İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Prof. Daniel P. Aalberts
Department of Physics, Williams College

aşağıdaki seminerleri ve konseri sunacaktır:

DNA Molecular Beacon Kinetics and Single-Strand Stacking Energies

DNA molecular beacons are short single-stranded chains which can form closed hairpin shapes through complementary base pairing at their ends. Contrary to the common polymer theory assumption that only their loop length matters, experiments (Goddard et al., 2000) show that their closing kinetics depend on the loop composition. We have modeled the closing kinetics and in so doing have obtained stacking enthalpies and energies for single stranded nucleic acids. The resulting change of perturbation in turn changes with temperature affects the dynamics. With a Monte Carlo study we answer another polymer question, how the closing time scales with chain length, finding $\tau \sim N^{2.44 \pm 0.05}$. There is a significant crossover for shorter chains, bringing the effective exponent into good agreement with experiment.

Salı 1 Nisan 2003, 16:15 (Çay 16:00) ITÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

Ultrafast Photoisomerization: The First Step in Vision

In the first step in vision, the retinal molecule absorbs a photon and changes shape in 0.2 trillionths of a second. Why this reaction is so fast will be explained with a minimal semi-classical model. The mechanism highlights the competition between pi-bonding and Coulomb repulsion, whose balance shifts with the absorption of the photon. We propose an improvement to the often-used Ohno formula for intramolecular coulomb interactions which improves agreement with experiment.

Cuma 4 Nisan 2003, 16:15 (Çay 16:00) ITÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

Dichterliebe of Robert Schumann, Op.48
A Cycle of Sixteen Songs on Poems by Heinrich Heine
Daniel P. Aalberts, voice, and Lâle Feridunoğlu, piano
Çarşamba 2 Nisan 2003, 20:00 — ITÜ Mustafa Kemal Anfisi, Maçka (Eski Maden Fakültesi)

Prof. D.P. Aalberts, 26 Mart-5 Nisan tarihleri arasında İTÜ'de bulunacaktır. Kendisiyle görüşmek isteyenlerin 212-285-3207 yi aramaları veya bertsem@itu.edu.tr adresine mesaj yollamaları rica edilir.

Dichterliebe of Robert Schumann, Op.48
1. Im wunderschönen Monat Mai
2. Aus meinen Tränen spriessen
3. Die Rose, die Lilie, die Taube
4. Wenn ich in deine Augen seh'
5. Ich will meine Seele tauchen
6. Im Rhein, im heiligen Strome
7. Ich grolle nicht
8. Und wüsten's die Blumen
9. Das ist ein Flöten und Geigen
10. Hör' ich das Liedchen klingen
11. Ein Jüngling liebt ein Mädchen
12. Am leuchtenden Sommermorgen
13. Ich hab' im Traum geweinet
14. Allnächtlich im Traume
15. Aus alten Märchen
16. Die alten, bösen Lieder

Daniel P. Aalberts, baritone, studied voice with Tom Lippert, Alton Bynum, and Michael Downs. He regularly performs with an *a cappella* quartet, The Diminished Faculty, with three other science Professors from Williams College. Aalberts received his PhD in Statistical Physics from the Massachusetts Institute of Technology, under the supervision of by Prof. A. Nihat Berker. Aalberts now does Biological Physics research at Williams College, where he is an Associate Professor of Physics.

Lâle Feriduoğlu, İstanbul Belediye Konservatuarında F. Stazer'in öğrencisi oldu ve Moskova Tchaikovsky Konservatuarı bitirdi. Kendisi İstanbul Üniversitesi Devlet Konservatuarında Piyano Bölümünde Doçent.Dr. olarak görevlidir. Oda müziği ve solo konserler vermektedir.

DNA Molecular Beacon Kinetics and Single-Strand Stacking Energies
Salı 1 Nisan 2003, 16:15 (Çay 16:00) İTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

Ultrafast Photoisomerization: The First Step in Vision
Cuma 4 Nisan 2003, 16:15 (Çay 16:00) İTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

Prof. Daniel P. Aalberts, Department of Physics, Williams College

---

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
29 Eylül – 3 Ekim 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Son Dönem Osmanlı Devletinin Irak Politikası
Doç.Dr. Gökhan Çetinsaya, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 29 Eylül 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Molecular Pathologies of Hemophiliacs in Turkey
Prof.Dr. Hande Çağlayan, Boğaziçi Ü.
16:30 Çarşamba 1 Ekim 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Millenium Problemlerinden, Navier-Stokes Denklemleri
Prof.Dr. Mete Soner, Koç Ü.
16:00 Perşembe 2 Ekim 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Biyomühendislikte Uygulanabilir Biopolimer Sistemler
Prof.Dr. Mehmet Mustafaev, Y.T.Ü.
14:00 Cuma 3 Ekim 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Üçgen Bölgede Casimir Enerjisi
Prof.Dr. İsmail Hakkı Duru, F.Gürsey Enst.
16:00 Cuma 3 Ekim 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
6 – 10 Ekim 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Kamu Topraklarının Özelleştirilmesi
Y.Doç.Dr. Elvan Güloksüz, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 6 Ekim 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Nörodejeneratif Hastalıkların Patogenezinde Serbest Radikallerin Rolü
Dr. Meral Yüksel, Marmara Ü.
16:30 Çarşamba 8 Ekim 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
The Use and Misuse of Mathematics in Statistical Physics
Prof.Dr. Nihat Berker, İ.T.Ü. and M.I.T.
16:00 Perşembe 9 Ekim 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ — *düzeltilmiştir*
Toxicity Mechanisms of Heavy Metals
Prof.Dr. Gyula Zaray, L. Eötvös Univ., Budapeşte
14:00 Cuma 10 Ekim 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ — *düzeltilmiştir*
Akrilamid Jellerinde Sol-Jel Geçişleri ve Kritik Nokta Davranışları
Doç.Dr. Yaşar Yılmaz, İ.T.Ü.
16:00 Cuma 10 Ekim 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
13 – 17 Ekim 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Unreal Meaningful Legends of Haghia Sophia
Dr. Steven Richmond, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 13 Ekim 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Dimerik ve Çift-Katlı Ftalosiyaninlerin Elektrokimyasal ve Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi
Doç.Dr. İsmail Yılmaz, İ.T.Ü.
16:00 Salı 14 Ekim 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Karmaşık Biyolojik Sistemlerin Modellenmesi için Dinamik Kazanç Matrisi Yaklaşımı
Dr. Ercüment Özer, Boğaziçi Ü. ve Biyotek Ltd Şirketi
16:30 Çarşamba 15 Ekim 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Akışkan ile Dolu Elastik Tüplerde Nonlineer Dalga Yayılımı
Dr. İlkay Bakırtaş, İ.T.Ü.
16:00 Perşembe 16 Ekim 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Siyanür Tayini için Yeni Bir Spektrofotometrik Yöntem
Dr. Gülçin Yılmaz, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 17 Ekim 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Doğrusal Olmayan Hiperbolik Denklemlerin Çözümlerinin Global Davranışı
Prof.Dr. Varga Kıantarov, Koç Ü.
14 – 16 Cuma 17 Ekim 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Kuvantumlanmış Kuvantum Evre Açısı
Doç.Dr. Zafer Gedik
16:00 Cuma 17 Ekim 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
20 – 24 Ekim 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Türkiye'de Din Devlet İlişkileri
Doç.Dr. İştar Gözaydın, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 20 Ekim 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Sol-Jel Faz Geçişlerinde Crossover Olgusu ve Akıllı Jeller
Doç.Dr. Yaşar Yılmaz, İ.T.Ü.
14:30 Salı 21 Ekim 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Metal Katklı İletken Polimer Film Elektrotların Organik Molekül Elektrooksidasyonunda Rolü
Doç.Dr. İpek Becerik, İ.T.Ü.
16:00 Salı 14 Ekim 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ve MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ ORTAK SEMİNERİ
Molecular Biomimetics Approach to Nano- and Nanobio-Technology
Prof.Dr. Mehmet Sarıkaya, Univ. of Washington and İ.T.Ü.
16:00 Salı 21 Ekim 2003
Kimya-Metalürji Fakültesi 201 Nolu Salon

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Eukaryotic Transcription Regulation
Dr. İzzet Enünlü, Jozsef Atilla Univ., Macaristan
16:30 Çarşamba 22 Ekim 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Lie Algebras and Classification Problem for Partial Differential Equations
Doç.Dr. Faruk Güngör, İ.T.Ü.
17:00 Çarşamba 22 Ekim 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Taç Eter Sübstitüe Porfirazinler
Dr. Özgül Sağlam, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 24 Ekim 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Monomerik ve Polimerik Sıvı Kristal Hal Geçişlerinde Reentrans ve Histeresis
Doç.Dr. Haluk Özbek, İ.T.Ü.
16:00 Cuma 24 Ekim 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
27 – 31 Ekim 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Democratic Dispositions: between Republicanism and Liberalism
Dr. Gürcan Koçan , İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 27 Ekim 2003

80 TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN SEKSENİNCİ YILI

29 Ekim 2003
MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
An Example of D-Recurrent Spaces
Özlem Doğan, İ.T.Ü.
16:00 Perşembe 30 Ekim 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Gaz Sensör Malzemeler Olarak Ftalosiyaninler
Prof.Dr. Ziya Öztürk, Marmara Üniv.
14:00 Cuma 31 Ekim 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Role of Coordination in the Structure and Dynamics of Metal Surfaces and Nanostructures
Dr. Abdelkader Kara, Kansas State Univ.
16:00 Cuma 31 Ekim 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
3 – 7 Kasım 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Dil, Yaşam ve Felsefe
Y.Doç.Dr. Aydan Turanlı, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 3 Kasım 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Thin Film Growth: Some Aspects of Diffusion
Dr. Abdelkader Kara, Kansas State Univ.
16:00 Salı 4 Kasım 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Investigation of Protein Structure-Function Relationships Using Coarse-Grained Models
Doç.Dr. Pemra Doruker, Boğaziçi Üniv.
16:30 Çarşamba 5 Kasım 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Two Analogous Problems Related to Elliptic Curves and Number Fields
Dr. Ebru Bekyel, Sabancı Üniv.
16:00 Perşembe 6 Kasım 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ — *düzeltilmiştir*
Yaşamın Kimyası
Doç.Dr. Nezih Hekim, P.Tarzı Lab. ve İ.T.Ü.
14:00 Cuma 7 Kasım 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ VE FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Smart Polymers in Biotechnology
Prof.Dr. Igor Galaev, Lund Univ., İsveç
16:00 Cuma 7 Kasım 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
17 – 24 Kasım 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Bir Siyasal Düşünce Akımı Olarak Cumhuriyet Halk Partisinde "Ortanın Solu" Hareketi
Emin Alper, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 17 Kasım 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Frobenius Cebirleri Olarak Dış Cebirler
Prof.Dr. Cemal Koç, Doğuş Üniv.
16:00 Çarşamba 19 Kasım 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
The Wear and Tear Mechanism in Triosephosphate Isomerase
Prof.Dr. Viktorya Aviyente, Boğaziçi Üniv.
16:30 Çarşamba 19 Kasım 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
$[E_9]^{4+}$,$[E_5]^{2+}$,$[E_4]^{4+}$ ve $[E_{4-x}E_x]^{4+}$, (E=Si,Ge,Sn) Cluster Anyonlarının Sentezi, Yapıları ve Raman Spektroskopisi
Prof.Dr. Mehmet Somer, Koç Üniv.
14:00 Cuma 21 Kasım 2003

Fizik BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Geometry of 3-Qubit States
Prof.Dr. Tekin Dereli, Koç Üniv.
16:00 Cuma 21 Kasım 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Synthesis of Biologically Active Heterocycles
Prof.Dr. Christopher Moody, Exeter Univ., İngiltere
10:00 Pazartesi 24 Kasım 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
1 – 5 Aralık 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
19. Yüzyıl Osmanlı İktisadi Düşüncesi
Mustafa İnce, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 1 Aralık 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Mathematical Modeling of Hydrodynamic Cavitation
Prof.Dr. Can Fuat Delale, İ.T.Ü.
16:00 Çarşamba 3 Aralık 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Nigella Sativa L. Tohumu Lipazlarının Kısmı Saflaştırılması ve Substrat Seçiciliğinin İncelenmesi
Prof.Dr. Ayşe Aksoy, İ.T.Ü.
16:30 Çarşamba 3 Aralık 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
İlaç Sektörüne Genel Bir Bakış ve AR-GE
Dr. Mehmet Göktepe, Fako İlaçları Hammade Fabrikaları
14:00 Cuma 5 Aralık 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Bakır Atomunun Bakır Basamaklı Yüzeylerde Difüzyonu
Y.Doç.Dr. Sondan Durukanoğlu Feyiz, İ.T.Ü.
16:00 Cuma 5 Aralık 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
8 – 12 Aralık 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Italo Calvino, J.-P. Sartre, Oryantalizm, G. Vizyenos ve İTÜ
Prof.Dr. Nihat Berker, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 8 Aralık 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Programlı Hücre Ölümü ve Kimya Endüstrisi
Doç.Dr. Nezih Hekim, P.Tarzı Lab. ve İ.T.Ü.
16:30 Çarşamba 10 Aralık 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Curvature Conditions on Semi-Riemannian Manifolds
İncihan Tuna, İ.T.Ü.
16:00 Perşembe 11 Aralık 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Polimer Yüzeylerinin Su Tutmama Özelliklerinin Kontrolu: Nanoparçacık ve Yüzey Pürüzlülüğü Etkisi
Doç.Dr. Levent Demirel, Koç Üniv.
14:00 Cuma 12 Aralık 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Geometry of 3-Qubit States
Prof.Dr. Tekin Dereli, Koç Üniv.
16:00 Cuma 12 Aralık 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
15 – 19 Aralık 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Evliya Çelebi'nin Gözüyle İstanbul Camileri: Anlam ve Algılama
Yonca Kösebay, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 15 Aralık 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
NA-aktif Bentonit-Su Sisteminde Partikül Etkileşimlerine DTABr ve BDTDACl Katyonik Yüzey Aktiflerinin Etkisinin Reolojik ve Elektrokinetik İncelenmesi
Ebru Günister, İ.T.Ü.
16:00 Salı 16 Aralık 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Biosensörler ve Kullanım Alanları
Y.Doç.Dr. Müşerref Özeren, Marmara Üniv.
16:30 Çarşamba 17 Aralık 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Weyl Altuzaylarında Chebyshev Şebekeleri
Prof.Dr. Abdülkadir Özdeğer, Işık Üniv.
14:00 Perşembe 18 Aralık 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu
Prof.Dr. Metin H. Acar, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 19 Aralık 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Rh, Co ve Pd Doplanmış Elektroaktif Kurşun Anotlar ve Bu Anotlar Üzerinde Oksijen Fazla Voltajı
Doç.Dr. Servet Timur, İ.T.Ü.
16:00 Cuma 19 Aralık 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
22 – 26 Aralık 2003
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Müzeye Farklı Bir Bakış
Nazan Atasoy, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 22 Aralık 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Hicaz Makamında bir Gezinti: Sadettin Kaynak, Selahattin Pınar, Dede Efendi, Yesari Asım Ersoy, ... Huceste Giz (ud), Koray Yeşiladalı (ney), Muzaffer Erdoğan (gitar), Didem Sünbül (ses), İ.T.Ü.
15:30 Salı 23 Aralık 2003

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Günümüzde ve Gelecekte Biyolojik ve Kimyasal Silahlar
Dr. Erol Demir, NBC Okulu
16:30 Çarşamba 24 Aralık 2003

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Tabakalı Elastik bir Yarım Uzayda Nonlineer Rayleigh Dalgalarının Yayılması
Semra Ahmetolan, İ.T.Ü.
16:00 Perşembe 25 Aralık 2003

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Dönme Engelli Özgün bir Organik Yapının Spektral Yöntemlerle Aydınlatılması
Prof.Dr. Olcay Anaç, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 26 Aralık 2003

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
p- ve n-doplanabilir İletken Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu
Doç.Dr. Esma Sezer, İ.T.Ü.
16:00 Cuma 26 Aralık 2003

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
Aralık 2003 / Ocak 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

BÜTÜN ÖĞRENCİLERİMİZE DÖNEM SONU SINAVLARINDA BAŞARI DİLERİZ

YENİ YILINIZI KUTLAR, MUTLULUK VE BAŞARI DİLERİZ

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
26 – 30 Ocak 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Tanzimat Zihniyeti
Doç.Dr. Gökhan Çetinsaya, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 26 Ocak 2004

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Good Laboratory Practices
Dr. Gülseren Pekin, İ.T.Ü.
16:30 Çarşamba 28 Ocak 2004

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Yaklaşık Lie Simetrileri
Prof.Dr. Mehmet Can, İ.T.Ü.
16:00 Perşembe 29 Ocak 2004

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Porfirazin Moleküllerinden Süpramoleküler Yapılara
Prof.Dr. Ahmet Gül, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 30 Ocak 2004

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Matematiğin Yapısı ve Fiziksel Bilimlerdeki Başarıları
Prof.Dr. Erdal İnönü, Feza Gürsey Enstitüsü
16:00 Cuma 30 Ocak 2004

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
9 – 13 Şubat 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Teknik Akıl ve Modernite
Doç.Dr. Ahmet Öncü, Sabancı Üniv.
13:30 Pazartesi 9 Şubat 2004

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Çevre Biyoteknolojisi ve Uygulama Alanları
Doç.Dr. Orhan İnce, İ.T.Ü.
16:30 Çarşamba 11 Şubat 2004

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Yoğun Veri Trafiği için İki Değişik Limit Süreci
Yard.Doç.Dr. Mine Çağlar, Koç Üniv.
16:00 Perşembe 12 Şubat 2004

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Akıllı Malzemeler
Prof.Dr. Oğuz Okay, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 13 Şubat 2004

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Sıvı Kristal Polimerlerde Faz Geçişleri
Sevtap Yıldız, İ.T.Ü.
16:00 Cuma 13 Şubat 2004

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
16 – 20 Şubat 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Balkanlarda Uzlaşma ve Demokrasi
Prof.Dr. Selçuk Erez, İstanbul Üniv.
13:30 Pazartesi 16 Şubat 2004

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Katalitik Antibadiler
Yard.Doç.Dr. Müşerref Özeren, Marmara Üniv.
16:30 Çarşamba 18 Şubat 2004

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Dissipativeness of the Swift-Hohenberg System
Yard.Doç.Dr. Mustafa Polat, Yeditepe Üniv.
16:00 Perşembe 19 Şubat 2004

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
$[E_9]^{4+}$,$[E_5]^{2+}$,$[E_4]^{4+}$ ve $[E_{4-x}E_x]^{4+}$, (E=Si,Ge,Sn) Cluster Anyonlarının Sentezi, Yapıları ve Raman Spektroskopisi
Prof.Dr. Mehmet Somer, Koç Üniv.
14:00 Cuma 20 Şubat 2004

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Gözenekli Yaniletkenler
Prof.Dr. Yani Skarlatos, Boğaziçi Üniv.
16:00 Cuma 20 Şubat 2004

ARI - The Bulletin of the Istanbul Technical University
yeniden yapılanmış olarak ve en geniş fen ve mühendislik çerçevesinde makalelerinize hazırdır. Analitik ve kantitatif özgün araştırma sonuçları ileten tüm makaleler basıma kabul sürecine alınmaktadır.
ARI dergisi üzerine bilgiler, makale sunumu bilgileri dahil olmak üzere:
http://www.ari.itu.edu.tr/

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
23 – 27 Şubat 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Osmanlı Arşivi ve İktisat Tarihi
Mehmet Genç, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 23 Şubat 2004

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Sığır Kaslarında Yağ Eti Kompozisyonunun Değiştirilmesi
Y.Doç.Dr. Leyla Vatansever, Kafkas Üniv.
16:30 Çarşamba 25 Şubat 2004

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Warped Product Manifolds
Doç.Dr. Zerrin Şentürk, İ.T.Ü.
16:00 Perşembe 26 Şubat 2004

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Proton Geçirgen Membran (PEM) Yakıt Hücreleri
Prof.Dr. Figen Kadırgan, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 27 Şubat 2004

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Malzeme Biliminde Geçirimli Elektron Mikroskobu (TEM) Çalışmaları
Prof.Dr. Lütfi Öveçoğlu, İ.T.Ü.
16:00 Cuma 27 Şubat 2004

ARI - The Bulletin of the Istanbul Technical University
yeniden yapılanmış olarak ve en geniş fen ve mühendislik çerçevesinde makalelerinize hazırdır. Analitik ve kantitatif özgün araştırma sonuçları ileten tüm makaleler basıma kabul sürecine alınmaktadır.
ARI dergisi üzerine bilgiler, makale sunumu bilgileri dahil olmak üzere:
http://www.ari.itu.edu.tr/

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
1 – 5 Mart 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Türkiye'de Çocuk Tarihi: Tesbitler – Öneriler
Yard.Doç.Dr. Cüneyd Okay, İ.T.Ü.
13:30 Pazartesi 1 Mart 2004

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Sıvı Kristal Polimerlerde Faz Geçişleri
Sevtap Yıldız, İ.T.Ü.
16:00 Salı 2 Mart 2004

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
"TEM"
Prof.Dr. Lütfi Öveçoğlu, İ.T.Ü.
16:30 Çarşamba 3 Mart 2004

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Topology of Contact 3-Manifolds
Yard.Doç.Dr. Burak Özbağcı, Koç Üniv.
16:00 Perşembe 4 Mart 2004

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Moleküler Dinamik, Faz Geçişleri ve İzomerizasyon
Prof.Dr. Ersin Yurtsever, Koç Üniv.
14:00 Cuma 5 Mart 2004

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Hoşgeldin Fortran 2003
Prof.Dr. Ahmet Giz, Doç.Dr. Nazmi Postacıoğlu, Ali Ertürk
16:00 Cuma 5 Mart 2004

```
CLASS(POINT), POINTER :: P_OR_C
P_OR_C => C
SELECT TYPE ( A => P_OR_C )
TYPE IS ( POINT_3D )
   PRINT *, A%X, A%Y, A%Z
CLASS IS ( POINT )
   PRINT *, A%X, A%Y ! this block gets
executed
END SELECT
```

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
8 – 12 Mart 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Introduction to the Israeli-Palestinian Conflict
Louis Fishman, Univ. of Chicago
13:30 Pazartesi 8 Mart 2004

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Domains in the Growth Hormone Receptor (GHR) are Involved in Different Functions for GH Signaling
Y.Doç.Dr. Ahmet Arman, Marmara Üniv.
16:30 Çarşamba 10 Mart 2004

MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Yeni Tip bir Kombinatorik Problemden Elde Edilen Ölçekten Bağımsız Şebekeler
Prof.Dr. Ayşe Erzan, İ.T.Ü.
16:00 Perşembe 11 Mart 2004

KİMYA BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Heterosiklik Gruplarla Kondanse Porfirazinler
Dr. Şebnem Sesalan, İ.T.Ü.
14:00 Cuma 12 Mart 2004

FİZİK BÖLÜMÜ SEMİNERİ
Spaceship Earth: Passanger Overload
Richard S. Reid, Bilgi Üniv.
16:00 Cuma 12 Mart 2004

ARI - The Bulletin of the Istanbul Technical University
yeniden yapılanmış olarak ve en geniş fen ve mühendislik çerçevesinde makalelerinize hazırdır. Analitik ve kantitatif özgün araştırma sonuçları ileten tüm makaleler basıma kabul sürecine alınmaktadır.
ARI dergisi üzerine bilgiler, makale sunumu bilgileri dahil olmak üzere:
http://www.ari.itu.edu.tr/

LÜTFEN DUYURU PANOSUNA ASINIZ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SEMİNERLERİ
15 – 19 Mart 2004
Fen-Edebiyat Fakültesi Toplantı Salonu, Maslak

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ SE