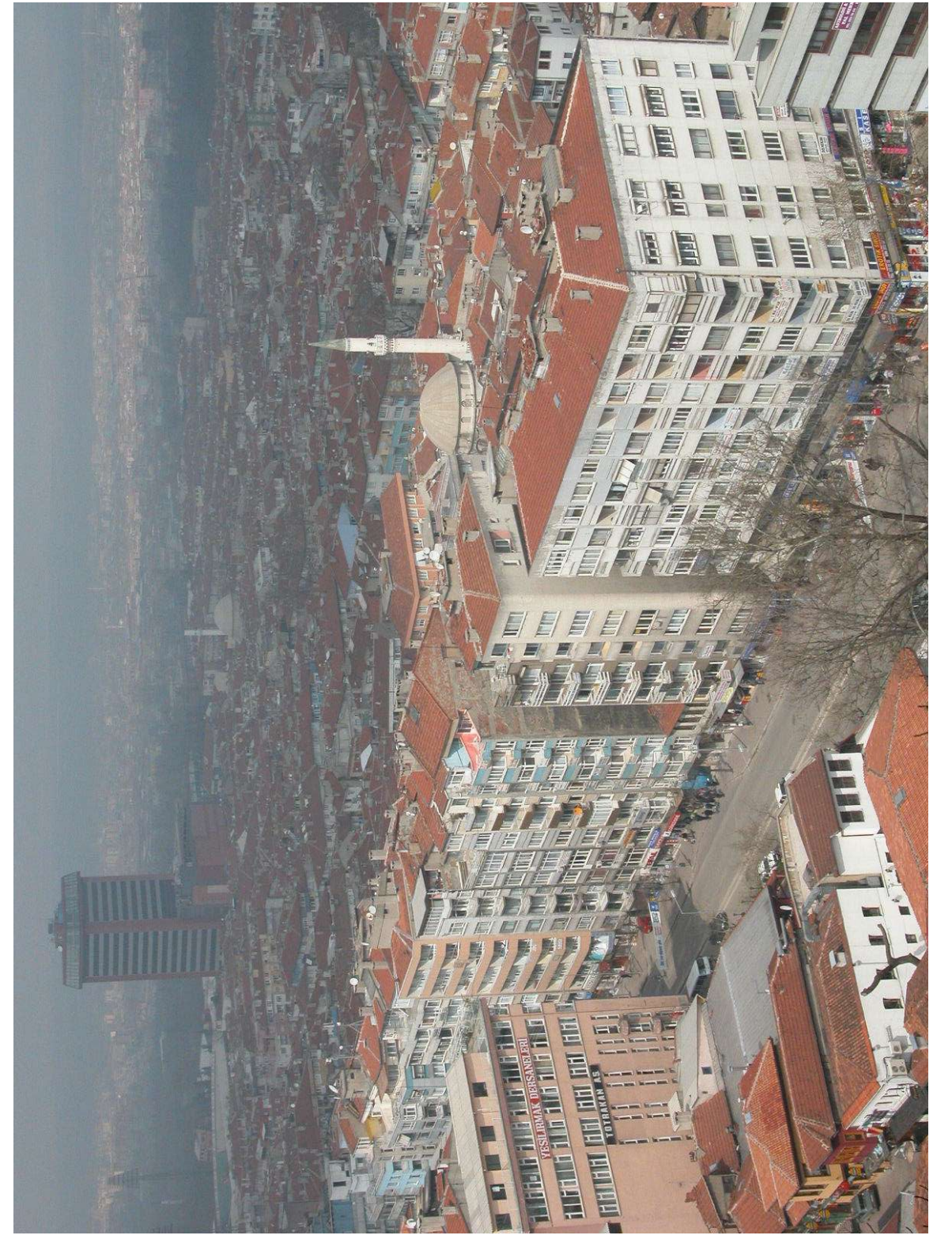




1900 'lü Yılların Başı Altıparmak Caddesi, Bursa



2000 'li Yılların Başı Altıparmak Caddesi, Bursa

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

**BURSA KENTİNE ÇÖZÜMLER
SEMPOZYUMU**

BİLDİRİLER KİTABI

NİSAN 2007

BURSA

1. Baskı: Bursa, Eylül 2007

ISBN:

TMMOB

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

Atatürk Bulvarı 131/9 Bakanlıklar / ANKARA

Tel: (0312) 418 12 75 Faks: (0312) 417 48 24

Web Sitesi: <http://www.tmmob.org.tr>

E-Posta: tmmob@tmmob.org.tr

TMMOB adına düzenleyen:

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu

BASKI

BURSA GAZETECİLİK YAYIN A.Ş.

Kitap İçerisindeki Bilgiler Kitap Kaynak Gösterilerek Kullanılabilir

SUNUM

TMMOB 2007 yılını, kentlerimizin öncelik ile uzmanlık alanı tartışmaya açılması ve çözümlerinin ortaya konulmasının başlan öncelik ile yaşanabilir, keyif veren bir kent ve kentlilik bilincinin ol haritası belirlenmesini hedeflemiştir.

Bu kapsamda Bursa İl Koordinasyon Kurulumuz kentimiz ile i düzenleme kurulu, TMMOB Yönetim Kurulundan 2, TMMOB Bursa ise 16 üyenin katılımı ile oluşturulmuştur. Sempozyum tarihinin 5 Nisan 1326'daki fethinin 681. yıldönümünün, sorgusuz ve kaygısız değerlerimizin bilimsel yaklaşımlar ile geleceğe aktarılmasını ışık tutabilme çabalarımızın yıldönümü kutlamalarına, bilimsel bir

Sempozyumumuzun amacı,

”TMMOB bileşenlerinin kendi uzmanlık alanlarında gösterdiği çabaların, bu sempozyum kapsamında ortaklaştırılarak ülke, kent ve insan için; Sağlıklı ve bilimsel bir gelişme anlayışıyla, yaşanabilir kent ve kentlilik bilincinin oluşturulması hedeflenmektedir.

Bursa kentinin tarihsel sürecindeki kültürel, estetik, ekonomik gelişimi ve yönelimini; Fiziksel, sosyal, ekolojik, siyasal ve toplumsal açıdan, bilimsel ölçütlere dayanarak değerlendirmek; Bu süreçte ortaya çıkan sorunları belirleyip, kentin gelişim ve yönelimine çözüm üretmektir.

TMMOB Bileşenleri, bilim çevreleri, kent yönetimleri ve hemşehrilerin kent ile ilgili öngörülerini ve çözüm önerilerinin tartışılacağı; Sanayileşme/Kentleşme olgularının uyum içinde olgularının uyum içinde gelişebileceğinin, bilimsel çözümler ile ortaya konacağı bir Sempozyum”olarak belirlenmiştir.

Sempozyum düzenleme kurulumuz yanı sıra, oluşturulan **Bilim Kurulu ve Danışmanlar Kurulları** ile bilimsel ve tarafsız yönetsel bakışı oluşturacak bilim insanlarımız, kent yöneticilerimiz, görev yapmış Belediye Başkanlarımız ve kent aydınlarımız ile sempozyumumuzun bilimsel alt yapısı oluşturulmuştur. Sempozyumda 7 ana başlık altında 41 bildiri alt başlığı belirlenerek kentimizdeki tüm yönetim kademelerine, Üniversitemize, bilim insanlarına, ve tüm meslek kuruluşlarına, sendikalara iletilmiştir. Gelen bildiriler Bilim Kurullarımızda değerlendirilerek, sempozyum amacına uygun olanlar sempozyum programına alınmıştır.

Sempozyumun hazırlık çalışmaları devam ederken, bir başka etkinlik ise Bursa'daki İlköğretim Okulları 6, 7 ve 8. sınıf öğrencilerimize yönelik; **“Yaşadığım Bursa, Yaşamak İstedğim Bursa”** konulu Kompozisyon Yarışması olarak düzenlenmiştir. **Bu etkinlikte ise amaç, çocuklarımızın, ön yargısız, içten yaşadıkları yaşamak istedikleri bir kenti “Bursa'yı” anlatmaları;**

Bizde alışkanlık yaratmış, göremediğimiz olumsuz kent koşullarını, bir kez de o genç kalemlerden öğrenmek ve de çözümlerini, gözlemlerini Kenti yönetenlerin, yönetmeye aday olacakların dikkatine sunmak olarak belirlenmiştir”

Yapılan yarışmaya 131 çocuğumuzun katıldığı ve çocuklarımızın ortak kaygı/korkularını; **Bursa'nın doğal dokusunu hızla yok olduğu;** Sanki sözleşmişçesine birleştikleri, adeta haykırdıklarının ise; **“bize yalan söylemeyin yeşil Bursa diye bir şehir yok”** dedikleridir.

Sempozyumumuzda çocuklarımızın tespitlerini de göz ardı etmeden, **Kentimizi tartışmak, yaşanılır kılmak, bilimsel çözümler üretmek adına yapılan tüm bu çalışmaların, konuyla ilgili bilimsel birikimin oluşmasına katkıda bulunmasını, Kentimizi yönetenler tarafından ise göz ardı edilmeden değerlendirilmesini dileriz.**

DÜZENLEME KURULU

AÇIŞ KONUŞMASI

Sayın Konuklarımız,
Değerli Bursalılar,
Sevgili arkadaşlarım,

Yaşadığım Bursa, Yaşamak İstedğim Bursa konulu komp Berkin "Balıklar şarkı söylesin kumsalda. Mudanya iskelesinden gç selamlamasın bizi. Ovaları karışmasın toza, dumana... Trafik bir işkel Belediyemin kolu kanadı, varoşların bacalarına da yetsin. Çöküntü kenti Bursa'm, beton yığını olmasın." diyor. 8. sınıf öğrencisi Aslı da "Ben Bursa'yım, buram buram, tarih kokan. Ben Bursa'yım, apartmanlar içinde kaybolan. Ben Bursa'yım, eski tabiatımı özleyen. Siz katilsiniz, tarihin, kıymetini bilmeyip doğayı katleden..." diyor.

Aslında çocuklarımızın kent özelinde söylediği bu sözler bizlere hiç yabancı değil. Bu ve benzeri sözler yaşamın her alanında söyleniyor artık. Çevre sorunlarında, enerji sorunlarında, ormanda, kıyıda, ekonomide benzer cümleler kuruluyor.

Dünya sisteminin tarifinin Entegrasyon, Globalleşme, Yeni Dünya Düzeni kelimeleri ile yapıldığı bir yeni dönem yaşanıyor dünyada. Bize göre de yeni dünya düzeninin adı: Kapitalist küreselleşme. Yeni Dünya Düzeni ideologları, yirminci yüzyılın son yirmi yılından beri, artık her şeyin küresel ilişkilerin bir parçası haline geldiğini, dolayısıyla farklı ideolojilerin ortadan kalktığını, farklı sınıf çıkarlarının bulunmadığı tezini savunuyorlardı. Dünyanın bu aşamasında, insanlara; barış, demokrasi, katılım, hoşgörü, üretim, birikim ve tüketim dolu, çevreye duyarlı, küreselleşmiş yeni bir dünya düzenine girildiği müjdeleniyordu. Dünyanın, endüstri toplumundan bilgi toplumuna, iş gücü ağırlıklı teknolojiden yüksek teknolojiye, ulusal ekonomiden dünya ekonomisine, merkezi yönetimden yerel yönetime, kurumsal yardımdan kendi kendine yardıma, kısıtlı seçeneklerden çok çeşitli seçeneklere doğru hızlı bir değişim içinde olduğu ifade ediliyordu.

Ancak, bu süreçte görüldü ki, söylenenlerin aksine; Yeni Dünya Düzeni teorilerinin pratiğe yansımada güçlü kutuplaşmalar, ırkçılık ve milliyetçilik temelinde dünyanın hemen her tarafında süre giden savaşlar, katliamlar, işsizlik, açlık, saldırı ve savaş, toplumsal yozlaşma ve daha yoğun bir sömürü meydana geldi.

Bu gün dünyada küresel saldırı iki yönlü işletiliyor. Birincisi sermayenin hareket alanını genişletmek için devlet yapılarının yeniden düzenlenmesi, ikincisi bu düzenlemeyi yapmayan/yapamayan ülkelere açık saldırı. Irak ve Türkiye bugün bu işleyişin iki örneğidir. ABD, Irak'ta açık işgalle küreselleşme sürecini işletirken, Türkiye İMF ve Dünya Bankası talepleri doğrultusunda yeni yasal düzenlemelerle sisteme dahil ediliyor. Ülkemizde son yasama döneminde de gerçekleştirilen, gerçekleştirilmeye çalışılan düzenlemelerin çoğu küreselleşmenin gereksinimleri doğrultusundadır. TMMOB bu süreci emeğe ve demokrasiye karşı savaş açmak olarak değerlendiriyor ve bunların sonuçlarının neleri getireceğini hazırladığı bilimsel raporlarla kamuoyuna bildiriyor. TMMOB ve Bağlı Odaları ülkemizde meslek alanları ile ilgili gelişen ya da gelişebilecek her türlü konuda görüş oluşturma, oluşan görüşleri geliştirme ve bunları kamuyu ile paylaşma çalışmalarını eleştirel olduğu kadar yeni açılımlar sağlayacak şekilde sürdürmektedir. İşte bugün de bu anlayışla oluşturduğumuz bu sempozyumda bir aradayız. Konumuz Bursa kentine ve yaşama dairdir.

TMMOB adına bu Sempozyumun oluşmasını sağlayan Düzenleme Kurulu üyelerine ve TMMOB'ye bağlı odaların değerli temsilcilerine, Sempozyum Yürütme Kurulu üyelerine, Sempozyum Sekreterine ve Danışmanlar Kurulu üyelerine, Sempozyumun gerçekleşmesi için görev üstlenen birimlerimizin Yönetim Kurulu üyelerine ve Oda çalışanı arkadaşlarıma İKK Sekreterimiz Ahmet Atalay'ın şahsında teşekkür ediyorum. Değerli Katılımcılar, bu etkinlikte Bursa kenti mevcut durum tespiti yapılırken aynı zamanda bu tespitten yola çıkarak "Nasıl Bir Kent İstiyorum" sorusuna yanıt aranacak.



05-06-07 Nisan 2007

Emisyonluğiler 88. Sabunvi 51. Mühendisler İşç. No. 19 K1 15230 BURSA
Tel: 0224 444 8 666 Fax: 0224 250 11 94 Mec.tmmob.org.tr bursa@tmmob.org.tr

TMMOB, "Nasıl Bir Kent İstiyorum" sorularına yanıt arayacak etkinlikleri ülke düzeyine yaymayı bu yıl gündemine almış ve şimdi burada Bursa ile başlayan bu etkinlikler zinciri Ankara, İstanbul ve Bodrum'da devam edecektir.

TMMOB 2007 yılı içerisinde Bursa, İstanbul ve Ankara için düzenlenen sempozyumlarda öncelikli olarak sorunların çözümüne yönelik açılımlar yapmayı hedeflemiştir. Kentin ekonomik, sosyal, fiziki ve altyapı sorun ve çözümlerinin tartışılacağı bu düzeyde kapsamlı Bursa sempozyumunun bu yöndeki açılımlara ve diğer kentlerde yapılacak etkinliklere örnek olmasını bekliyorum.

TMMOB kuruluşundan bu yana gerek meslek alanlarına ve gerekse tematik konulara ilişkin olarak düzenlediği etkinliklerde kamuoyuna açılımlar, çözüm önerileri ve modeller sunmuştur.

TMMOB Kent sorunlarına ilişkin olarak özellikle son yirmi yıldır yerel yönetimler, kamu kaynaklarının dağılımı, afetler, çevre, altyapı, ulaşım, konut, turizm, kentsel koruma ve kentsel dönüşüm temalarında sorun tespitlerini ve çözüm önerilerini kamuoyuna sunmaktadır.

Kamuoyunun dikkatine sunduğumuz önerilerimiz kimi zaman gündemi oluşturmuş kimi zaman da dönemin siyasetçilerince görmezlikten gelinmiştir. Siyasal alan bu önerileri çoğunlukla özünden ve amacından uzaklaştırıp farklı bir kurguda değerlendirmektedir.

Günümüzde kentsel dönüşüm ile konut üretimi amacıyla farklı biçimde, inşaat sektörü üzerinden ekonomiyi canlandırmaya yönelik bir siyaset olarak sunulmaktadır. Üzerinde çokça oynanan, sürekli değiştirilen ve temel hedefi sermaye gruplarına rant aktarmak olan "kentleşme, planlama, imar, yapı ve afet yasaları" çalışmaları bu amaçlarından mutlaka uzaklaştırılmalıdır. Bu konular tam bir bütünsellik içinde ve tutarlı bir yasal düzenlemeler perspektifinde yapılmalıdır.

TMMOB kent yaşamını ilgilendiren İmar, Kültür ve Turizm, Çevre, Kamu Yönetimi ve Yerel Yönetim Sistemini düzenleyen yasaların eksiklik ve yetersizliklerinden bahsederken insan sağlığı, doğal çevre, insan hakları-kentli hakları, katılım, yaşanabilirlik gibi kimi kavramlara referans vermektedir.

Bu gün kent özelinde Kentsel Dönüşüm Yasa Tasarısı ve Yıpranan Kent Dokularının Yenilenmesi, Korunması ve Kullanılması Hakkında Kanun Tasarısı gündemdedir. Meclis gündeminde olan kentsel dönüşüme ilişkin yasal düzenlemeler ve bazı belediyelerce de uygulanan kentsel dönüşüm uygulamaları ihtiyacımız olan kentsel yenilenme ve dönüşüm taleplerimize yanıt değildir.

İstanbul'da; Galataport, Haydarpaşaport, Dubai Kuleleri, Ankara'da; Çiftlik, Güvenpark, Kuşulupark, Antalya'da, Lara Kent Parkı gibi parçacı plan ve projelerin tümüne; bazıları "kentsel dönüşüm" diyor, bizler ise "rantı gören finans çevrelerinin ağzının suyu akıyor" diyoruz.

Biz ülkemizin doğasının korunmasını, sanayileşmenin çevreyi ve doğayı tahrip etmeden gerçekleştirilmesini istiyoruz. Kentsel mekânın, toplumsal yarar ve kullanım değeri ilkesi etrafında üretilmesi-paylaşılması ve doğal-kültürel varlıkların koruma-kullanma dengesi içerisinde yaşatılmasını istiyoruz.

Bunların yanında bu gün ülkemizde çeşitli yasalarla kurumlara plan yapma yetkileri verilerek kent rantının paylaşımı kurumlar arasında rekabet nedeni haline gelmiştir. Özelleştirme İdaresi, TCDD, Dış Ticaret Müsteşarlığı gibi birçok kuruma plan yapma ve ilgili oldukları arazileri pazarlama yetkileri verilmiştir. Rant odaklı ve parçacı bir anlayışın ürünü olan bu mevzuat projelerini reddediyoruz ve bütün bunların kentsel dönüşümü değil rant amaçlı bir tasfiyeyi hedeflediğini bir kez daha belirtiyoruz.

Bugün kentlerde inşaat sektörü ve arazi yatırımları sadece küçük ve orta sermayenin değil büyük sermayenin de ilgisini çekmektedir. Çok büyük ölçekli toplu konut projeleri, büyük müteahhitlik firmaları ve yap-sat-devret yoluyla yapılan altyapı projeleri, gökdelenler, uluslararası ticaret merkezleri; ülke içi birikim yetersiz olunca büyük dış borçlanma girişimleri, bu geçiş döneminin özellikleri olarak şekillenmektedir. Büyük sermaye örgütlerinin önerdiği bir diğer şekil de, yerel yönetimlerin tamamen piyasa ekonomisi esaslarına göre düzenlenmesidir. Bu öneriler birçok belediye hizmetinin özelleştirilmesi anlamına gelmektedir. Bunun sonucunda yerel düzeyde de, kentli çoğunluğun, emeği ile geçinenlerin çıkarlarına uygun uygulama ya da kararlar gündeme gelmemektedir.

Bu sempozyumda, bir kentin tüm sektörleriyle ve toplumsal olanaklarıyla evrensel standartlara erişme çabası ile küresel sermayeye eklenmek arasındaki farkın ayırılabilmesi için de önemli açılımlar sağlanacağını da düşünüyorum. İstanbul örneğinde gözlemlendiği üzere kamu arazilerinin küresel sermayeye satışı ile kentin ekonomik gücü ve toplumsal kalkınmasının mümkün olmayacağı, o arazilere gökdelenler dikilmesi ile bir gelişme sağlanamayacağı açıktır.

Bursa gerek ulusal gerekse uluslararası düzeyde rekabet gücü olan sanayi tesislerinin odaklandığı bir merkez olma özelliğini taşımaktadır. Ancak bu rekabet gücünün sürdürülebilirliği kentteki sosyal, ekonomik, fiziki ve çevresel altyapı ve yaşam standartlarının iyileştirilmesine bağlıdır. Bu anlamda sempozyumun amacının ve konu başlıklarının seçiminin son derece isabetli olduğunu belirtmek gerekir.

Büyük kentlerin su havzaları, yeşil alanları, orman ve ortak kullanım bölgeleri kaçak yapılaşmalarla, rant kavgalarıyla sürekli olarak yağmalanmaktadır. Bu duruma ekonomik ve politik nedenlerle sürekli olarak göz yumulmakta ve bu nedenle kentlerin geleceği tehdit edilmektedir. Kentin ortak alanlarına yağmalanmasını önleyecek ve çok kez bizzat devlet ve yerel yönetimlerce işlenen "kente karşı suç" kavramının güvenceye alıp takip edebilecek özerk bir yapılanma gereklidir. Bu özerk yapılanma yine kentlilerin ortak iradesini ortaya koyan mekanizmalar eliyle denetlenmelidir.

Su kaynakları sorunu bugün gündemdedir. TMMOB düzenlediği ve katılacağı etkinliklerde kentlerin su temini ve kaynakların doğru kullanımına yönelik tedbirleri ve çözüm önerilerini sunmaktadır. Ancak yakın gelecekte bu fikirlerin siyasi alanda amacından uzaklaştırılarak maliyeti yüksek büyük altyapı ihalelerine gerekçe gösterilmesi şaşırtıcı olmayacaktır. Öte yandan dünyanın gündemindeki enerji sorunu doğal kaynakların kullanımı, altyapı ve ulaşımaya yönelik yeni politikaların geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır.

Bu bağlamda yatırımlar yanında kamuoyuna aşılana yeni yaşam ve tüketim anlayışının da sorgulanması gerekmektedir. Unutulmamalıdır ki ekonomi, eğitim, sağlık ve çevre politikalarının ve siyasetin amacı toplumun refahıdır, her şeyden önce bu düşünülmalıdır.

Yerel kalkınma uzun erimli, kararlılık ve tutarlılık gerektiren bir süreçtir. Yakın dönemde yabancı sermaye çekmek adına tarım alanlarının, madenlerin, kamu arazilerinin yerel kalkınmaya hiçbir faydası olmayan yereli yabancı işletmelere satılması kısa vadeli, tutarsız ve bölgenin ekonomik-sosyal geleceğini sekteye uğratabilecek politikalarlardır. Bundan vazgeçilmelidir.

Kentsel gelişme için kamu sektörü yanında yerel inisiyatiflerin ve yerel kamuoyunun önemi açıktır. Ancak son dönemde oluşumu ve amacı hiçbir şekilde kabul edilemeyecek olan Kalkınma Ajansları'nın bölgelerin ekonomik kalkınması için karar verici mekanizma olması gündeme gelmiştir. Yönetmeliklerinin yürütmesi durdurulan ve Danıştay tarafından Anayasa Mahkemesi'ne taşınan ilgili yasaya karşı TMMOB olarak kararlı bir tutum sürdüreceğimizi burada da ifade ediyorum.

Kalkınma ajansları üzerinden yürütülmeye çalışılan politika kısa vadeli, içeriksiz ve tutarsız bir politika. Kamu Yönetimi Temel Kanunu, Belediye Kanunu, Büyükşehir Belediyesi Kanunu ve İl Özel İdaresi Kanunu değiştirilerek yerel yönetim sisteminde yeniden yapılanmaya gidilmiştir. Tüm bu yasal değişiklikler içerisinde yerel kalkınma modeli tarif edilmemiştir. Kalkınma Ajanslarını kurmak yerine bu yasalar içerisinde uygun bir yönetim anlayışı getirilmelidir.

Sevgili katılımcılar,

Birkaç hususu da vurgulayarak konuşmamı bitirmek istiyorum:

Kentte yaşayanların örgütlü katılımını ön plana alan, kent hukukunu gözeten, demokratik katılıma açık olan, merkezi bürokratik anlayışa sahip olmayan bir yerel yönetim ve planlama, kentin kendiliğinden gelişiminden çıkar sağlayan grupların faaliyetlerini de engelleyebilir. Sağlıklı bir kent yönetimi ve planlaması ancak kent halkının karara katılacağı süreçlerin yaratılması, bilgi dolaşımının ve saydamlığın sağlanabilmesi ile mümkün olabilir.

Toplumsal yaşama, kente dair sağlıklı karar verebilmek o konuda bilgili olmakla mümkündür. Günümüzde bilgi, yalnızca sınırlı sayıda bazı kesimlerce erişilebilir niteliktedir. Bu durumda kararlara çok kişinin katılımı ile ulaşılmış olması da, tek başına bu süreci demokratik kılmaz. Dolayısıyla yöre halkının bilgiye özgürce erişme olanakları geliştirilerek, akılcı ve sağlıklı karar üretme süreçleri yaşama geçirilmelidir.

Yerel yönetimlerin çalışmaları yüksek duvarlar, açılmaz kapılar ardına saklanmamalıdır.

Yerel yönetimlerin akçeli tüm işlemleri (ihaleler, kredi anlaşmaları vb.) şeffaf olmalı, halkın ve onun örgütlerinin bilgisi dahilinde, denetimi altında olmalıdır.

Bir kente sahip çıkacak o kentte yaşayan bireylerdir. Kente dair her türlü kararda kentlilerin katılımının sağlanması vazgeçilmez bir hak olmalıdır. Yatırım önceliklerinin belirlenmesinde halkın ve kitle örgütlerinin görüşlerine başvurulmalıdır. Yatırımlarda sadece ve sadece kentlinin çıkarları düşünülmelidir.

Yerel yönetimlerin öncelikli amacı toplumun sağlıklı bir kent yaşamı sürdürmesini sağlamaktır. Birçok büyük kentte olduğu gibi Bursa'da halkın sağlığını tehdit eden hiçbir girişim, getirisi ne olursa olsun, hoşgörüle karşılanmamalıdır.

Bu sempozyumun, Bursa'nın önümüzdeki 20-30 yıllık geleceğine dair uzun soluklu, tutarlı ve toplum yararına yönelik ekonomik ve sosyal gelişimi, sağlıklı kent yaşamına yönelik önemli hedeflerin belirlenmesi yanında bu hedeflerin gerçekleşmesi için gerekli kurumsal yönetim-katılım modelleri de tarif edeceğine inanıyorum.

Önerilerin, kısa vadeli, kolaycı ve tutarsız stratejilere karşı önemli bir hazırlık oluşturmasının yanı sıra, ortak hedeflerin sabırla ve kararlılıkla savunulmasını da diliyorum.

Bitirirken son cümlemiz de şu olsun:

Ev kadınları, gençler, öğrenciler, kentin esnafı, emekliler, mühendisler, mimarlar, şehir plancıları, doktorlar, hangi meslekten ve hangi yaş grubundan olursak olalım, bu kentte yaşıyorsak mutlaka "KENTİN SAKİNİ DEĞİL SAHİBİ OLALIM VE BUNUN İÇİN MÜCADELE EDELİM".

Hepinize saygılar sunuyorum.



SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

Sabri ORCAN
Nevzat CAN
Ahmet ATALAY
Erhan SOLMAZ
Serkan DURMUŞ
Derya BULUT
Güngör ARMUTLU
Mustafa ARIK
Vahap SINMAZ
Ayşe DOLAR
Atlıhan ÖGE
Doğan USTAER
Melih TÜRA
İmdat DEMİR
Gül SAYAN ATANUR
Raşit TUNA
Çağrı D. ARABACI
İlhan DEMİRÖZ
Ali Yavuz KAYA

TMMOB Mimarlar Odası
TMMOB Şehir Plancıları Odası
TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Gıda Mühendisleri Odası Bursa İl Temsilciliği
TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası Bursa Şubesi
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Bursa İl Temsilciliği
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi
TMMOB Orman Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şubesi
TMMOB Şehir Plancıları Odası Bursa Şubesi
TMMOB Şehir Plancıları Odası Bursa Şubesi
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi

SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU

Ahmet ATALAY
Mustafa DAYANIKLI
Ayşe DOLAR
Adnan TEPEUĞUZ
Doğan USTAER
Aslıhan ÖZASLAN
Çağrı D. ARABACI
Murat İLKME

TMMOB Bursa İKK Sekreteri
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Bursa İl Temsilciliği
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şubesi
TMMOB Şehir Plancıları Odası Bursa Şubesi
TMMOB Şehir Plancıları Odası Bursa Şubesi

SEMPOZYUM SEKRETERİ

Devim YONTAR
Kaan ÖZTEN

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi - Şubat-Nisan 2007
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi - Ağustos-Eylül 2007

SEMPOZYUM DANIŞMANLAR

Osman Nuri AKALIN
Prof. Dr. Halil Rifat ALPAY
Ramazan ALTUNÖZ
Erdoğan BİLENER
Çelik ERENGEZGİN
Prof. Dr. Hasan ERTÜRK
Bilge GÖKIRMAK
Ziya GÜNEY
Tamer KAPLAN
Raif KAPLANOĞLU
Yrd. Doç. Dr. Feza KARAER
Erhan KELEŞOĞLU
Hilal YILDIRIR KESER
Prof. Dr. Kadir KESTİOĞLU
Prof. Dr. Muhsin KILIÇ
Yrd. Doç. Dr. Emine KOBAN
Doç. Dr. Mehmet KOYUNCU
Doç. Dr. Kayıhan PALA
Doç. Dr. Bekir PARLAK
Prof. Dr. Vedat PINARLI
Erdem SAKER
Şahin Melih SERENGİL
Yrd. Doç. Dr. Seval K. A. SOLMAZ
Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN
Yrd. Doç. Dr. Yücel TAŞDEMİR
Şaban UYAR
Cevdet YÜCE

Bayındırlık ve İskan İl Müd
Uludağ Üniversitesi Müh.M
Yıldırım Belediyesi Eski Ba
Bursa Büyükşehir Belediye
Yüksek Mimar
U.Ü. Kentleşme ve Çevre Ş
Uludağ Üniversitesi Sosyal
Nilüfer Belediyesi Eski Baş
Bursa İl Özel İdaresi Gnl. S
Bursa Araştırmaları Vakfı
Uludağ Üniversitesi Müh.M
Osmangazi Belediyesi Eski Başkanı
Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler MYO
Uludağ Üniversitesi Müh.Mim.Fak.Çevre Müh. Bölümü
Uludağ Üniversitesi Müh.Mim.Fak.Mak.Müh. Bölümü
Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler MYO
Uludağ Üniversitesi Ziraat Mühendisliği. Fak. Zootekni Bölümü
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Başhekim
Uludağ Üniversitesi İİBF Kamu Yönetimi
Uludağ Üniversitesi Müh. Mim. Fak.Çevre Müh. Bölümü
Bursa Büyükşehir Belediyesi Eski Başkanı
Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler MYO
Uludağ Üniversitesi Müh.Mim.Fak.Çevre Müh. Bölümü
Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. Arkeoloji Bölümü
Uludağ Üniversitesi Müh.Mim.Fak.Çevre Müh. Bölümü
Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler MYO
Bursa Ticaret ve Sanayi Odası

**BURSA
KENTİNE
ÇÖZÜMLER**

05-06-07 Nisan 2007

Elmasbaltacı Mh. Sabunlu Sk. Mühendisler İşh. No. 19 K1 16230 BURSA
Tel: 0224 441 8 606 Fax: 0224 252 11 94 Mec.tmmob.org.tr bursa.kentimmo.org.tr

TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyum Programı



1.GÜN 05 NİSAN 2007 PERŞEMBE

08:30 - 09:30	AÇILIŞ VE KAYIT
09:30 - 10:15	AÇILIŞ KONUŞMALARI "YAŞADIGIM BURSA, YAŞAMAK İSTEDİĞİM BURSA" ÖDÜL TORENİ
10:15 - 10:30	
10:30 - 10:45	ARA
10:45 - 12:30	İLOTURUM-BURSA'DA KENTLEŞME Oturum Başkanı: Raif TUNA TMMOB Şehir Planları Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi BURSA'NIN KENTLEŞME POLİTİKALARI VE YEREL YÖNETİMLER Mustafa ARİK-TMMOB JEOLJİ MÜH.ODASI BURSA ŞB. SAGLIKLI KENT PLANLAMA KAVRAMI VE BURSA Evrım EKİZ - NİLÜFER BELEDİYESİ KENTLEŞME VE ARAZİ ETİKLEŞİMLERİ BURSA İLİ ÖRNEĞİ Ertuğrul AKSOY, Gökhan ÖZSOY - ULUDAĞ ÜNİ. ZİRAAT FAKÜLTESİ BURSA'NIN İMAR PLANLARI Hakan KOYUNLULAR- BBB İMAR VE ŞEHİRCİLİK DAİRESİ BURSA KENT POLİTİKALARI Mithat KIRAYOĞLU - MİMAR
12:30 - 13:45	ÖĞLE ARASI
13:45 - 14:45	İLOTURUM - BURSA'DA MADEN VE JEOTERMAL KAYNAKLAR Oturum Başkanı: Atıhan ÖGE TMMOB Maden Müh. Odası Bursa İl Tem./ Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi BURSA'NIN MADEN OLUŞUMLARI VE SORUNLAR Burhan UÇAKLI - TMMOB JEOLJİ MÜH.ODASI BURSA İL TEM. BURSA VE CİVARI JEOTERMAL KAYNAKLAR Umrhan SERPEN - İTÜ PETROL VE DOĞALGAZ MÜH.BÖL MERMEÇİLİK Mehmet KÜÇÜKAŞIK - TBMM 22nci DÖNEM MİLLETVEKİLİ
14:45 - 15:00	ARA
15:00 - 16:00	İİLOTURUM - BURSA'DA SANAYİ GELİŞİMİ VE ENERJİ KULLANIMI Oturum Başkanı: Erhan SOLMAZ TMMOB Elektrik Müh. Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi ENERJİ MİMARLIĞI PENCERESİNDEN BURSA KENTİNİN GELECEĞİ Çekir ERENGEZİN - YÜKSEK MİMAR GLOBALLEŞEN DÜNYADA BURSA TEKSTİL SEKTÖRÜ H.Rıfat ALPAY - ULUDAĞ ÜNİ.MMF TEKSTİL MÜH. BÖLÜM, BSK BURSA'DA ELEKTRİK ENERJİSİNİN SON ON YILLIK SÜRÜVENİ Lütfü KIRAYOĞLU - ADA BURSA ŞUBESİ BAŞKANI
16:00 - 16:15	ARA
16:15 - 17:15	IV.OTURUM - BURSA'DA TARIM VE HAYVANCILIK Oturum Başkanı: İlhan DEMİRÖZ TMMOB Ziraat Müh. Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi BURSA TARIMININ SOSYO EKONOMİK YAPISI Ö.ONUR, Doç.Dr.H.VURAL, Yrd. Doç.Dr.B.GÜRBÜZ ULUDAĞ ÜNİ.ZİRAAT FAK.TARIM EKONOMİSİ BÖL. BURSA İLİ SÜT SEKTÖRÜ VE SORUNLARI Dr.M. Ertan GÜNEŞ - ULUDAĞ ÜNİ. TEKNİK BİL.MYO SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ BURSA'DA HAYVANCILIK DURUMU Mehmet KOYUNCU - ULUDAĞ ÜNİ.ZİRAAT FAK.ZOOTEKNI BÖL.
17:15 - 17:30	ARA
17:30 - 18:30	V.OTURUM - BURSA'DA TOPLUMSAL SAĞLIK GENEL DURUMU Oturum Başkanı: Bülent ASLANHAN Bursa Tabip Odası BURSA'DA SAĞLIK Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası Bursa Şubesi NİLÜFER'DE TEMEL SAĞLIK HİZMETLERİ İlknur VATAN - ULUDAĞ ÜNİ. TIP FAK.HALK SAĞ.ABD. AÇILIŞ KOKTEYLİ
18:30	

2.GÜN 06 NİSAN 2007 CUMA

09:30 - 10:45	VİLOTURUM - BURSA'DA ATIK VE ÇEVRE YÖNETİMİ Oturum Başkanı: Ayşe DOLAR TMMOB Kimya Müh.Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi KATI ATIKLARIN YÖNETİMİ VE BERTARAFI Prof.Dr. Kadir KESTİOĞLU, Mehmet ŞEN- ULUDAĞ ÜNİ.MMF ÇEVRE MÜH.BÖL. BURSA'DA ENTEGRE ÇÖP YÖNETİMİ Erdem SAKER - BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ESKİ BAŞKANI BURSA'DA KENTSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIK SULARIN ARITILMASI Prof.Dr.Vedat PINARLI, Kamal SALIHOĞLU - ULUDAĞ ÜNİ.MMF ÇEVRE MÜH.BÖL. DÜZENLİ DEPOLAMA SAHALARINDAN KAYNAKLANAN SIZINTI SULARININ ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI HAMİTLER BURSA ÖRNEĞİ Prof.Dr. Kadir KESTİOĞLU, Mehmet ŞEN- ULUDAĞ ÜNİ.MMF ÇEVRE MÜH.BÖL.
10:45 - 11:00	ARA
11:00 - 12:15	VİLOTURUM - BURSA'NIN SU VARLIĞI VE KULLANIMI Oturum Başkanı: Ali Yavuz KAYA TMMOB Ziraat Müh.Odası Bursa Şubesi / Sempozyum düzenleme Kurulu Üyesi BURSA'NIN SULAK ALANLARI ULUABAT, SONUÇLAR VE OLASILIKLAR Mehmet KARTAL - NİLÜFER YG 21 BURSA'NIN SULAK ALANLARI Mehmet KÜÇÜKAŞIK - TBMM 22nci BURSA MİLLETVEKİLİ BURSA'NIN SU SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ Vahap SİNMAZ - TMMOB KİMYA MÜH.ODASI BURSA ŞUBE BSK. İÇME SUYU HAZZALARI VE ULUDAĞ Emreji Sanayi ve Maden Kamu Emekçileri Sendikası
12:15 - 13:45	ÖĞLE ARASI
13:45 - 14:45	VİİLOTURUM - BURSA ULAŞIM STRATEJİSİ Oturum Başkanı: Doğan USTAER TMMOB Makine Müh.Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi KENT İÇİ ULAŞIMDA YENİ KAVRAMLAR Erdem SAKER - BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ESKİ BAŞKANI BURSA ULAŞIMINA MAKROSKOPİK BAKIŞ Semih PALA- BURSA OSMANGAZI VE BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİS ÜYESİ BURSA'DA ULAŞIM Raif TUNA - TMMOB ŞEHİR PLANLARI ODASI BURSA ŞUBESİ
14:45 - 15:00	ARA
15:00 - 16:00	IX.OTURUM - BURSA'DA YAPILAŞMA Oturum Başkanı: Aşlıhan ÖZASLAN TMMOB Peyzaj Müh. Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi ULUDAĞ DAKİ YAPILAŞMANIN BİTKİ ÇEŞİTLİLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ Ruziye DAŞKIN, Prof. Dr. Gönül KAYNAK ULUDAĞ ÜNİ.FEN EDEBİYAT FAK.BİYOLOJİ BÖL. KÜLTÜR PARKLAR VE BURSA KÜLTÜR PARK ÖRNEĞİ Gül SAYAN ATANUR - ULUDAĞ ÜNİ. ORHANGAZI MYO. GECMİŞTEN GÜNÜMÜZE ULUDAĞ, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ TMMOB HKMO BURSA ŞB.BİLİMSSEL VE TEKNİK ETK. KOM.
16:00 - 16:15	ARA
16:15 - 17:15	X.OTURUM - BURSA'DA ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE ETKENLERİ Oturum Başkanı: Vahap SİNMAZ TMMOB Kimya Müh.Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi BURSA BÖLGESİNDE KÜRESEL ISINMAYA BAĞLI İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ Dr. Ali VARDAR , Prof.Dr. Rasim OKURSOY - ULUDAĞ ÜNİ.ZİRAAT
17:15 - 17:30	
17:30 - 18:30	

17:15 - 17:30

17:30 - 18:30

09:30 - 10:30

10:30 - 10:45

10:45 - 12:15

12:15 - 13:45

13:45 - 14:30

14:30 - 15:00

15:00 - 16:30

16:30 - 16:45

16:45 - 18:00

18:00

05-06-07 Nisan 2007

Emekçiler Mh. Sabuncu Sk. Mühendisler İqh. No. 19 K.1 16250 BURSA

Tel:0224 440 8060 faks :0224 352 1194 bur@tmmob.org.tr www.tmmob.org.tr

MESLEKİ TEKNİK EĞİTİM SORUNLARI VE YENİDEN YAPILANMA EĞİTİM SEN - KESK BURSA ŞUBELER PLATFORMU KENTLİLİK SÜRÜCÜNDE YETİŞKİN VE YAŞAM BOYU EĞİTİM Uğur YILDIZ - MARMARA ÜNİVERSİTESİ BİL.ENS.HALK EĞ.BİL.

XII. OTURUM - BURSA'NIN TURİZM OLANAKLARI
Oturum Başkanı: Melih TURA
TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi

BURSA İLİNİN TURİZM POTANSİYELİ, BAZI SORUNLAR VE BİR ÇÖZÜM ÖNERİSİ: KONGRE TURİZMİ
Prof.Dr. Ömer AKAT, Çağatay TAŞKIN - ULUDAĞ ÜNİ.İİBF İŞLETME BÖL.

BURSA TURİZMİNİN PLANLAMASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE İLGİLİ
SWOT ANALİZİ

Nazife KÜÇÜKASLAN, Melih SERENGLİ - ULUDAĞ ÜNİ. SBMYO TURİZM VE SEYAHAT İŞL.PR.

BURSA VE KONGRE TURİZMİ: MERİNOŞ KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJESİ

A.Nalan FİDAN - BURSA B.B.ETÜD VE PROJELER DAİRESİ

İNANÇ TURİZMİNDE YENİ BİR ROTA
Recep OKÇU- ULUDAĞ ÜNİ. FEN EDEBİYAT FAK.ARKEOLOJİ BÖL.

ÖĞLE ARASI
YAŞADIGIM BURSA, YAŞAMAK İSTEDİĞİM BURSA KOMPOZİSYON YARIŞMASI
DERECEYE GİREN ESER SUNUMLARI

ARA

PANEL I.BÖLÜM
BURSA İLİNİN DEPREMSELLİĞİ VE DEPREM LOJİSTİĞİ
Panel Yöneticisi: Mustafa ARIK
TMMOB Jeoloji Müh. Odası Bursa Şubesi / Sempozyum Düzenleme Kurulu Üyesi

Raif KAPLANOĞLU - Tarihiçi, Gazeteci, Yazar
Dr. Cenk YALTRAK - İTÜ Jeoloji Müh. Bölümü
Yrd. Doç. Dr. Erime KOBAN - Uludağ Üni. SBMYO
Prof. Dr. Mehmet TANYAS - İTÜ Endüstri Müh. Bölümü
Dr. Halefcan SÜMEN - İTÜ Endüstri Müh. Bölümü

ARA

PANEL II.BÖLÜM
SONUÇ BİLDİRGESİ SUNUMU

KENT İZLEME KOMİSYONU OLUŞUMU

KAPANIŞ

İNÜ

EVRE

A VE

Kurulu

E

BİLDİRİLER DİZİNİ

- 1- BURSA'NIN KENTLEŞME POLİTİKALARI VE YEREL YÖNETİM
Mustafa ARIK-TMMOB JEOLJİ MÜH.ODASI BURSA ŞB. 15-16
- 2- SAĞLIKLI KENT PLANLAMA KAVRAMI VE BURSA
Evrin EKİZ – NİLÜFER BELEDİYESİ 17-22
- 3- KENTLEŞME VE ARAZİ ETKİLEŞİMLERİ BURSA İLİ ÖRNEĞİ
Ertuğrul AKSOY, Gökhan ÖZSOY – ULUDAĞ ÜNİ. ZİRAAT FAKİ 23-32
- 4- BURSA'NIN İMAR PLANLARI
Hakan KOYUNLULAR- BBB İMAR VE ŞEHİRCİLİK DAİRESİ 33-38
- 5- BURSA KENT POLİTİKALARI
Mithat KIRAYOĞLU –MİMAR 50-54
- 6- BURSA'NIN MADEN OLUŞUMLARI VE SORUNLAR
Burhan UÇAKLI –TMMOB JEOLJİ MÜHODASI BURSA İL TEM. 55-58
- 7- BURSA VE CİVARI JEOTERMAL KAYNAKLAR
Umran SERPEN – İTÜ PETROL VE DOĞALGAZ MÜH.BÖL 59-63
- 8- MERMERCİLİK
Mehmet KÜÇÜKAŞIK- TBMM BURSA MİLLETVEKİLİ 64-69
- 9- ENERJİ MİMARLIĞI PENCERESİNDEN BURSA KENTİNİN GELECEĞİ
Çelik ERENGEZGİN – YÜKSEK MİMAR 70-75
- 10- GLOBALLEŞEN DÜNYADA BURSA TEKSTİL SEKTÖRÜ
H.Rifat ALPAY – ULUDAĞ ÜNİ.MMF TEKSTİL MÜH. BÖLÜM.BŞK. 76-82
- 11- BURSA'DA ELEKTRİK ENERJİSİNİN SON ON YILLIK SERÜVENİ
Lütfü KIRAYOĞLU – ADD BURSA ŞUBESİ BAŞKANI 83-86
- 12- BURSA TARIMININ SOSYO EKONOMİK YAPISI
Ö.ONUR, Doç.Dr.H.VURAL, Yrd. Doç.Dr.B.GÜRBÜZ
ULUDAĞ ÜNİ.ZİRAAT FAK.TARIM EKONOMİSİ BÖL. 87-93
- 13- BURSA İLİ SÜT SEKTÖRÜ VE SORUNLARI
Dr.M. Ertan GÜNEŞ – ULUDAĞ ÜNİ. TEKNİK BİL.MYO SÜT VE SÜT ÜR. 94-96
- 14- BURSA'DA HAYVANCILIĞIN DURUMU
Mehmet KOYUNCU – ULUDAĞ ÜNİ.ZİRAAT FAK.ZOOTEKNİ BÖL. 97-103
- 15- BURSA'DA SAĞLIK
SAĞLIK VE SOSYAL HİZMET EMEKÇİLERİ SENDİKASI BURSA ŞUBESİ 104-107
- 16- NİLÜFER'DE TEMEL SAĞLIK HİZMETLERİ
İlknur VATAN – ULUDAĞ ÜNİ. TIP FAK.HALK SAĞ.ABD 108-109
- 17- KATI ATIKLARIN YÖNETİMİ VE BERTARAFI
Prof.Dr. Kadir KESTİOĞLU, Mehmet ŞEN- ULUDAĞ ÜNİ.MMF ÇEVRE MÜH.BÖL. 110-118

05-06-07 Nisan 2007

Elmasbağlar Mh. Sabunlu Sk. Mühendisler İşh. No. 19 K1 16230 BURSA
Tel: 0224 441 8 666 Faks: 0224 252 11 94 Mec.tmmob.org.tr bursa.kentmozunler.org

BİLDİRİLER DİZİNİ

SAYFA

- 18- BURSA'DA ENTEGRE ÇÖP YÖNETİMİ
Erdem SAKER –BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ESKİ BAŞKANI 119-120
- 19- BURSA'DA KENTSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIK SULARIN ARITILMASI
Prof.Dr.Vedat PINARLI, Kamil SALİHOĞLU – ULUDAĞ ÜNİ.MMF ÇEVRE MÜH.BÖL 121-130
- 20- DÜZENLİ DEPOLAMA SAHALARINDAN KAYNAKLANAN SIZINTI SULARININ
ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI HAMİTLER BURSA ÖRNEĞİ
Prof.Dr. Kadir KESTİOĞLU, Mehmet ŞEN ,ULUDAĞ ÜNİ.MMF ÇEVRE MÜH.BÖL 131-138
- 21- BURSA'NIN SULAK ALANLARI ULUABAT, SONUÇLAR VE OLASILIKLAR
Mehmet KARTAL –NİLÜFER YG 21 139-143
- 22- BURSA'NIN SULAK ALANLARI
Mehmet KÜÇÜKAŞIK – TBMM BURSA MİLLETVEKİLİ 144-152
- 23- BURSA'NIN SU SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
Vahap SINMAZ – TMMOB KİMYA MÜH.ODASI BURSA ŞUBE BŞK. 153-159
- 24- İÇME SUYU HAVZALARI VE ULUDAĞ
ENERJİ SANAYİ VE MADEN KAMU EMEKÇİLERİ SENDİKASI 160-163
- 25- KENT İÇİ ULAŞAMDA YENİ KAVRAMLAR
Erdem SAKER – BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ESKİ BAŞKANI 164-166
- 26- BURSA ULAŞIMINA MAKROSKOBİK BAKIŞ
Semih PALA- BURSA OSMANGAZİ VE BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİS ÜYESİ 167-171
- 27- BURSA'DA ULAŞIM
Raşit TUNA - TMMOB ŞEHİR PLANCILARI ODASI BURSA ŞUBESİ 172-179
- 28- ULUDAĞ'DAKİ YAPILAŞMININ BİTKİ ÇEŞİTLİLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ
Ruziye DAŞKIN. Prof. Dr. Gönül KAYNAK
ULUDAĞ ÜNİ.FEN EDEBİYAT FAK.BİYOLOJİ BÖL. 180-187
- 29- KÜLTÜRPAKLAR VE BURSA KÜLTÜRPAK ÖRNEĞİ
Gül SAYAN ATANUR – ULUDAĞ ÜNİ. ORHANGAZİ MYO. 188-190
- 30- GEŞMİŞTEN GÜNÜMÜZE ULUDAĞ, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
TMMOB HKMO BURSA ŞB.BİLİMSEL VE TEKNİK ETK. KOM. 191-203
- 31- BURSA BÖLGESİNDE KÜRESİL İSINMAYA BAĞLI İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
Dr. Ali VARDAR . Prof.Dr. Rasim OKURSOY – ULUDAĞ ÜNİ.ZİRAAT FAK. TARIM
MAK.BÖL. 204-211
- 32- BURSA'DA HAVA KALİTESİNİN İNCELENMESİ
TÜBİTAK – BUTAL 212-215
- 33- SESSİZ NİLÜFER'E DOĞRU NİLÜFER' DE GÜRÜLTÜ SORUNU
Zerrin GÜLEŞ KARTAL – NİLÜFER BELEDİYESİ SAĞLIK İŞLERİ MDL.ÇEVRE BÜROSU 216-225

BİLDİRİLER DİZİNİ

SAYFA

34- BURSA'DA GENÇ KENTLİLER VE GELECEKLERİ Taner TÜMERDİRİM – ULUSLAR ARASI GENÇLİK EĞİTMENİ	226-229
35- MESLEKİ TEKNİK EĞİTİMİN SORUNLARI VE YENİDEN YAPILANMA EĞİTİM SEN – KESK BURSA ŞUBELER PLATFORMU	230-236
36- KENTLİLEŞME SÜRECİNDE YETİŞKİN VE YAŞAM BOYU EĞİTİM Uğur YILDIZ – MARMARA ÜNİ.EĞİTİM BİL.ENS.HALK EĞ.BL.	237-239
37- BURSA İLİNİN TURİZM POTANSİYELİ, BAZI SORUNLAR VE BİR ÇÖZÜM ÖNERİSİ: KONGRE TURİZMİ Prof.Dr. Ömer AKAT, Çağatan TAŞKIN – ULUDAĞ ÜNİ.İİBF İŞLETME BÖL.	240-246
38- BURSA TURİZMİNİN PLANLAMASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE İLGİLİ SWOT ANALİZİ Nazife KÜÇÜKASLAN, Melih SERENGİL – ULUDAĞ ÜNİ. SBMYO TURİZM VE SEYAHAT İŞL.PR.	247-258
39- BURSA VE KONGRE TURİZMİ: MERİNOS KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJESİ A.Nalan FİDAN – BURSA B.B.ETÜD VE PROJELER DAİRESİ	259-261
40- İNANÇ TURİZMİNDE YENİ BİR ROTA Recep OKÇU- ULUDAĞ ÜNİ. FEN EDEBİYAT FAK.ARKEOLOJİ BÖL.	262-276