 1998 İTÜ
12	MENTEŞ, Ş. Sibel (Prof..Dr.)	Lisans 1981, Y. Lisans 1984, Doktora 1996 İTÜ
13	SIRDAŞ, Sevinç (Doç.Dr.)	Lisans 1993, Y. Lisans 2002, Doktora 2004 İTÜ
14	TOROS, Hüseyin (Doç. Dr.)	Lisans 1989, Y.Lisans 1993, Doktora 2000 İTÜ
15	ÖNOL, Barış (Yrd.Doç.Dr.)	Lisans 1998, Y.Lisans 2001, Doktora 2007 İTÜ
16	KAHYA, Ceyhan ( Dr.)	Lisans 1997, Y. Lisans 2000, İTU; Doktora 2010 İTÜ
17	ÖZTOPAL, Ahmet (Doç. Dr.)	İTÜ
18	TAN, Elçin (Dr.)	Lisans 1999, Y. Lisans 2001, İTU; Doktora 2010 UCDavis
19	ÇAKIR, Sedef (Dr.)	KIBRIS
20	ÇALDAĞ, Barış (Dr.)	İTÜ
21	DEMİRHAN BARI, Deniz (Dr.)	İTÜ
22	Dr. SevtapÖtles	USA
23	Prof. Dr Mahmut Celal Barla	İ.Ü Deniz Ulaştırma Müh.Emekli
24	Yrd.Doç. Dr. Gökhan Kara	İ.Ü Deniz Ulaştırma Müh
25	Yrd.Doç.Dr.E.GülEmecen Kara	İ.Ü Deniz Ulaştırma Müh
26	Prof.DrSüreyye Öney	İTÜ Denizcilik Fak. Emekli
27	Dr. Ayşegül Yılmaz	İTÜ Denizcilik Fak
28	Prof.Dr Zafer Arslan	İstanbul Aydın Ün.
29	Prof.Dr Fehmi Durukanoğlu	Beykent ün. Rektörlüğü yaptı Emekli
30	Dr. Ahmet Tökgözlü	Isparta Süleyman Demirel Ün.
31	Doç. Dr. Hasan Tatlı	Çanakkale ÇÖMÜ
32	Yrd.Doç.Dr.İbrahim Sönmez	Samsun Meteoroeroloji Böl Bşk
33	Dr.Ali Tokay-	ABD Nasa

34	Doç.Dr.İsmail Gültepe	Kanada
35	Dr. Deniz Okçu	Kandilli
36	Doç.Dr. Güven Özdemir	Aydın Üniversitesi
37	Dr. Ferdi Türksoy	TÜRKSOY Enerjiİstanbul
38	Dr. M.Latif Gültekin	MGM 2.BÖLGE İZMİR BÖLGE MÜDÜRÜ
39	Dr. Ahmet Kılıç	EMEKLİ/MGM
40	Prof.Dr.Gülgün YALÇINKAYA	İTÜ MAKİNE FAK. ESKİ DEKANI
41	Prof. Dr. Mehmet KARACA	İTÜ Rektörü
42	Prof. Dr. Ömer Lütfi ŞEN	İTÜ Avrasya Yer Bilimleri
43	Doç.Dr. Tayfun KINDAP	İTÜ Genel Sekreteri
44	Dr.Akşit Tamer	Almanya IAEA
45	Doç.Dr. Zafer Bozbeyi	ABD
46	Dr. Meral Demirtaş	ÖMÜ Meteoroloji Müh. Bölümü
47	Yrd. Doç.Dr. Mustafa Çoşkun	MGM Araştırma Daire Başkanı
48	Dr. Ahmet Yıldırım	
49	Prof.Dr.ismail Yücel	ODTÜ İnşaat
50	Doç.Dr. Mustafa Altunç	KIBRIS
51	Doç.Dr. Muhammet Bamyacı	İstanbul Yazılım alanında çalışmakta
52	Doç.Dr. Hanefi Bayraktar	Erzurum 100. Yıl Ün. Çevre Müh. Bölümü
53	Dr. E. Nilgün SUMMAK	ABD Doktora Gaziantep Bel. Emekli
54	Dr. Hakan Erdun	THY-İstanbul
55	Dr. Nihat Çubukçu	ABD
56	Dr. Mustafa Şahin	Çevre Ş. Bakanlığı-Ankara
57	Dr. Yüksel Malkoç	KTÜ. Fen Bil Denizcilik Fak.Master 1998, Doktora 2002) YEGM
58	Dr. Celal S. Konor	ABD
59	Dr. Ömer Karaca	DSİ Ankara
60	Dr. Müge kömürcü	Yale Ün.jeoloji-jeofizik
61	Prof.Dr Recai Bilgin	Kocaeli Ün.İnşaatMüh Vefat
62	Prof.Dr. Soner Alanyalı	Eskişehir Osman G Ün.
63	Dr Mustafa Şenhan	Vefat
64	Dr. Zekai Ötleş	ABD
65	Dr. Adnan Akyüz	
66	Dr. Osman Mahmut Aslan	Emekli, Doktorası İ.Ü. Tıp Bilimleri Enstitüsü-Biyometeoroloji
67	Dr. A. Serdar Bahadır	Yüksek Lisans İTÜ 1983, Doktora İ.Ü. Klimatoloji 1991

68	Dr. Halil Niyazi Göymen	Kıbrıs
69	Dr. Hakan Aksu	H.Ü Hidrojeoloji Master 2004 Doktora 2012)DSİ-Ankara
70	Dr. Filiz Malkoç	( KTÜ. Fen Bil Denizcilik Fak.Master 1998, Doktora 2002)DSİ-Ankara
71	Dr. Evin Kısakürek	VEFAT
72	Prof.Dr Mete Tayanç	Marmara Üniversitesi Çevre Müh. Bölümü
73	Prof.Dr. Selmin Baltaoğlu Burak	Doktora 1990 istanbul üniversitesi deniz bilimleri ve işletmeciliği entitüsü denizel çevre anabilim dalı başkanı
74	Dr.Haldun Karan	University of Alabama in Huntsville)ABD
75	Prof.Dr. Melih Erkmen	Vefat
76	Prof.Dr. Muzaffer Dalmaz	Vefat
77	Dr. Ümit Anteplioglu	Vefat
78	Dr. Mesut Yıldız	Vefat
79	Dr. Birol Kara	Vefat
80	Dr.AhmadDhamseh	Ürdün Amman

## 6.İÇİMİZDEN BİRİ HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN







1938 yılında Ordu'da dünyaya geldi **Baba Adı:** Dursun **Ana Adı:** Meryem , İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümünden 1969 yılında mezun oldu.**Yabancı Dil:** Az düzey Fransızca ve İngilizce **Görev ve Faaliyetleri:**İstanbul Posta İdaresi Memuru, *İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Fakültesi Talebe Cemiyeti Başkanı*, İstanbul Teknik Üniversitesi Talebe Birliği Başkanı, *Türk Millî Gençlik Teşkilatı Merkez İcra Kurulu Üyesi*, Türk Millî Talebe Federasyonu Merkez İcra Kurulu Üyesi ve Genel Saymanı, Edirne 11. Bölge Müdürlüğü Teknik Şefi, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Grup Amiri, Ulaştırma Bakanlığı Karayoluyla Uluslararası Taşımlar Dairesi Başkanı, Beden Terbiyesi Genel Müdür Yardımcısı ve Genel Müdürü, **Türk Mimarlar ve Mühendisler Odası Birliği Meteoroloji Mühendisleri Odası Kurucu Üyesi ve Başkanı**, Türkiye Meteoroloji Derneği, Biyofizik ve Akupunktur Derneği, Kanseroji ve Ekonomi Derneği Üyesi, Hidro-Meteoroloji Dergisi Yöneticisi, XVII. Dönem SHP Ordu Vekili (1983-1987) 1970/04 Sicil Nolu Kurucu Üye.

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESENİN İTÜ METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 60. KURULUŞ YILI KONUŞMASI**

26.04.2013/İstanbul

BAYANLAR BAYLAR,,SAYIN KONUKLARIMIZ, MESLEK ONURUMUZ HOCALARIMIZ,

SEVGİLİ ESKİ VE YENİ MESLEKDAŞLARIM, HEPİNİZİ SAYGI VE SEVGİYLE SELAMLARIM

Sözlerime başlamadan önce,bana ve benim gibi mesleğin eskimişlerine,ilkleri olmanın verdiği yalnızlıklarla dolu acılarını çekmiş ve şimdilerde,pili bitmiş eski tüfeklerine, geçmişte hayal bile etmekte zorlandıkları,böylesi günleri yaşattıkları için başta tertip komitelerine ve bütün emeği geçenlere,saygılarımı ve şükranlarımı sunmak isterim.

Gazi Mustafa Kemal'in,hafızam beni yanıltmıyorsa, Bursa nutkunda ki "YAPTIKLARI İŞİN, DOĞRULUĞUNA İNANAN İNSANLAR,ÇALIŞMALARININ DENETLENMESİNDEN, KARŞI FİKİRLER ORTAYA ATILMASINDAN VE TERCİHLERİ ÜZERİNDE MÜNAKAŞA YAPMAKTAN ZEVK ALIRLAR" sözlerini aklımızın bir kenarına kaydedelim.

Ordu lisesi,orta kısım öğrencisi olduğum ellili yılların başında,şimdilerde kasıtlı olarak yok edilen askerlik derslerine,askerlik şube başkanı yakışıklı uzun boylu çakı gibi bir albay girerdi. Her nedense albayı bütün lise öğrencileri hem sayar hem de,ondan uzaktan da olsa çekinirlerdi. Albayın tayininin çıkıp,Ordu'dan gideceğinin arifesinde,Lise müdürümüz rahmetli Can bey,albayın sunacağı söylevi dinlemek üzere, bütün lise öğrencilerini bahçeye toplamıştı. Kürsüye çıkan albay,önce öğrencileri uzun uzadıya tarassut etti,bir iki adım ileri geri gitti,sonra sol eliyle sağ yanağını kaşdı,bir daha öğrencileri süzdü,boğazını temizledi, sonra ağır ağır ve tane tane,

"ÇOCUKLAR,BİLİYORUM VE BİLİYORSUNUZ Kİ BURAYA BİLGİ ALMAYA GELİYORSUNUZ. EĞER İYİ RUHLU İNSANSANIZ,BURADAN BİLGİ ALMAYA DEVAM EDİN. YOK KÖTÜ RUHLU İNSANLARDANSANIZ LÜTFEN BURALARI TERK EDİN. ÇÜNKÜ KÖTÜ RUHLU İNSANLARA BİLGİ VERMEK, DAĞDAKİ EŞKİYAYA SİLAH VERMEK GİBİDİR. ALLAHA ISMARLADIK." Deyip konuşmasını bitirerek kürsüyü terk ederken daha bolca laf salatası bekleyen biz ve bizim gibiler,donup kalmıştı. Müdür Can beyin kollarını yanlara açarak başlattığı alkışla uyanan öğrencilerin de alkışa katılımıyla bir çığ gibi büyümüş ortalığı inletmişti. Albayın o sözleri aradan geçen altmış iki yıla rağmen unutulmak bir yana hala kulaklarımızda çnlamaktadır.

Umarım,konuşmama bu sözlerle başlamamdaki esas nedeni beni dinledikçe sizlere daha iyi anlatabilirim.

Çanakkale'de kendisine diz çöktüren büyük kurtarıcımız Gazi Mustafa Kemal için "Dünya'ya yüz yılda bir gelebilen dahiyi,Tanrı bu yüz yılda Türklere nasip etti" diyen, daha sonra başbakan da olan o kanlı çirkin harbin mimarı Winston Crurchill idi. Ata'nın eli kanlı düşmana cevap niteliğindeki " Hayati bir neden olmadıkça savaş bir cinayettir". Sözünü aklımızın bir köşesinde tutarak, savaşların, insanların hayatlarını kolaylaştıran,teknolojik yenilikler ve gelişmelere de sebep oldukları gerçeğini unutmamamıza rağmen.Milyonlarca masum, kadın,erkek, yaşlı, çocuk, hasta insanın hayatını alan ikinci dünya savaşını sonlandıran Normandiya çıkartmasının muzaffer komutanı Amerikalı general Dwight D. Eisenhower'in "Bu zafer askerlerimden çok çıkartma için ihtiyacım olan hava şartlarını tam isabetle tahmin eden ve bana sunan meteorolojistlerindir". Sözünden sonra dünya gerek askeri ve gerekse sivil hayatının hemen her noktasında kullanılmaya başlandı. Bilimsel meteorolojiye büyük katkılar verdi. 1950 lili yılların başında ve öncesinde,kuzey komşumuzun kısmen rejim yayma çabaları kapsamında da olsa Türkiye'yi tehdit etmesi karşısında bir çıkış yolu olarak Nato'ya girmeyi uygun gördü. O günlerin şartlarında Türk meteoroloji teşkilatı, kalite olarak da, kantite olarak da Nato standartlarının çok çok gerisinde idi. Teşkilatı oluşturan personelin hemen tamamına yakını ilk veya ortaokul seviyesi bir eğitime sahipti. Pratik zekaları,öz verili çabaları güçlerinin çok çok üstünde sonuçlar almalarını sağlıyor, o şartlarda yapılabileceklerin en iyisini yapıyorlardı, ancak yeterli olmaları imkansızdı. Onları o günkü meslektaşlarımızı minnet,şükran ve bu dünyadan göçmüş olanlarını rahmetle anmak isterim. Onlara meslek olarak da ülke olarak da çok şeyler borçlu olduğumuzu asla unutmamalıyız. Onlar mesleğimize hayat veren can sularımızdır. Teşkilatın tamamında bir elin on parmağı kadar bile üniversite eğitimi görmüş insan yoktu. Teşkilatın başında kır bıyık Şinasi lakaplı ,Şinasi Baran isminde bir zat oturuyordu. Bu zat,çok zeki, işini,mesleğini ve vatanını seven bir kişiliğe sahipti. Lise mezunu idi, üniversite okumamıştı ama ilim ve bilime değer veren birisi idi. Nato, bu gün olduğu gibi her şeye maydanöz değildi. Kendi ortaklarının savunmasından başka derdi yoktu, bunu da iyi yapmayı planlamışlardı. Yakın geçmişteki Normandiya deneyimi, Nato'ya yeni girmiş olan Türkiye'nin de meteoroloji örgütü olarak,günün şartlarına uygun birinci sınıf meteorolojistlerle donatılmasını emrediyordu. Bunun içinde üniversite seviyesinde meteoroloji eğitimi veren kurumlara gereklilik vardı. Nato'nun bu istemi doğrultusunda rahmetli başbakan Adnan Menderes'in talimatı olarak DMİ genel müdürüne tez zamanda ulaştırıldığında,başta Şinasi bey olmak üzere teşkilatın ileri gelenlerini bir heyecan dalgası kaplamıştı,ama bundan hoşnut olmayanların sayısı da az değildi. Eğitimin kaliteli olması DMİ için çok büyük önem taşıyordu. Eğitime alınacak olanların başarılı kaliteli kişilerden oluşmasını temin etmek ise eğitim sonrası mezunlara tanınacak cazip olanaklara bağlıydı. O nedenle, o günlerin gözde mesleği olan mühendislik fakülteleri cazip görünüyordu. Çünkü 400- 450 lira maaşla ise başlayan diğer üniversite mezunları yanında mühendisler 45-50 lira yevmiye ile işe alınıyorlardı. DMİ de konuyla ilgili oluşturulan heyet hem çok heyecanlı hem de en iyi sonucun alınmasında istekli davranmakta kararlı idiler. Çeşitli üniversitelerle temasa geçildi. İstekli görülen üniversiteleri heyet beğenmedi. DMİ nin beğendiklerine ise o üniversiteler yeşil ışık yakmadı. Heyet bazı araştırmalarda yapmıştı. Mezunları cezbedecek,meslek titrinin mühendis olmasını istiyordu. O nedenle gözlerini

mühendislik fakültelerine dikmişti. Konu Başbakan Menderes'e bir şekilde iletildi, yardım istendi. Sonunda kısmen benzeri Fransa'da olan "Meteoroloji Mühendisliği Bölümü" İTÜ Elektrik fakültesi'nin akademik sorumluluğunda,ilk iki yılı Elektrik fakültesi öğrencileri ile birlikte mühendislik temel bilgileri bu yeni branş öğrencilerine verilmeye başlandı. Yıl 1953 ü gösteriyordu. DMİ ile İTÜ arasında imzalanan protokole göre :

1- DMİ her yıl meteoroloji bölümü öğrencilerinden yirmi bursiyer kabul edecek,

2-DMİ de yetişmiş,bölümün ihtiyacı kadar,yetenekli kalifiye ve bilgili personel İTÜ emrine okutman olarak,gönderilecek, bunların görev süreleri ,Üniversite tarafından belirlenecek, DMİ istediği anda bunları geri çekemeyecek,

3-DMİ görev alanları içinde kullanılmakta olan harita ve benzeri ihtiyaç ve sarf malzemelerini eğitimde kullanılmak üzere zamanında ve eksiksiz olarak İTÜ ye verecek veya gönderecek,

4-Dünya Meteoroloji Teşkilatının üyesi olan DMİ, İTÜ deki eğitimi desteklemek üzere,bu teşkilat üzerindeki nüfusunu da kullanarak eğitici eleman temininde yardımlarını esirgemeyecek,gerekli girişimlerde bulunacak,

5-Eğitim sonrasında,mezunların, benzeri mühendisler gibi istihdam edilmek için gerekli şartlar DMİ tarafından hazırlanacak,

Olması belli başlı şartlarından idi.

Protokol sonrası eğitimin ilk yılı başında son iki madde hariç,bütün şartlar hemen hemen yerine getirildi. Sonuçtan her iki tarafta son derecede mutluluk duyuyordu. Öğrenci bursları derhal tahsis edildi. Öncelikli olarak Üniversitenin emrine DMİ de de muhtelif kurslarda eğitim veren deneyimli, İskender Tatlısu Ve Kenan Sarıoğlu (her ikisi de ziraat y.mühendisi) nu verdi. Takip eden yıllarda laboratuvar çalışmalarında yaralanmak üzere değişik personel takviyesine devam edildi.

Burs tahsisinden sonra,Elektrik fakültesinden,Muzaffer Dalmaz,Turan Akdeniz ve Mete Türksoy,Maden fakültesinden ise Sebahattin Yalkın bursiyer ve yeni bir meslekte ilk olma cazibesi ile devşirilerek Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nün ilk öğrencileri olma makamına yükseldiler mi düştüler mi münakaşa götürür oldu. Protokolün 5.ci maddesi DMİ tarafından hiç işletilemedi veya işletilmedi. O kadarla ki benim özel çabalarımla bütçe komisyonunda meteoroloji mühendisi istihdamı için koydurduğum adlandırılmış yevmiyeli kadro sonradan nasıl oldu ise,mühendis olarak değiştirilerek yan mühendislik dalları arasında paylaştırıldı. Müteakip yıl bütçe görüşmelerinde ise DMİ nin çabaları ile yeni kadro ihdası yaptırmadım . Ta ki sınıf arkadaşım, elektrik y.mühendisiProfDr Ahmet Rumeli DMİ ye genel müdür oluncaya kadar. Sevgili Rumeli genel müdür olduktan sonra ilk icraatlarından biri teşkilata on beş adet yevmiyeli meteoroloji mühendisi kadrosu almak oldu. Rumeli'nin bu girişime bağlı olarak DMİ ye ilk kez on üç meteoroloji mühendisi girmiş oluyordu. Bu günden sonra da DMİ ye aynı yıl da bu miktarda meteoroloji mühendisi ataması gerçekleştirilemedi. Yani kısacası protokolün 5.ci maddesi ancak 20 yıl sonra yine bir İTÜ lü tarafından yerine getirilebilmişti.

İlk bursiyerler ve ilk meteoroloji mühendisleri, burslarından çok çektiler, başlarına olmadık sıkıntılar açtılar. Başlangıç yıllarından sonraki yıllarda burs alan bahtsızların içinde bende vardım. Elektrik fakültesinin büro şefi rahmetli Cehdi bey, bu bursu almamam için bana çok dil döktü,elinden geleni yaptı,alma git dilen, daha iyi yaparsın dedi dinlemedi. Burs paralarını o ödüyordu ilk burs paramı öderken gözlerindeki yaşları hayatım boyunca hiç unutamadım.

Demokrat Parti'nin önde gelen isimlerinden İzmir milletvekili ve TBMM başkan vekili, İlhan Sipahioğlu İlyas amcamın damadı idi. Evi Maltepe akıncılar sokaktaydı. Elli dokuz yılının yaz ayında Ordu'ya Ankara üzerinden dönerken onlara da uğramıştım. O akşam yemeğe, İlhan beyin anne tarafından akrabası olan kısaca boylu şişmanca bir zatta davetli idi. O akşam, onun, ömrüm boyunca değilse bile bütün bir gençliğimce, meslek onuru kavgasını vereceğim kişi olacağını nereden bilebilirdim. İlhan eniştem onu bana "senin meslektaşın, Türkiye'nin ilk ve tek meteoroloji doçenti, Ümran Emin Çölaşan" diye tanıştırmış, bende bütün samimiyetimle çok çok mutlu olduğumu bildirerek elini dostça sıkmıştı. İlhan beyin evinde o akşamki konuşmanın hemen tamamı DMİ olmuştu. Ümran bey, bütün bir gece boyunca bana "bak ben doçent olduğum halde o teşkilat bana hayır getirmedi, ayrılmak zorunda bırakıldım, o teşkilatta mekteplilere yer yok. Sakın ola ki bu dalda tahsiline devam etme, hele sakın ola ki bursa falan hiç bulaşma." telkinlerinde bulunurken benim burs parası ile Ankara'ya geldiğimi bilmiyordu. O kişi ile meslek onuru kavgası dışında kişisel hiçbir kavgaya ben sebep olmadım dersem asla yalan olmaz. Ama ölümden sonra bile ondan az çekmedim. Allah rahmet eylesin .

27 mayıs harekatıyla DP döneminin bütün yönetici bürokratları ile birlikte DMİ genel müdürünü de görevden aldılar. DMİ'nin yeni genel müdürü tabii ki, Türkiye'nin bu konuda medarı iftihar olan sayın Çölaşan'dı. Bu atamaya Türkiye'de ailesinden sonra en çok sevilen her halde ben olmalıydım. DMİ artık bilimin ışığı ile aydınlanmaya başlıyordu. Amma işler öyle gelişmedi, sevincimin kursağımda kalmakta olduğunu çok geçmeden anlamaya, özümsemeye başlıyordum. Yeni genel müdürün ilk icraatlarından biri İTÜ'ye ayrılan bursları keserek ilgisiz fakültelere tahsis etmek oldu. Peşinden aslen DMİ personeli olup Protokol gereği İTÜ de görevli meslek dersleri okutmanları, Kenan Sarıoğlu ve İskender Tatlısu DMİ deki görevlerinin başına çağrıldılar. Geri çağrılmanın zamanlaması iyi planlanmıştı .Müdahalelerden uzak tutulması için Üniversitenin tatil olduğu aya denk getirilmişti. Peşinden DMİ nin her yıl protokol gereği üniversiteye verdiği veya gönderdiği haritalar ve benzeri enstrümanların gönderilemeyeceği haberleri yayılmaya başladı. DMİ personelinin geri çağrılmasına Üniversitenin cevabı bu iki kişinin okutman olarak istihdam edildiğinin ilanı şeklinde oldu.

Yeni kurulan bir eğitim kurumunun, eğitici, öğretici eleman açığının olması pek doğaldı. Bölümün öğretime başlamasından sonra bu açığın giderilmesi uzun zaman aldı. On yıllara dağınık, bir dönem içinde WMO nun katkıları ve *İTÜ'nün çabaları ile Bölümde, Japon asıllı Swaboda, Fransız asıllı Paul Queney ve Alman Fortaq gibi kıymetli hocalar dersler verdiler. İlk on yıllarda, Muzaffer Dalmaz, Mehmet Köksal ve Melih Erkmən gibi Türk hocalarımızda yetiştirdi. İnşaat fakültesinden rahmetli Prof.Dr . Nurettin Taner* hocamızın bütün mesaisini bölüme ve bölüm öğrencilerine usanmadan canla başla verdiği Hidrolik ve Hidroloji dersleri o günkü mezunların can suyu olduğunu şükran duyguları ile aktarmam vicdan borcumdur. Ondandan sonra da, bu günkü yüz aklarımız oldukça ağır şartlarla eğitim ve öğretim nöbetini devraldılar.

Saygı değer dinleyenlerim,

İlk meteoroloji mühendisleri olarak 1960 öncesi (yani sayın Çölaşan'dan önce) mezun olduklarında, elbette ki kendi asıl mesleklerini icra edecekleri ve burs aldıkları DMİ'ye baş vurdular. Her üçü de size uygun kadromuz yoktur veya ona benzer bir cevapla baştan savulurlarken, mecburi hizmet yükümlülüklerinden de yasal olarak kurtuluyorlardı . Bunlardan Muzaffer Dalmaz'ın burstan doğan hizmet zorunluluğunu İTÜ devraldı. Doktorasını Fransa'da tamamlayarak Türkiye'nin, meteoroloji mühendisi unvanlı ilk meteoroloji profesörü olarak tarihteki yerini aldı. Mete Türksoy EİEİ de hidroloji-hidrometri şubesinde çalışmaya başladı. Turan Akdeniz, önceden çalışmakta olduğu PTT deki görevine geri döndü. Sonradan Elektrik fakültesindeki fark dersleri vererek elektrik yüksek mühendisi unvanıyla PTT den emekli oluncaya kadar çalıştı. Bu arada Turan Akdeniz'in DMİ'ye baş vurusunu takip eden dakikalardaki anısını anlatmadan geçemeyeceğim. Turan arkadaşımız Personel müdüründen



ret cevabını aldıktan sonra ihtiyacını gidermek için tuvaletteki bir kabine girip normal olarak kapısını kapatıyor. Peşinden tuvalete iki kişi daha giriyor o iki kişiden biri ret cevabını veren personel müdürüne "müdür bey, mektepliler gelmiş napacaksın" diye soruyor. Müdür cevaben "ben öylesi mektepliye çok gördüm, ne yapacaktım yani, kuyruğunu bağlayıp gönderdim gitti" der. Bu olay 60 öncesine aitti, peki altmış sonrasında ne değişti ki . Hiç bir şey....

Ümran beyin, İTÜ'ye savaş açtığı yıllarda ben PTT de memurdum. Yani hem memur hem de İTÜ öğrencisi idim. Çalıştığım servis vardiyalı olduğu için derslerimin bir kısmına girme imkanım oluyordu. Amirlerim de iyi insanlardı bazı aksaklıklarına göz yumuyorlardı. Bunlardan da cesaret alarak o yıl sınıf arkadaşım Oğuz Özen'in başkanlığını bırakacağı Elektrik Fakültesi Talebe Cemiyeti başkanlığına adaylığımı, kimseye sormadan danışmadan ilan ediverdim. Bunu duyan meteoroloji bölümü öğretim görevlileri, öğretim üyeleri, okutmanları ve öğrencileri, benden daha büyük bir iştiyakla işi benimseyip, her türlü yardıma hazır olduklarını bildirdiler. Hele rahmetli Kenan beyi görmek gerekti. Beni Ümran beyin hakkından gelecek tek cengaver şövalye olarak görüyordu. Bölümün kapıcısından bölüm başkanına kadar bana verdikleri desteği doğrusu anlamakta güçlük çekiyordum. Seçimi oldukça güçte olsa kazandım. Kazanmamam için aslında bir yığın neden vardı. Bir defa ben meteoroloji öğrencisiydim, fakültem elektrikti ama altı yüz kişide, yirmi kişiyi bile temsil etmiyordum. Kelimenin tam anlamıyla kuş taşa çarpmıştı. Ankara Akıncılar sokaktaki konuşmalarımızla bu günkü ki davranışlarını yan yana koyduğumda, yeni genel müdür tarafından aldatıldığım hissine kapılmıştım. Başkanlık kararını bana verdiren de bu duyguydu. Kafamın içindeki hedefin genel müdür olduğunu, bölümdekiler dahil hemen kimse bilmiyordu, ama belki hissediyorlardı. Öncelikle elektrikçilerin problemleriyle çok yakından ilgilenmem gerektiğinin bilinciyle işe bütün ders notlarının teksirlerini tamamlamakla o güne dek, bu kadar kısa zamanda bu işlemim yapılamadığını gösterdim. O güne kadar yapılmamış veya yıllardan beri el atılmamış konulara girdim ve de başarıyla çıktım. Bununla hem öğrenci tabanımın desteğini almak, hem de verilen görevin gereğini yerine getirirken kafamın içindeki hedefe yöneldiğimde ayak bağı olabilecek sesleri peşinen susturmaktı.

Muhterem dinleyenlerim,

O günlerin ne iletişim olanakları ve nede yazım kolaylıkları bu günün şartları ile kıyaslanamayacak kadar kısıtlı idi. Yaşamımı sürdürebilmek için gitmek zorundaydım, artan zamanımı da artık derslerde değil, talebe cemiyetinin işlerinde harcamaktan başka çıkış yolum yoktu. Bir koltukta iki değil üç karpuz taşıyordum. Önce milletvekillerini bilinçlendirmek gerektiğini düşünerek. Öncelikle, meteorolojinin tarihçesini, sonra sağlıkta, askerlikte, tarımda, günlük hayatta, turizmde, sonuç olarak bütün yaşamdaki yerlerinden önemlerinden dünyadan örnekler vererek anlatan yazılar yazarak onları teksir makinelerinde çoğaltarak, bütün milletvekillerine gönderiyordum. Günün ekstrem gelişen meteorolojik olaylarının yorumlarını yaparak yine meclis üyelerine gönderiyordum. Bunların bazılarında , (AP den İhsan Ataöv CHP den Reşit Ülker gibi) övgü dolu cevaplarda almaya başlayınca daha da coşkuyla hızlandım. 83 seçimlerinde meclise girip de tanıştığım o dönemlerin millet vekillerinden bazıları "yıllarca bildirilerinle, yazılarınla, bizi sürekli rahatsız ederken bize birazda meteoroloji öğreten, adam sen miydin diye sormuşlardı. Türk meteoroloji örgütünün o gün içinde olduğu durumu ve de sebeplerini şişire şişire anlatan yazılarım devam etti. Bunun sonucu sorular, tenkitler ile gözler ve dikkatlerin bir kısmı DMİ üzerinde yoğunlaşmaya başladı.

O yıla kadar düzenlenemeyen fakültenin teknik gezilerinde de elektronik cihazları tetkik etme ve görme bahanesiyle, DMİ' yi her ikisinde de ziyaret ettik. Bu gezilerde, bizzat Ümran beyin, zayıf akım (yani elektronik) bölümünde okuyan arkadaşlarımın önceden hazırladıkları sorularla nasıl bunaldığını görünce üzülmeyişimi söyleyemem. İçerde ve dışarı da büyük bir küskünler ordusu oluşmuştu amma genel müdüre bir şey olmuyordu. Genel müdür hakkında

aslı olan olmayan bir yığın bilgi akıyor bende onları, gerekli gördüğüm mercilere insafsızca abartarak aktarıyordum. Bu arada DMİ den ayrılan Nahit Katlan, METEOR isiminde aylık dergiyi çıkartmaya devam ediyordu. Muhalefet cephesini temsil eden dergi, çok uzun ömürlü olamadı ama yazdıkları ile oldukça ses getiriyordu.

O günkü DMİ nin hakikaten has elemanlarından rahmetli Atalay Özkarahan , teşkilattan ayrılmak zorunda bırakılarak emekliliğini isteyip ayrıldıktan sonra HİDROMETEOROLOJİ adında aylık bir dergi yayınlamaya başladı. Dergi daha çok adıyla bağlantılı teknik ağırlıklı idi, ama Ümran beye de yergili geniş yer vermek ana amacıydı. Bir ara genel yayın yönetmenliğini yaptığım dergi, konusunda, benim bildiğim en uzun ömürlü olanıdır. Derginin hemen her sayısında Ümran beyi zemmeden çok ağır ifadeler taşıyan en az bir iki yazı mutlaka olurdu.

İTÜ Talebe Birliği Başkanlığım döneminde de genel müdürle olan kavgalarım cemiyet başkanlığı döneminden daha da çok şiddetlenerek devam etti. O kadarla ki, oluşan bütün meteorolojik nedenli felaketin tek sorumlusu olarak Ümran beyi işaret ediyordum. Bu tespit veya iddialar ise, basında da geniş yer buluyordu. Onu hem bilimsel ve teknik olarak hem de siyaseten vurmaktan hiçbir şekilde geri durmuyordum, ama adam dimdik ayaktaydı, devrilmiyordu.

Birlik başkanlığım döneminde yaptırdığım bir araştırmaya göre bir tıp doktorunun devlete maliyetinin 450 bin lira olduğu o dönemde bir meteoroloji mühendisinin devlete maliyeti 850 bin liraydı. Devlete maliyeti bu kadar yüksek olan meteoroloji mühendislerinden, DMİ ye başvurup iş talebinde bulunanlardan bir veya iki kişiye iş verilmiştir. Yeni mezunlara devamlı olarak bizim esas yerimizin DMİ olduğunu ve mutlaka iş talebinin öncelikli olarak oraya yapılmasını özellikle teşvik ediyordum. Baş vuruların tamamına yakını türlü sebepler gösterilerek geri çevriliyordu. Genel olarak askerlik yapmadıkları öne sürülerek iş talepleri reddediliyordu . Evin Kısakürek ve Güher Arlıhan isimlerinde ki kız arkadaşlarımıza verilen ret yazılarında da ASKERLİĞİNİZİ YAPMADIĞINIZDAN ATAMANIZ YAPILAMAMIŞTIR yazıyordu. DMİ ye metazori alınanlar ise taşra teşkilatlarında bir nevi rasat memuru gibi kullanılarak aşağılanıyordu. Veyahut merkezde eğitim düzeyleri düşük kişilerin verdiği basit kurslara alınarak geçerli not verilmeyerek onurları rencide ediliyordu.

Sayın ve sevgili dinleyenlerim,

Uzun konuşmaların dinleyenleri sıktığını bilirim amma o kadar çok iletmek istediğim yaşanmış gerçek var ki ayıklamakta cidden sıkıntı çekiyorum. Aslında elimde yazılı güncelerde yok. Bu anlattıklarımın çok az miktarını bile yazılı kayıtlarda bulmak imkansızdır. Bunların bazıları odamızın arşivinde saklı idi. Yanlış hatırlamıyorsam, Tanrı selamet versin Hüseyin Güripek dönemindeki genel temizlik atıklarına dahil edilerek elden çıkartıldığını duydum doğru-yanlış bilemem kendisine sormadım.

Bir çoğunuzun bildiği gibi, o günlerde mühendislerin mesleki faaliyette bulunması, kendine en yakın bir mühendis odasına kaydıyla mümkündü. Uygulanıyor uygulanmıyordu o başka bir şey ama yasalar böyle söylüyordu. Ben üniversiteyi iki yılı askerde olmak üzere on iki yılda bitirebildim. Benim devre arkadaşlarım 1962 de mezun oldular ben ise askerlik dönüşü 1969 da mezun olabildim. EİEİ ye girerken oda kayıt sureti istediler, getiririm dedim, inandılar. Bana göre benim mesleğimin veya en yakınında da olsa bir odası yoktu, başka bir odaya sığıntı gibi kaydolmak ise bana zül veriyordu. Benden öncekiler gibi Elektrik mühendisleri odasına da kaydımı yaptırmayıp, kendi odamızı kurmanın şartlarını araştırıyordum. Derken, kimya mühendisleri odasıyla birlikte hareket eden, bir iki odanın mevcut yönetime karşı olduğunu ve genel kurulda taraftar aradığını öğrendim. O gurupla temasa geçerek Meteoroloji mühendisleri odasını kurmayı düşündüğümü destek verilerse kendilerine destek vereceğimi bildirdim. Oda

organlarının ayrı kişilerden oluşması için yaklaşık yirmi üyeye ihtiyaç vardı. Biz Ankara da toplam dokuz kişi idik. Bu dokuz kişilik serden geçti ordumuzla 1970 yılı TMMOB genel kuruluna büyük bir çıkartma yaptık. Genel kurulda lehimizde iyi bir hava esiyordu. Talebe Birliği başkanlığı ve cemiyet başkanlıklarından gelen ismim de yelkenlerimizi şişiriyordu. Kaç kişi olduğumuzu soranlara sanki otuzmuş gibi ağzımda yuvarlayarak dokuzla otuz arası bir ses çıkartarak cevap veriyordum. Dinleyenler onun dokuz olamayacağını düşünerek otuz olarak yutuyor, ben de renk vermiyordum, ama yalanda söylememiş oluyordum.

Bu arada kurulmamış bir odanın onanmamış delegesi olarak kendimi genel kurul başkanlık divanına seçtirdim. Amacım bana kuruluş için söz verenlerden birinin sözünde durmaması durumunda genel kurulun iptalini istemeye zemin oluşturmaktı. Genel müdür Ümran bey Odanın kuruluş çalışmalarını duyunca genel müdürlükte ne kadar ziraat mühendisi varsa (toplamı zaten üç kişiden ibaretti) odanın kurulmaması için her türlü imkanı kullanmalarını emretmiş, oda kurulursa sakın genel müdürlüğe uğramayın diye de eklemişti. Ayrıca Ziraat Mühendisleri Odasına da özel ricasını iletmekte gecikmemişti. Kuruluşa karşı oluşturulan mühendisler heyetinin başına ise Rizeli hemşerim ziraat y. mühendisi rahmetli Şinasi Çelenki getirmişti. Şinasi bana Odayı kurabileceğim konusunda bilgi ve destek veren ilk kişilerden birisi idi, ama açık vermeme de dikkat ediyordu. Oylamalar sonunda TMMOB ne bağlı Meteoroloji Mühendisleri Odası kurulmuş oldu. Ben çok sigara içen birisi idim, o gün içtiğim sigara paketi sayısını sekiz olarak hatırlıyorum ama belki daha çok olabilirdi de daha az olmasını düşünmüyorum. Odamızın ilk başkanı olarak Sebahattin Yalkın'ı Mete Türksöy önerdi arkadaşlarda kabul etti. Kısa bir müddet sonra Sebahattin'in bıraktığı oda başkanlığını üstlendim.

Hüseyin Güripek'in, evi odanın resmi adresi olarak görünüyordu. EİEİ sinde Hidroloji bir dolabın sağ bölmesi yani yarısı bütün resmi evrakımızı barındırmaya veya saklamaya yetiyordu. Odamızın kuruluş aşamasında EİEİ yönetiminin yardımlarını hiç birimizin unutmaması gerekir diye düşünürüm.

Odanın kuruluşu ile yasal zemindeki mücadelemiz, kısa bir duraklama sonrası, daha bir hız kazandı. Kuruluşu takip eden birkaç ay sonunda, kendi çapını çok aşan ve bir hafta süren "Meteoroloji Mühendisleri Odası Birinci Seri Konferansları" adıyla dünyada birinci sınıf meteorolojist eğitimi, meteorolojimizin dünü, bu günü, yarını, ve dünyadaki yerimiz" konularını kapsıyordu. Bu konferanslar daha sonra EİEİ nin maddi manevi yardımları ile kitap haline getirilerek yayınlandı. Doğal olarak konferans konularının seçiminde "hiç bir art niyet yoktu". Takip eden Oda genel kurullarımızda söylediklerimiz basında geniş yankılar buluyor, basında odaya duyulan bu ilgi ise bazılarını çokça düşündürüyordu.

Ecevit başkanlığındaki CHP'nin, Erbakan başkanlığındaki MSP ile yaptığı koalisyon hükümetinde, DMİ'nin bağlı olduğu Tarım Bakanı, Korkut Özal'dı. Korkut bey lebeden leblebiyi anlayan çok zeki, çok konuşan az konuşuran bir kişiliğe sahipti. Korkut bey bakan olunca Oda olarak kendisinden randevu istedik, derhal bizi kabul etti. Kendisine her zaman elimizin altında olan ve zemine göre üzerinde ufak tefek değişikliklerle güncelleştirdiğimiz dosyamızı verirken, bizi fazla konuşturmadan konuyu bildiğini ve Allahın izniyle çok yakında çözeceğini ekledi. Bir iki gün sonra kendi makam odasının yanında hazırlattığı bir odayı bu işlerde beraber çalışmayı teminen bana tahsis ettiğini iletti. Tabii ki benim derdim başka, onun ki başka idi. Ben ayaklar altına alınan meslek onurumuzu kurtarmanın çabasında idim, o ise kadrolaşmanın derdiyle bir noktada birleşiyor ve anlaşıyorduk. Rahmetli Mustafa Ekmekçi'nin Yön dergisindeki "Seyrederken" başlığını taşıyan yazısının aşağı yukarı o günlere denk gelmesi her halde bir rastlantıdan ibaretti, yoksa kimse kulağına bir şey fısıldamamıştı. Sonunda her zaman olduğu gibi geçerli veya geçersiz gerekçeler oluşturuldu. Ümran bey görevden alındı. Biz ve DMİ nin muhalefet cephesi bayram yapıyorduk. Bu bayram uzun sürmedi. Ümran bey

Danıştay kararı ile yeniden göreve iade edildi ise de artık süngüsü düşmüştü, ikinci kez görevden alınınca pes etti. Ümran bey gitmesine gitmişti, amma beni de KANSER etmeyi o mu başarmıştı, onu da Tanrı bilir.

Şimdi düşünüyorum da, konu aslında Ümran bey değildi. Problem sistemin bozukluğunda yatmaktadır. Türkiye, bürokrasisinin büyük çoğunluğu, yıllardan beri siyasilere tarafından özellikle seçilmiş liyakatsiz yöneticilerce yönetilmekte, bunun bedelini de millet hukuksuz ve kalitesiz hizmet alımıyla daha doğru dürüst hizmet alamamakla ödemektedir. Bu günkü iktidar da, geçmiş iktidarlardan devraldığı bu sistemi düzeltme yolunda yeni adımlar atmaya planlar gibi görünmemektedir. DMİ gibi teknik bir genel müdürlüğün başında, Hindologlar, Sümerologlar, gazeteciler, vesaireler, Beden Terbiyesi'nin başında Meteoroloji Mühendisi . Olacak iş midir bu. Biz boş yere bir isimle kavga etmişiz, kavga edilmesi gereken sistem olmalıydı. Türkiye'de kendi içinde, tutarlı emin adımlarla görevini yerine getiren tek kurum bütün yanlışlarına rağmen,ordudur. Siz neden sivil, Prof. Dr. Falanca'nın, genel kurmay başkanı, ordu komutanı hatta manga komutanı bile olmasını kabullenmez,şaşıır, inanamazsınız isyan edersiniz de, Meteorolojinin başına, Hindolog,Sümerolog, ve Beden Terbiyesinin başına ise meteoroloji mühendisinin getirilmesini nasıl kabullenir,şaşırmaz inanabilir de isyan etmezsiniz. Sorun aslında burada yatmaktadır. Ümran bey, görevden alındıktan sonra, benim bulunamadığım odamız genel kurullarından birine gelerek bence bizlerden bir nevi özür dileme nezaketini de göstermiştir. Doğru da yapmıştır. Bu davranışından ötürü onu kutlamak isterdim, olmadı, sonradan kendisi ile hiç karşılaşmadım. Bence öğretim ve eğitim kadrolarının tam oluşturulamadığı dönemlerde, eğer eğitim ve ders programlarındaki noksanlıkları dillendirebilseydi, hem mesleğe hizmet etmiş olur, hem de daha tutarlı görünebilirdi. Her nedense bunu yapmadı veya yapamadı.

Yeni genel müdür artık, elektrik fakültesinden ilk iki yılı birlikte okuyup iyi ilişkilerimizin devam ettiği devre arkadaşım Prof. Dr. Ahmet Rumeli idi. Bundan böyle DMİ'ye girmemizin, oralarda boy göstermemizin yolu şu veya bu şekilde açılıyordu. Rumeli, bize karşı görevini hakkıyla yapmıştı sıra şimdi bizde idi,onun yüzünü kara çıkartmamamız gerekiyordu. Daha doğrusu, bütün yükümlülük DMİ'ye alınan bu 13 meteoroloji mühendisinde idi. Onların bir kısmı ciddi ve başarılı işlere imza attılar ama o kısımdakiler yalnızdılar, başarıları sınırlıydı, diğer bir bölümü ise laf öğütüp dedikodu yaparak Ümran beyi haklı çıkartma yolunda,ona yardımcı oldular. İlk olmanın sorumluluğunu ve zorluğunu taşımakta çok zorlandılar.

Her ayıbı başkasında aramak ayrı bir ayıptır. Başarılarımızı da yanlışlarımızı da ayıplarımızı da hakaret etmeden, meslek taassubuna kapılmadan, konuşmak, tartışmak öz eleştirimizi yapmak zorundayız. Mesleki başarımızın sırrı ise burada saklıdır, diye düşünürüm.

Ben hasta olup tedavimi yaptırdıktan bir yıl kadar sonra Ulaştırma Bakanlığına daire başkanı olarak atanmam bir meslektaşımın” amir olamaz” sicili vermesi nedeniyle yedi ay gecikmeli olarak gerçekleşebilmişti.

Cumhurbaşkanımız, Sayın Gül'ün Refah Partisi Gurup başkan vekili olduğu, doksanlı yılların ortalarında, DMİ bütçesi görüşülmeden önce, kendilerine verdiğimiz raporu iyi değerlendirmiş olmalı ki, parti sözcüsü çok önemli konulara vurgular yapmıştı. Bu siyasal güç daha yönetime ortak olduklarında veya yönetime geldiklerinde meteoroloji mühendislerinin mağduriyetlerine Olan duyarlılıklarını tabii ki kendi siyasal görüşleri içinde değerlendirmişlerdir. Bunun, sonucu olarak meteoroloji mühendisi Mehmet, ilk meteoroloji mühendisi unvanlı DMİ genel müdürü koltuğuna oturdu. Odamız ve meslektaşlarımızla çok iyi ilişkileri olan arkadaşımızın çok yakınında olan meslektaşlarımızla aynı iyi ilişkiyi kurmakta zorlanmış. Sonra da kendi hatası yüzünden görevinden alınarak bizim için çok önemli olan bir makam maalesef bir hiç uğruna heba edilmiştir.



Sevgili dostlar,

Anlatacağım çok şey vardı, bana verilen zaman herhalde bitti bile. İzninizle bir şeyi daha eklemek istiyorum. Bir kısmınız belki de biliyorsunuz. 17.ci dönem de TBMM ne Ordu milletvekili olarak girdim. Mecliste olduğum dönem içindeki bütün DMİ bütçe görüşmelerinde SHP gurubu adına bütün konuşmaları ben yaptım. Bunların hiç birisinde, ne Ümran beyin kendisine ve de nede dönemine ait tek kelime sarf etmedim. Kürsüde söylediğim hiç bir şeyden sorumlu tutulmamak gibi dokunulmazlığım olmasına karşın. Ümran bey'in gidişiyle kavga bitmişti. Benim için Ümran bey, artık İzmir'in Ödemiş'inden gelip Ankara da oturan bir TC vatandaşı idi. Ama iş öyle olmadı bir çoğunuz bilirsiniz. Ümran beyin oğlu, Emin bey Hürriyet gazetesinde benimde okuduğum köşe yazarlarından birisi idi. Yine bildiğiniz gibi o zamanki Akit şimdiki Vakit gazetesi ile devamlı gazete sayfalarından kavga ediyorlardı. Bir gün, bir gazeteci isim vermeden, büroma telefon ederek, benimle görüşmek üzere randevu istedi.Onları Maltepe'deki büroma davet ettim. Birinin elinde bir teyp ve not defteri öbürünün elinde bir fotoğraf makinası iki kişi geldiler. Hal hatırdan sonra gazetelerinin ismini sordum söylemediler, öyleyse buyurun konuşma bitti gidebilirsiniz dedim, peki söyleyelim, Vakit dediler. Benim Vakit gazetesiyle işim olmaz dedim, sizinle ilgili değil oda başkanlığınızla ilgili dediler.

Uzatmayayım sonunda esas soruyu sordular. "Eski DMİ genel müdürü Çölaşan'ın DMİ deki, iki Atatürk odasından birini kapattırıp kendi odasına kattırıldığını doğrulunu ve Mustafa Ekmekçi'nin yazısındaki bazı kiritik şeyleri de sorularına eklediler. Kendilerine "ben, Ümran beyle kavga etmedim DMİ genel müdürü Ümran beyle 14 yıl kavga ettim. O genel müdürlükten gitti benim kavgam bitti bir, ikincisi ölmüş bir adamın arkasından dedikodu yapmak size yaklaşıyor mu? dedim. Bu arada resimci flaşları patlatıyordu, mani olamadım. Gittiler. Birkaç gün sonra Vakit gazetesinde boy boy resimlerim ve 8 sütün üzerine bir manşet üstte küçük puntolarla "SHP eski milletvekili Hüseyin Avni Sağesen dedi ki, altta büyük puntolarla "Çölaşan Sahte Atatürkçü" diye yazıyordu. Buyurun buradan yakın. Gerçi yazının içinde bunu benim söylemediğim, ölmüş biri aleyhinde konuşmayacağım da yazılıydı ama manşet böyle, gel de görene okuyana anlat. Çok da haklı olmasa bile bu manşet oğul Çölaşan'ı çıldırtıp hakkımda hem ceza ve hem de tazminat davası açtı. Vakit gazetesiyle ben yan yana bir mahkemede. Haber gönderdim beni bu adamlarla yan yana dikme davandan vaz geçme ,ayrı bir dava aç, diye, ona soracağım cevabı geldi,davayı inatla ayırmadı. Gerçi ben ondan evvel Akit hakkında dava açmışım amma kim dinler. Nahit Katlan gibi bir çok DMİ eski çalışanından konuları bilenlere, bildiklerini (ki birisi benimle aynı dönemde milletvekiliydi) mahkemede şahit olarak sadece doğru bildiklerini söylemelerini istedim," aman ne olursun bizi bunlara bulaştırma" cevabını alınca şoke oldum. Ankara'daki meslektaşlarım dava boyunca beni yalnız bırakmadılar tam üç yıl süren duruşmalar sonunda beraat ettim, amma Akit ile yan yana üç yıl. Akit' benim açtığım tazminat davasını kaybetti. Kısacası ölüsü de dirisi de canımı yaktı durdu Çölaşan'ların. Şimdi başlangıçta söylediklerimi tekrar hatırlar mısınız lütfen.

İzninizle bir şey daha eklemek istiyorum. Biz ilker çok kısıtlı şartlarda her zemin ve şartta meslek onurumuzu elimizden geldiğince korumaya çalıştık, odamızı kurduk bir şeyler yaptık diyemiyorum yapmaya uğraştık diyebiliyorum. Odaya kayıt konusunda DMİ de çalışan bir arkadaşımıza gönderdiğim yazıya o arkadaşımın tuvalet kağıdına evet yanlış duymadınız birilerinin emriyle olsa gerek tuvalet kağıdına yazdığı "hayır odanızı tanımıyorum o nedenle üyede olmuyorum"cevabı her halde geçirilen acı günleri daha iyi anlatır diye düşünmüyorum. Kavgasız, emeksiz kazanılan hiçbir şeyin kıymeti olmaz onun için biz eskiler için odamızın kuruluşu çok önemli idi bizim emeğimizdi. Ancak odamızı, bu günkü güçlü hale gelmesinde emeği geçen tüm oda yönetim kurullarına, başkanlarına, Oda başkanı olmasına nedeniyle nezaret hanelerde çile çeken Seyfettin Aydın'a ve İsmail Küçük kardeşime özverili katkılarından dolayı içten teşekkürlerimi sunuyorum.

Baba annem rahmetli Zekiye hanımın "oğlum testideki peynirine eklemeyiz, devamlı tüketirsen bir an gelir testi boşalır" derdi. Testimiz bana, göre en azından boş değildir. Mevcutla yetinir bir şeyler eklemeyiz tüketirsek, bir anda her şeyin bittiğini fark ettiğimizde iş işten çoktan geçmiş olur.

Sabrınızı çok zorladığım için bağışlamanızı dilerim.

En içten saygı ve sevgilerimle....

## **HÜSEYİN AVNİ SAĞESENİN TBMM 17. DÖNEM ORDU SHP MİLLETVEKİLLİĞİ SIRASINDAKİ MECLİS ÇALIŞMALARI**

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık üreticisi alacaklarının Fiskobirlikçe ne zaman ödeneceğine ilişkin, sorusu ve Başbakan adına Sanayi ve Ticaret Bakanı H. Cahit Aral'ın cevabı (6/1)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık üreticisi alacaklarının Fiskobirlikçe ne zaman ödeneceğine ilişkin Başbakan dan sözlü soru önermesine Başbakan adına Sanayi ve Ticaret Bakanı H. Cahit Aral'ın cevabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Mahallî İdareler Seçimi Kanunu ve. Anayasanın 89. maddesi gereğince Cumhurbaşkanınca bir daha görüşülmek üzere geri gönderme tezkeresi ve İçişleri Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Eylül 1980 öncesi görev yerlerine gitmediklerinden müstafi sayılan öğretmenler hakkında gündem dışı konuşması

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : İmar ve Gecekondu Mevzuatına Tabi Yapılara Uygulanacak Bazı İşlemler ve 6785 Sayılı İmar Kanununun Bir Maddesinin Değiştirilmesi Hakkında Kanun Tasansı ve Bayındırlık, İmar, Ulaştırma ve Turizm Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık Üretim Planlanması ve Dikim Alanlarının Belirlenmesi Hakkında Kanuna Göre Yayımlanması Gereken Yönetmeliğe İlişkin Tarım Orman ve Köy İşleri Bakanından Sorusuna Devlet Bakanı Kâzım Oksay'ın cevabı (6/19)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık ihracı fonuna ilişkin Başbakan dan sorusu ve Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı İsmet Kaya, Erdem'in cevabı (6/63)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık ihracatı ve fındığa uygulanmakta olan fon konusunda

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık ihracatı ve fındığa uygulanmak ta olan fon konusunda gündem dışı konuşması

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık ihracı fonuna ilişkin Başbakan dan sözlü sorusuna Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı İsmet Kaya Erdem'in cevabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 1615 Sayılı Gümrük Kanununun Bazı Maddelerinin Değiştirilmesi Hakkında Kanun Tasansı ve Plan ve Bütçe Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Türkiye'deki spor kulüpleri yönetimleriyle ilgili

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Türkiye'deki spor Kulüpleri yönetimiyle ilgili olarak 75. Birleşimde yaptığı gün dem dışı konuşmasına cevabı

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 6085 sayılı Karayolları Trafik Kanununun Bazı Maddelerinin Değiştirilmesi ve Bu Kanuna İki Madde Eklenmesine Dair Kanun Hükmünde Karamame ve İçişleri Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Üniversitelere bağlı olmayan hastanelere ilişkin sorusu ve Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanı Mehmet Aydın'ın cevabı (7/106)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık kurdu mücadelesinde kullanılan bir ilacın fiyatına ilişkin Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısından sorusu ve Sanayi ve Ticaret Bakanı H. Cahit Aral'ın cevabı (7/109)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Beşinci Beş Yıllık (1985-1989) Kalkınma Planının 16.10.1962 Tarihli ve 77 Sayılı Kanunun 1. Maddesine Göre Sunulduğuna Dair Başbakanlık Tezkeresi ve Plan ve Bütçe Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Çivil-Tumasuyu mevkiinde çekilecek telefon kablosuna ilişkin yazılı sorusu ve Ulaştırma Bakanı Veysel Atasoy'un cevabı (7/126)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık taban fiyatı hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık taban fiyatı hakkında gündem dışı konuşması

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Bakanlıkların Kuruluş ve Görev Esasları Hakkında Kanun Hükmünde Karamame ile 13.12.1983 Gün ve 174 Sayılı Bakanlıkların Kuruluş ve Görev Esasları Hakkında Kanun Hükmünde Karamamenin Bazı Maddelerinin Kaldırılması ve Bazı Maddelerinin Değiştirilmesi Hakkında Kanun Hükmünde Karamame ve Anayasa Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 1 Ocak-25 Eylül 1984 tarihleri arasında Emniyet Genel Müdürlüğüne alınan

personelerle ilişkin sözlü soru önergesi ve İçişleri Bakanı Ali Tanrıyar'ın cevabı (6/167)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 1 Ocak-25 Eylül 1984 tarihleri arasında Emniyet Genel Müdürlüğüne alınan personelerle ilişkin sözlü sorusuna İçişleri Bakanı Ali Tanrıyar'ın cevabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanununun 137. Maddesinin (b) Bendinin Değiştirilmesi Hakkında Kanun Tasarı ve İhtüzüğü'nün 89 uncu Maddesine Göre Geri Verilen Muş Milletvekili Atilla Sın'ın, 13.10.1983 Tarihli ve 2918 Numaralı Karayolları Trafik Kanununun 3. Maddesindeki İki Tanımın Değiştirilmesi Hakkında Kanun Teklifi ve İçişleri; Bayındırlık, İmar, Ulaştırma ve Turizm komisyonları raporları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fiskobirlik'in fındık üreticilerine olan borcuna ilişkin sözlü soru önergesi (6/190)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Katma Değer Vergisi Kanunu Tasarı ve Plan ve Bütçe Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fiskobirlik'in Fındık Üreticilerine Olan Borcuna İlişkin Başbakan'dan Sözlü Sorusu ve Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı İsmet Kaya Erdem'in cevabı (6/190)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fiskobirlik'in fındık üreticilerine olan borcuna ilişkin Başbakan'dan sözlü sorusuna Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı İsmet Kaya Erdem'in cevabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Kıyı Kanunu Tasarı ve Bayındırlık, İmar, Ulaştırma ve Turizm Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü 1985 Malî Yılı Bütçesi ile 1983 Malî Yılı Kesinhesabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Millî Eğitim Gençlik ve Spor Bakanlığı ve bağlı kuruluşlarının 1985 Malî Yılı bütçeleri ile 1983 Malî Yılı kesinhesapları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ulaştırma Bakanlığı 1985 Malî Yılı Bütçesi ile, Ulaştırma Bakanlığı ve Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü 1983 Malî Yılı kesinhesapları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü 1985 Malî Yılı Bütçeleri ile Bayındırlık Bakanlığı, İmar ve İskân Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü 1983 Malî Yılı kesinhesapları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Maliye ve Gümrük Bakanlığı 1985 Malî Yılı Bütçesi ile, Maliye Bakanlığı, Gümrük ve Tekel Bakanlığı ve Tekel Genel Müdürlüğü 1983 Malî Yılı kesinhesapları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanununun Bazı Maddelerinin Değiştirilmesi Hakkında Kanun Hükmünde Karamame ve İçişleri Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu ili sağlık personeline ilişkin sorusu ve Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanı Mehmet Aydın'ın cevabı (7/426)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Şanlıurfa Milletvekili Osman Doğan ve 39 arkadaşının, bakanlığı zamanında nüfuzunu kötüye kullanarak şahsî menfaat sağladığı ve Devleti zarara uğrattığı ve bu eylemin Türk Ceza Kanununun ilgili maddelerine uyduğu iddiasıyla Manisa Milletvekili ve Devlet eski Bakanı İsmail Özdağlar hakkında Anayasanın 100. maddesi uyarınca Meclis Soruşturması açılmasına ilişkin önergesi ve 9/328 Esas Numaralı Meclis Soruşturması Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Gardiyanların sorunları hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 1479 Sayılı Esnaf ve Sanatkârlar ve Diğer Bağımsız Çalışanlar Sosyal Sigortalar Kurumu Kanununa Bazı Maddeler Ekleneğine Dair Kanun Tasarı ve Sağlık ve Sosyal İşler Komisyonu raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Tanıtma Fonu Teşkilî Hakkında Kanun Tasarı ve Plan ve Bütçe Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 4.7.1934 Tarihli ve 2559 Sayılı Polis Vazife ve Selâhiyet Kanununun Bazı Maddelerinin Değiştirilmesi ve Bu Kanuna Bazı Maddeler Ekleneğine Hakkında Kanun Tasarı ile Adalet ve İçişleri Komisyonları Raporları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu Milletvekili Hüseyin Avni Sağesen ve 42 arkadaşının, fındık ve fındık üreticileriyle ilgili olarak Hükümetçe alınan kararların ülke ekonomisine etkisi konusunda Anayasanın 98.İhtüzüğü'nün 102 ve 103. maddeleri uyarınca bir Meclis araştırması açılmasına ilişkin önergesi (10/8)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu Milletvekili Hüseyin Avni Sağesen ve 42 arkadaşının fındık ve fındık üreticileriyle ilgili olarak hükümetçe alınan kararların ülke ekonomisine etkisi konusunda Anayasanın 98.İhtüzüğü'nün 102 ve 103. maddeleri uyarınca bir Meclis araştırması açılmasına ilişkin önergesi münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Çevre Genel Müdürlüğü 1986 Malî Yılı Bütçesi münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü 1986 Malî Yılı Bütçesi ile Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü 1984 Malî Yılı Kesinhesabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İli Aybastı İlçesine yeni bir televizyon verici istasyonu kurulmasına ilişkin sorusu ve Devlet Bakanı A. Mesut Yılmaz'ın cevabı (7/808)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İlindeki patates üreticilerinin sorunları hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İlindeki patates üreticilerinin sorunları hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İlinin fındık, fındık kurdu ilacı ve gübre sorunları hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İlinin, Fındık, fındık kurdu ilacı ve gübre sorunları hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 8.6.1949 Tarihli ve 5434 Sayılı TC Emekli Sandığı Kanununun Bazı

Maddelerinin Değiştirilmesi, Aynı Kanuna 9 Ek Madde ile 6 Geçici Madde Eklenmesi ve 2.3.1970 Tarihli ve 1239 Sayılı Kanun ile 8.7.1971 Tarihli ve 1425 Sayılı Kanunların Bazı Maddelerinin Değiştirilmesi Hakkında 25.12.1985 Tarih ve 3247 Sayılı Kanun ve Anayasanın 89. maddesi Gereğince Cumhurbaşkanınca Bir Daha Görüşülmek Üzere Geri Gönderme Tezkeresi ve Plan ve Bütçe Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Beden Terbiyesi ve Spor Genel Müdürlüğünün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Tasansı ile Sakarya Milletvekili Nihat Akpak ve 11 Arkadaşının Türk Spor Kurumu Kanunu Teklifi ve Millî Eğitim; Plan ve Bütçe Komisyonları raporları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Kanunu, Bankalar Kanunu, 2983, 2985, 3238 sayılı Kanunlarda Bazı Değişiklikler Yapılması ve Kamu İktisadî Teşebbüslerinin Özelleştirilmesi Hakkında Kanun Tasansı ve Sanayi ve Teknoloji ve Ticaret; Plan ve Bütçe komisyonları raporları münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İli Aybastı İlçesinin yapılmayan belediye başkanlığı seçimi ile ilçe savcısının ve asliye hukuk hâkiminin vatandaşlara karşı tutumu ve vatandaşların acilen çözümlenmesini istedikleri sorunları hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İli Aybastı İlçesinin yapılmayan belediye başkanlığı seçimi ile ilçe savcısının ve asliye hukuk hâkiminin vatandaşlara karşı tutumu ve vatandaşların acilen çözümlenmesini istedikleri sorunları hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Yozgat Milletvekili Selahattin Taflıoğlu ve 10 arkadaşının, Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığınca yaptırılan inşaatların ihalesinde kayırma yapıldığı, maliyetin ihale bedelinin çok üstüne çıktığı iddialarını tespit etmek amacıyla Anayasanın 98.İçtüzüğü'nün 102 ve 103. maddeleri uyarınca bir Meclis Araştırması açılmasına ilişkin önergesi münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Petrol Ofisinin Tebrizden yaptığı fuel-oil ithalatına ve taşımaclarlığına ilişkin sorusu (6/770)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Petrol Ofisinin Tebriz'den yaptığı fuel-oil ithalatına ve taşımaclarlığına ilişkin (6/770)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ve 52 arkadaşının, Fındık ürünü ve üreticileriyle ilgili gerekli tedbirleri almayarak görevini ihmal ettiği ve kötüye kullandığı ve bu eyleminin Türk Ceza Kanununun 230 ve 240. maddeleri ne uyduğu iddiasıyla Sanayi ve Ticaret Bakanı Cahit Aral hakkında Meclis soruşturma sı açılmasına ilişkin önergesi (9/332)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu Milletvekili Ali Mazhar Haznedar ve 10 arkadaşının, Çernobil olayı ve bununla ilgili karar ve uygulamaların fındık ürünü ve üreticileri üzerindeki etkisini ve ülkemiz için en doğru fındık politikasını tespit etmek amacıyla Meclis Araştırması açılmasına ilişkin önergesi münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Fındık ürünü ve üreticileriyle ilgili gerekli tedbirleri almayarak görevini ihmal ettiği ve kötüye kullandığı ve bu eyleminin Türk Ceza Kanununun 230 ve 240. maddelerine uyduğu iddiasıyla Sanayi ve Ticaret Bakanı Cahit Aral hakkında Anayasanın 100. maddesi uyarınca bir Meclis Soruşturması açılmasına ilişkin önergesi münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 5422 Sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun Bir Maddesinde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Tasansı ve Plan ve Bütçe Komisyonu Raporu münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Radyasyonlu olduğu iddiasıyla yurdumuza geri dönen ihrac malı gıda maddelerine ilişkin sorusu ve Sanayi ve Ticaret Bakanı Hüseyin Cahit Aral'ın cevabı (7/1358)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 18.12.1986 tarihli 45. Birleşimde Millî Eğitim Gençlik ve Spor Bakanınca cevaplanmak üzere yazılı olarak Başkanlığa sunduğu soruların tutanağa geçmesi gerektiği konusunda

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : 18.12.1986 tarihli 45. Birleşimde Millî Eğitim Gençlik ve Spor Bakanınca cevaplanmak üzere yazılı olarak Bakanlığa sunduğu soruların tutanağa geçmesi gerektiği konusunda

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı 1987 Malî Yılı Bütçesi ile, Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı 1985 Malî Yılı Kesinhesabı, Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü 1987 Malî Yılı Bütçesi ile, Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü 1985 Malî Yılı Kesinhesabı ve, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu Genel Müdürlüğü 1985 Malî Yılı Kesinhesabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Dışişleri Bakanlığı 1987 Malî Yılı Bütçesi ile, Dışişleri Bakanlığı 1985 Malî Yılı Kesinhesabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Sanayi ve Ticaret Bakanlığı 1987 Malî Yılı Bütçesi ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı 1985 Malî Yılı Kesinhesabı münasebetiyle

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Millet vekili lojmanların inşaatında kullanılan suntalara ve sunta kesimlerin boyanması için yapılan hallere ilişkin sorusu ve Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanı Necmettin Karaduman'ın cevabı (7/1572)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ve 20 arkadaşının, Ordu İli Korgan İlçesindeki Ziraat Odası ile TC Ziraat Bankasında görevli bazı yöneticilerin önderliğinde oluşan bir şebekenin, çiftçilerin üretime yönelik ihtiyaçları için tahsis edilmesi gereken zirai kredileri kendi çıkarları yönünde kullanarak haksız kazanç sağladıklarına dair iddiaları tespit etmek amacıyla Meclis araştırması açılmasına ilişkin önergesi (10/50)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ve 20 arkadaşının, Ordu İli Korgan İlçesindeki Ziraat Odası ile TC Ziraat Bankasında görevli bazı yöneticilerin önderliğinde oluşan bir şebekenin, çiftçilerin üretime yönelik ihtiyaçları için tahsis edilmesi gereken zirai kredileri kendi çıkarları yönünde kullanarak haksız kazanç sağladıklarına dair iddiaları tespit etmek amacıyla bir Meclis araştırması açılmasına ilişkin önergesi münasebetiyle



**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ve Tokat Milletvekili Metin Gürdere'nin; Ankara Milletvekili İsmail Saruhan'ın, Uşak Milletvekili Mehmet Topaç'ın 1163 Sayılı Kooperatifler Kanununun 19 uncu Maddesinin Değiştirilmesine Dair Kanun Teklifleri (2/77, 2/338, 3/345)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Ordu İlindeki siyasal baskılar hakkında

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : «506 Sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu ile 1479 Sayılı Esnaf ve Sanatkârlar ve Diğer Bağımsız Çalışanlar Sosyal Sigortalar Kanununa Birer Ek Madde Ekleneceği Hakkında Kanun Teklifi» nin (2/378) içtüzüğü'nün 38. maddesine göre Doğrudan gündeme alınmasına ilişkin (4/241)

**HÜSEYİN AVNİ SAĞESEN (ORDU)** : Erzurum Milletvekili Sabahattin Araş, İstanbul Milletvekili Reşit Ülker, Kahramanmaraş Milletvekili Rifat Bayazit, Afyon Milletvekili Metin Balıbey, Sivas Milletvekili Mustafa Kemal Palaoğlu ve Balıkesir Milletvekili Fenni İslimyeli'nin, Türkiye Büyük Millet Meclisi, İçtüzüğü Teklifi ve Çorum Milletvekili İhsan Tomuş'un, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü Teklifi ve Anayasa Komisyonu Raporu münasebetiyle

## 7. SAYGIYLA ANIYORUZ EVİN ESMEN KISAKÜREK





**Evin Esmen**

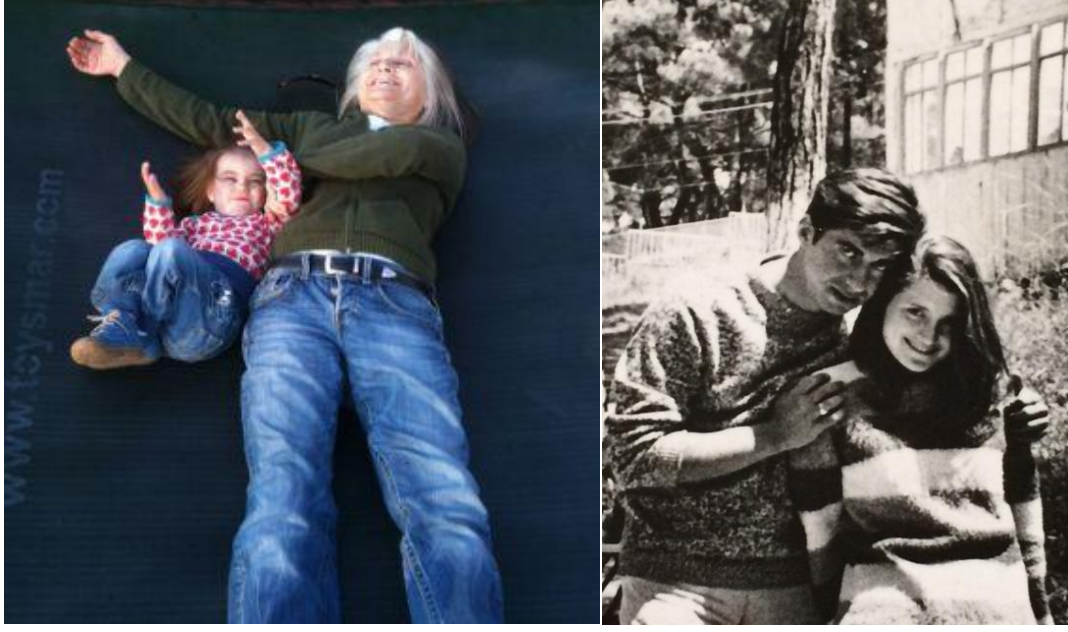
**Kısakürek** 09.09.194522.03.2015

1945 İzmir doğumludur.1964 İTÜ Elektrik Fakültesi Meteoroloji Şubesinden Yüksek Meteoroloji Mühendisi olarak Mezun oldu. 1967 yılında Öğrenci iken Arda Kısakürek ile evlendi. Mezuniyeti takiben bölümde akademik kadro olarak devam etti. Doktorasını yaptı. akademisyenlikten memnun olduğunu belirtti ama 1980 askeri darbesinin mirası YÖK oluşumunu anti demokratik bularak 1982 yılında İTÜ ‘den istifa etti ve özel sektörde çalışmaya başladı.İki kızı var. Biri mühendislik diğeri sosyoloji eğitimi aldı. 1999’da Sapanca’da köpekleri ile doğanın içinde yaşamaya başladılar. Eşi Arda bey ile birlikte 30 Ciltlik Dünya Tarihini yazmaya başladılar. Ciltlerden 28. Bitirdiler.



<http://www.dunya-tarihi.com/>





**Saygıyla anıyoruz.**

**8. 29. DÖNEM 2. DANIŞMA KURULU YAPILDI**





**2. Danışma kurulu toplantısı Hidroloji,Kuraklık ve Yönetmelikler başlığı altında 01.10.2016 Toplandı**

25 Meslektaşımızın katılımıyla gerçekleşen toplantı saat 13:30 da başladı. Divanın Oda Yönetim Kurulunun açılışı ile birlikte Eski Başkanlarımızdan Seyfettin Aydın'ın moderatörlüğünde devam etti.

Toplantıya İTÜ Meteoroloji Müh. Bölümü Başkanı Prof. Dr. Ahmet Duran Şahin. Meteoroloji Mühendisleri Odası Yönetim kurulu ile çok sayıda meslektaşlarımız katıldı.Toplantı başkanlığını büyüğümüz Seyfettin Aydın yaparken. konuyla tüm meslektaşlarımızın değerli görüşleri alındı. Toplantı notları ve sonuçları gerekli çalışmaların ardından ayrıca yayınlanacaktır.

**DOKÜMAN 1**

**Sayın Meslektaşlar**

**Son Zamanlarda Türkiye'nin tanımlanan havzaları (25 havza) için "Kuraklık Yönetim Planı" hazırlanması işi ihaleleri yapılmaktadır.**

**Bildiğiniz gibi kuraklık, Atmosfer biliminin içeriğinde meteorolojik bir olaydır. Doğal afet olarak da tanımlanabilir.**

**Türleri aşağıdaki gibidir.**



- Meteorolojik kuraklık,
- Hidrolojik kuraklık ve,
- Tarımsal kuraklıktır.

Burada sizinle paylaşmak istediğimiz konu; atmosfer ve hidroloji biliminin konusu olan bu ihalede ihaleye çıkan kurumun istediği personel ve tecrübe aşağıda verilmektedir. İstenen kadroda 1 meteoroloji mühendisi (5 yıl tecrübeli) yeterli bulunmuştur. Hidrolojiste ise maalesef yer verilmemiştir. Proje müdürü ise inşaat mühendisidir.

Takdirlerinize sunuyoruz.

**Seyfettin AYDIN**  
Meteoroloji Yüksek Mühendisi - Hidrolojist  
(Eski Oda Başkanı)

**Harun Yaşar KUTOĞLU**  
Meteoroloji Yüksek Mühendisi - Hidrolojist  
Eski Oda Başkanı)

**Hüseyin Avni SAĞESEN**  
Meteoroloji Yüksek Mühendisi  
(Eski Oda Başkanı)

**Not : Doktorsuz Hastane Olabilir mi !**

**Kurum Tarafından Şart Konulan Proje Kapsamında Çalışacak Personel**

<b><u>Pozisyon</u></b>	<b><u>Toplam Tecrübe Tam Puanı</u></b>
- Proje Müdürü (inşaat Mühendisi (en az 10 yıl tecrübeli)	8
- İnşaat Mühendisi (en az 10 yıl tecrübeli)	5
- Ziraat Mühendisi (en az 5 yıl tecrübeli)	5
- Çevre Mühendisi (en az 5 yıl tecrübeli)	4
- Meteoroloji Mühendisi (en az 5 yıl tecrübeli)	4
- Jeoloji / Hidrojeoloji Mühendisi (en az 5 yıl tecrübeli)	4
<b>TOPLAM</b>	<b>30</b>

## DOKÜMAN 2

### GÜNDEM

#### 1. GÜNCEL SORUNLARIMIZ

Mesleki disiplinimizin giderek, piyasada maddi ve manevi değer kaybına uğraması.

Bildiğiniz gibi son zamanlarda mühendislik-müşavirlik konusunda yapılan ihaleler ağırlıklı olarak Su ve Meteoroloji Bilimi ile ilgilidir.

Örnek olarak;

Devlet Su İşleri (DSİ) son yıllarda Türkiye’de 25 Hidrolojik Havzanın “Havza Master Plan” işi ihaleleri yapmaktadır.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, 25 Hidrolojik Havzanın Taşkın ve Kuraklık Yönetim Planlarının Hazırlanma işi ihaleleri yapıyor ve bu ihaleler devam ediyor.

Konuları ağırlıklı olarak su (hidroloji) ve meteoroloji bilimiyle ilgili olan bu ihalelerde, bir kısım meslektaşımız daha çok söz sahibi olmalıyız der. Çoğunlukla bizim yaptığımız için aynı zamanda proje müdürü hakkımızın olması gerekir, derler.

Bir kısım meslektaşımız ise verilenle mutlu olur, işine bakar.

Rahatsız olan meslektaşlarımız, özlük haklarımızın savunucusu olması gereken meslek odamızın bu konuda gerekli girişimleri yapmasını ve sonuç alıcı yöntemlerin belirlenmesi için konunun tartışılmasını ister. Birinci olarak tartışılması istenilen konu bu.

#### 2. GENEL SORUNLARIMIZ

Öncelikli genel sorunlarımız olarak, aşağıdaki konuların tartışılması gerekir diye düşünülür.

Meteoroloji mühendislerinin kamu ve özel sektörde istihdam edildiği uzmanlık konuları;

Bu konularda;

i) Gelişmiş ülkelerdeki teknoloji düşünüldüğünde ürettikleri ürünün yeterliliğinin piyasa değerinin tartışılması

ii) Su projelerinin Mühendislik Hidrolojisi çalışmalarında Meteoroloji Mühendislerinin etkinliği

iii) Meteoroloji Mühendisliği eğitiminin amacı, programı

Kamu ve Özel Sektörde Meteoroloji Mühendislerinin şu andaki çalışma (istihdam) alanlarını da dikkate alarak bu eğitim programının ülke gereksinimlerinin karşılama yeterli olup olmadığının değerlendirilmesi.

## 9. EYLÜL AYI BASIN AÇIKLAMALARI

**Beyaz Tv: 06.09.2016 Eylül ayında yaşanan Sıcak Hava Dalgası**  
**ATV ve A Haber: 20.09.2016 Sonbahar Havası (telefon bağlantısı)**  
**Ülke Tv: 22.09.2016 Sonbahar Havası ve La Nina Olayı**  
**Tv Net: 22.09.2016 Sonbahar Havası ve La Nina Olayı**  
**Kanal B: 30.09.2016 Sonbahar Havası ve 2017 Kışı nasıl geçecek?**

## 10. ESKİ BAŞKANLARIMIZDAN ADEM TAŞÇININ MUTLU GÜNÜNDE YANINDAYDIK

Meslektaşımız, Önceki Oda başkanlarımızdan Adem Taşçının kızının düğün törenine oda yönetim kurulu olarak katılıp genç çifte mutluluklar diledik





## 11.BİLİM TARİHİNDE EKİM AYI

**4 Ekim 1957 : “Yoldaş” Uzayda!**4 Ekim 1957’de Sovyetler Birliği, ilk insan yapımı uydu olan Sputnik’i Dünya yörüngesine yerleştirmeyi başardı ve bu tarih Uzay Çağı’nın başlangıcı olarak kabul edildi. Yerden 800 km yukarıda dönen, küçük uydu Dünya’nın çevresindeki bir turunu 96 dakikada tamamlarken saatteki hızı yaklaşık 28.500 km’ydi. Sputnik yani Yoldaş adını taşıyan uydu Sovyetler Birliği’nin Kazakistan’daki uzay üssünden yolculuğuna başlamış ve yaklaşık üç ay yörüngede kalmıştı. 4 Ocak 1958’de Dünyaya düşen Sputnik I, tarihte ilk kez Dünya dışından topladığı bilgileri radyo sinyalleriyle uzay üssüne ulaştırmış ve bazı sıcaklık ölçümleri yapmıştı.

**7 ekim 1959 : Ay’ın Karanlık Yüzü**Ay’ın kendi eksenindeki dönüş hızıyla Dünya çevresindeki dönüş hızı aynı olduğundan, Ay’ın yeryüzünden hep aynı yüzü gözleniyor. 7 Ekim 1959’daysa Ay’ın karanlık yüzü ilk kez Rus uzay aracı Luna 3 sayesinde fotoğraflanarak Dünya’ya ulaştırılmıştı. Ay’ı geçişinin ardından, Ay’ın öteki yüzüne 63.500 km uzakta konumlanan Luna 3, Ay’ın bu yüzüne Güneş ışığının en çok ulaştığı bir zamanda 29 fotoğraf çekmeyi başardı. Yaklaşık 40 dakika arayla çekilen bu fotoğraflar bu insansız uzay aracında işlenerek radyo dalgaları yardımıyla Dünya’ya gönderildi. Bu çalışma sırasında Ay’ın öteki yüzünün yaklaşık %70’i fotoğraflandı. Fotoğraflar çok düşük çözünürlükte olmasına ve net olmamasına karşın Ay yüzeyindeki birçok topoğrafik yapı tanımlanabiliyordu. Tüm aksaklık ve olumsuzluklar bir yana elde edilen görüntülerin niteliği teknik olarak düşük de olsa, bu görüntüler Ay’ın öteki yüzünü insanlığa gösteren ilk görüntülerdi.

**13 Ekim 1884 : Greenwich Başlangıç Meridyeni**13 Ekim 1884’te Greenwich meridyeni yerin başlangıç yani 0. boylamı ve uluslararası zaman kuşakları için başlangıç noktası olarak kabul edildi. Ondokuzuncu yüzyıl sonlarında, o dönemde yaygın olarak kullanılan güneş zamanının yol açtığı karışıklıkları önlemek amacıyla standart bir zaman kavramı ortaya atıldı. Demiryolu taşımacılığının yaygın olarak kullanılmaya başlanması ve bunun sonucunda değişik toplumlarda kullanılan yerel zamanların (boylama bağı olarak değişen saat) bazı karışıklıklara neden olması bu tür bir standart üzerinde düşünülmesine neden oldu. Standart zaman gereksinimine özellikle Kanada ve ABD gibi, sınırları içinde bile farklı yerel zaman dilimlerinden geçen çok uzun demiryolu hatları bulunan ülkelerde duyuldu. 1870’li yılların sonlarında Kanadalı demiryolu mühendisi SirSanfordFleming, bütün dünyada kullanılacak bir standart zaman planı geliştirdi. Bunun üzerine 13 Ekim 1884’te ABD’nin başkenti Washington DC’de Uluslararası Meridyen Konferansı düzenlendi.Yirmi yedi ülkenin katıldığı konferansta günümüzde kullanılan benzer bir sistem tüm dünya için kabul edildi. Greenwich’ten geçen ve kuzey-güney doğrultusunda uzanan başlangıç meridyeni, öteki boylamları doğu ya da batı olarak tanımlanması için referans çizgisi olarak kullanılır. Standart zaman, Greenwich’ten başlayarak birbirini izleyen her 15 derece batı boylamı için 1 saat geri, her 15 derece doğu boylamı için 1 saat ileridir.

**16 Ekim 1927 : Pekin Adamı**Pekin Adamı’ndan kalan iyi korunmuş ilk kalıntılar, 16 Ekim 1927’de Pekin yakınlarındaki Zhoukoudian mağarasında sürdürülen büyük ölçekli bir kazı sırasında İsveçli paleontologBirgirBohlin tarafından gün ışığına çıkarıldı. Daha sonra DavidsonBlack’in yaptığı çalışmalar kalıntıların yeni bir insan türüne ait olabileceği savıyla sonuçlandı. Black bu bireye yeni bir tür olarak Pekin İnsanı (Sinathropuspekinensis) adını verse de daha sonraki çalışmalar kalıntıların daha öncede bilinen, en eski insangillerden Homo erectus türünden olduğu görüşünde birleşti. 1941’de Japon işgali olasılığı ortaya çıkınca bu tarihe değin Pekin Birleşik Tıp Yüksekokulu’nda incelenen fosiller gizlice ABD’ye götürülmek istendi. Bu sırada kaybolan kemiklerden geriye yalnızca inceleme amacıyla çıkarılmış alçı kopyaları kaldı.

**23 Ekim 1977 Dünyanın En Yaşlı Fosili**23 Ekim 1977’de Harvard Üniversitesi’nden paleontologElso S. Barghoorneobacterium adını verdiği tek hücreli bir algin 3,4 milyar yıl önce Prekambriyen devirde yaşamış olduğunu ortaya koydu. Bu, yeryüzünde izine rastlanan en eski yaşam biçimiydi. Barghoorn, çalışma arkadaşı J. William Schopfla birlikte Güney Afrika’daki Transvaal bölgesinde bulunan 3,2 milyar yıllık silisleşmiş tortul kayalardaki prokaryot fosil örnekleri üzerinde çalışıyordu. Rubidyum/stronsiyum



tarihlendirme yöntemiyle üzerinde çalıştıkları kayaların üç milyar yıldan daha yaşlı olduğunu belirlemişlerdi. Barghoorn'un bu kayaların içinde rastladığı ecobacterium fosiliyse, yeryüzünde varlığı saptanan en eski canlıya aitti. Günümüzde de birçok türü bulunan, basit hücre duvarı olan tek hücreli canlılar, Prekambriyen'den bu yana ürettikleri oksijenle, atmosferdeki oksijenin kaynağı olarak görülüyor.

**24 Ekim 1882 : Verem Mikrobunun Keşfi**Bugün bakteriyolojinin babası olarak kabul edilen Alman bilim insanı Robert Koch, 24 Ekim 1882'de verem mikrobunu buldu. Bu alandaki çalışmalarıyla 1905'te Nobel ödülünü kazanan Koch veba, sıtma, dizanteri gibi salgın hastalıklar alanında da önemli çalışmalara imza attı. Koch ilk kez belirli bir bakteri türüyle belirli bir hastalık arasındaki neden-sonuç ilişkisini kuran araştırmacıydı. Hastalık mikrobunun su, besin ya da giysisi yoluyla da bulaşabileceğini kanıtladı ve İngiliz bakteriyolog Roland Ross'la aynı dönemde sıtmanın sivrisinekler aracılığıyla bulaştığını keşfetti.

**25 Ekim 1955 : Mikrodalga Fırın**Bugün evlerde kullanılan mikrodalga fırınların ilk örneği, 25 Ekim 1955'te Tappan şirketi tarafından satışa çıkarılmıştı. Ticari amaçla üretilen ilk mikrodalga fırın 1947'de başka bir mutfak eşyası üreticisi olan Raytheon şirketince Radarange adıyla kamuoyuna duyurulmuş olsa da gerek fiyatının çok yüksek oluşu gerekse büyükçe bir buzdolabı boyutlarında olması nedeniyle ticari olarak pek ilgi görmemiş, yaralı bir buluş olarak kalmıştı. Bu girişimden yaklaşık beş yıl sonra Tappan dağıtım ve pazarlama şirketiyle Raytheon bir lisans sözleşmesi imzaladı. Bu ürünün geliştirilerek satılabilir duruma getirilmesi için çalışmalara başlandı. Üç yıl sonra 1955'te hem boyutu hem de fiyatıyla ilk mikrodalga fırın mutfaklara girmeye hazır. Ürün 220 V ile çalışıyordu. Dışı çelik olan mikrodalga fırın normal bir fırın boyutlarındaydı ve 1300 dolara satışa çıkarılmıştı.

**27 Ekim 1447 : Uluğ Bey Öldü**27 Ekim 1447'de ünlü matematikçi ve gökbilimci Uluğ Bey (Muhammed Turagay) yaşama veda etti. 1447-49 yılları arasında Timurlu Hükümdarlığıda yapmış olan Uluğ Bey, Semerkand'ı İslam kültürünün merkezlerinden biri haline getirmişti. Döneminin en büyük gökbilimcisi olan Uluğ Bey, 1428'de Semerkand'da bir gözlemevi inşa ettirdi. Yaptığı gözlemlerle, ikinci yüzyılda yaşamış Batlamyus'un çalışmalarında çok sayıda hesap hatasını düzelterek, eksiklerini tamamladı. Kendi hazırladığı yıldız haritasında öncekilerden farklı olarak 994 yeni yıldız tanımlanıyordu. Onun gözlemleri ve çalışmaları iki yüz yıl sonra Latince'ye çevrildi ve ancak teleskoplu gözlemlerin başlamasıyla aşılabildi.

**31 Ekim 1951 : Yaya Geçidi**Bugün bütün dünyada kullanılan yaya geçidi çizgileri ilk kez 31 Ekim 1951'de İngiltere'nin Berkshire kentinde kullanılmaya başlandı. Karşıdan karşıya geçişlerde yaya ölümlerini azaltmak amacıyla yapılan bu uygulamadan önce yola döşenen başlığı yassı metal çivilerle bu geçişler belirlenmeye çalışılıyordu. Ancak bu çiviler yayalar için açıkça görülse de araçtayken pek fark edilmiyordu. Kuşkusuz bugün kullanılan yaya geçidi çizgileri bu çivilere göre çok daha belirgindir.

Ekim 2008 91 BiLiMveTEKNİK

Kaynaklar:<http://inventors.about.com>, <http://www.todayinsci.com>, <http://www.historytoday.com>

## 12. ESKİ E-BÜLTENLER

E-Bülten Nisan 2016 Sayı: 29/1

<https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/04/e-bc3bc1cten1docx.pdf>

E-Bülten Mayıs 2016 Sayı: 29/2

<https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/05/e-bc3bc1cten-mayis-29-2.pdf>

E-Bülten Haziran 2016 Sayı: 29/3

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

**E-Biihlen Temmuz 2016 Sayı:29/4**

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

**E-Biihlen Ağustos 2016 Sayı:29/5**

<https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/08/e-bc3bclten-5-agustos-2016.pdf>

**E-Biihlen Eylil 2016 Sayı:29/6**

<https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/08/e-bc3bclten-6.pdf>