

## 7. ULUSLARARASI ECZACILIK BİLİMLERİ SEMPOZYUMU

### 7<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES

(ISOPS - 7)

**Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi tarafından düzenlenmekte olan Uluslararası Eczacılık Bilimleri Sempozyumu'mm yedincisi (ISOPS-7), bu yıl 24-27 Haziran 2003 tarihleri arasında yapılacaktır. İlk kez, 1989 yılında Fakültemizin o dönemdeki Dekanı Prof. Dr. İsmail Hakkı AYHAN'in girişimleri ile ve Uluslararası katılımlı olarak düzenlenmiş olan bu Sempozyum, daha sonraki yıllarda, Dekanlarımız Prof. Dr. Eriş ASİL ve Prof. Dr. Seçkin ÖZDEN'in katkılarıyla daha da geliştirilmiş ve Uluslararası yaygın bir statüye kavuşturulmuştur. Bunda, Ankara Üniversitesi Rektörlüğünün, Türkiye Bilim ve Teknoloji Araştırma Kurumu'nun (TÜBİTAK) ve Türk İlaç Endüstrisi'nin gerek maddi gerekse manevi yönden desteği de yadsınamaz. Önceleri her iki yılda bir düzenlenen Sempozyum 2000 yılından sonra üç yılda bir olarak sürdürülmektedir. Fakültemiz tarafından düzenlenen sempozyuma özellikle yurtdışından katılan bilim adamı sayısının giderek artması, bu sempozyumun gerek Eczacılık Bilimleri açısından Türkiye'nin araştırma kapasitesini ortaya koyması gerekse ülkemizin çeşitli potansiyellerinin değerlendirilmesi açısından ne derece önemli bir konumda olduğunu vurgulamaktadır. Bunun bir sonucu olarak, yeni bir kimlik kazanan bu toplantı, 1995 yılından itibaren Uluslararası Eczacılık Bilimleri Sempozyumu adı altında düzenlenmektedir. Bu gelişmede , Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesinin bilimsel potansiyelinin yükselen grafiği de önemli bir ölçü olarak karşımıza çıkmaktadır. Sempozyuma katılan yerli ve yabancı bilim adamlarının , gerek sempozyum sırasında yapılan bilimsel tartışmalarda ve sosyal etkileşimlerde ve gerekse sempozyum sonrası gönderdikleri övünç yazılarında, bu gelişim önemle belirtilmektedir.**

Bilindiği gibi, Uluslararası olarak düzenlenen kongre ve sempozyumlarla, bilimsel ortamın gelişmelere açık bir platform oluşturulmasının yanı sıra, bilim insanlarının birbirleriyle yapacakları işbirliğinde sosyal ve kültürel etkileşimler de sağlanmaktadır. Buna yönelik olarak, yedincisi düzenlenmekte olan bu sempozyumun giderek geliştiğini görmek memnuniyet verici olmaktadır. Geçmişte yapılan sempozyumların, Türk bilim insanlarının çalışma alanlarında yabancı araştırmacılarla ortak proje oluşturma, projelere destek sağlama ve genç araştırmacıların kendilerini geliştirmek için yüksek teknolojiye sahip ülkelerde çalışma ortamlarının yaratılması bakımından, pek çok yararı olmuştur. Özellikle, Üniversitemiz olanaklarının kısıtlı olduğu araştırma projelerinde yabancı bilim insanlarının katkısı ile gerçek anlamda bir ekip çalışmasının örneklerini görebilmekteyiz.

Her yeni sempozyum, bir öncekine oranla bilimsel gelişme yolunda yeni ufukların açılmasını ve yeni arayışların tartışılmasını sağlamaktadır. 24-27 Haziran 2003 tarihinde yapılacak sempozyum ise, bu açıdan bakıldığında, bir takım yenilikleri de gündeme getirecektir. Bu kapsamda, başta ilaç sanayine yönelik olarak, ISOPS-7 bilimsel programı çerçevesinde ***Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğerlik*** konusunda yarıgünlük ayrı bir oturum yapılacaktır. Toplantıya T.C. Sağlık Bakanlığı yetkilileri, Üniversitelerimizden değerli bilim adamları ve İlaç Sanayi temsilcileri davetli konuşmacı olarak katılacaktır. Bunun yanısıra, eczacının hasta odaklı rolünün belirlenmesinde son derece önemli bir yapılanmayı gerektiren ***Klinik Eczacılık*** alanında da yine yarı günlük ayrı bir oturum düzenlenmiştir. ***Üst Solunum Yolları Enfeksiyonlarının Tedavisinde Eczacının Rolünün*** örneklemelerle tartışılacağı bu oturuma, Ankara Eczacı Odası aracılığı ile, özellikle eczane eczacıları da davet edilmiştir. Söz konusu oturumun, gerek sempozyuma katılan bilim adamlarının gerekse eczane eczacılarının değerli katkıları ile, çok başarılı ve yararlı olacağına inancımız sonsuzdur.

Sempozyumdaki bilimsel etkinler dışında, sosyal ve kültürel etkinliklerin, ülkelerin bilim insanlarını kaynaştıracığı gerçeğinden hareketle, bilimsel işbirliğine yadsınamaz bir katkı sağlayacağı da göz önüne alınarak, daha önceki sempozyumlarda da olduğu gibi, sempozyum sonrasında **Kapadokya'ya** bir gezi düzenlenmiştir. Bu sempozyumlar nedeniyle, ülkemizi ziyaret eden bilim insanlarının Kapadokya'ya yapılan gelenekselleşmiş gezilerden ne denli hoşnut kaldıkları bilinmektedir. Ayrıca, sempozyum süresince, yabancı bilim insanlarına Ankara Üniversitesi çeşitli şekillerde tanıtılmakta ve **Ankara şehrinin tarihi yapısı**, kısa gezilerle

anlatılmaktadır. Bu kısa gezilerle, aynı zamanda, Ankara'ya başka şehirlerden gelen yerli bilim insanlarının da Ankara ile ilgili tarihi yapı konusunda ayrıntılı bilgi sahibi olması sağlamaktadır. Sempozyum süresince düzenlenen sosyal etkinliklerin bir diğeri de, Kültür Bakanlığı, **Devlet Türk Halk Dansları Topluluğunun gösterisidir**. Bugüne kadar katılan yerli ve yabancı bilim insanlarının büyük beğenisini toplayan bu gösteri, aynı zamanda Türk Folklorunu tanıtıcı yapısıyla da bir anlam kazanmaktadır. Sempozyum Sosyal Etkinliği çerçevesinde bir turizm firmasınınca düzenlenen **Gordiyon, Hattuşaş, Efes, Bergama, Gelibolu ve Antalya turları** da organize edilmektedir, ancak, bu turlar, sempozyuma katılacak konukların istemine bağlı olarak gerçekleştirilebilecektir.

Daha önce de belirtildiği gibi Fakültemizce düzenlenen sempozyumlara Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, tam destek vermektedir. Bu yıl da, Ankara Üniversitesi Rektörü **Prof. Dr. Nusret ARAS**, Onursal Başkan sıfatıyla 7. Farmasötik Bilimler Sempozyumunun (ISOPS-7) açılış konuşmasını yapacak ve daha sonra bir sanat gösterisi sunulacaktır.

**Dört gün boyunca sürecek olan bilimsel oturumlar**, daha önceki yıllarda olduğu gibi, **eczacılık meslek ve eczacılık temel bilimleri konularını** kapsamaktadır. Bunun yanısıra, bu yıl klinik eczacılık, biyoteknoloji ve bitkisel ilaçların eczacılıkta kullanımına ilişkin konular da sempozyumun temel konuları arasında yer almaktadır. Sempozyuma davetli konuşmacı olarak katılan bilim adamlarının konuşma konuları ile birlikte katıldıkları ülkeler aşağıda verilmiştir:

<b><u>ÜLKE</u></b>	<b><u>Davetli Konuşmacı ve Konu</u></b>
Türkiye	<ol style="list-style-type: none"><li>1. İ. Çalış (Secondary Metabolites from Phylomis Species from Flora of Turkey)</li><li>2. D. Gür (Beta-lactamases)</li><li>3. M. İşcan (Mammary Expression of Xenobiotic Metabolizing Cytochrome P450 Enzymes and Their Role in Breast Cancer)</li><li>4. F.V. İzzettin (Patient-oriented Pharmacist: Clinical Pharmacy and Pharmaceutical Çare)</li></ol>

## ÜLKE

## Davetli Konuşmacı ve Konu

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Almanya                     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. W. Alfermann (Plant Cell and Tissue Cultures and its Biological Application for Cancer Therapy)</li><li>2. R. W. Hartmann (Design, Synthesis and Evaluation of a New Highly Potent and Selective in vivo Active Inhibitor of CYP11B2 for the Treatment of Congestive Heart Failure and Myocardial Fibrosis)</li><li>3. M. Petersen (Rosmarinic Acid : Biosynthesis and Biotechnological Production)</li><li>4. T. Schmidt (Alkylant Sesquiterpene Lactones from Asteracea-Structure Chemical Reactivity and Structure-Activity Relationships Within a Group of Interesting Leads)</li></ol>   |
| Amerika Birleşik Devletleri | <ol style="list-style-type: none"><li>1. N. Bodor (Brain Drug Delivery via Redox Carriers)</li><li>2. N. Ercal (Lead Poisoning: Oxidative Stress and Antioxidants)</li><li>3. W.H. Lee (How Does IGF-I Help Neurons Survive ?)</li><li>4. S.J. Stohs (Clinical Pharmacy Education and Practice and the Role of Computer Technology)</li><li>5. V.P. Torchilin (The Recent Developments on Drug Targeting)</li><li>6. P.Zuman (Recent Contribution of Electroanalytical Methods to Analysis of Some Drugs)</li><li>7. J.T. Zelikoff (Immune Defence Mechanisms and Host Resistance Following Exposure to Particle-gas Mixtures such as Woodsmoke and Airborne Particulate Matter)</li></ol> |
| Çek Cumh.                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. E. Palecek (Electrochemistry of Nucleic Acids and Proteins: A key to the Development of New Biosensors for Genomics and Proteomics)</li></ol>   |
| Danimarka                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. H. Brauner-Osborne (Design, Pharmacology and Modelling of Selective Metabotropic Glutamate Receptor Ligands)</li></ol>  |
| Finlandiya                  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. O. Pelkonen (Assesment of Novel in vitro Systems to Predict in vivo Metabolism of Xenobiotics Including Drugs)</li></ol>  |
| Güney Afrika                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. M. R. Caira (Polymorphism and Isostructurality-recurring Themes in Solide-State Chemistry of Drugs)</li></ol>   |
| Hollanda                    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. H. Lingeman (Automated Sample Preparation for the Determination of Peptides/Proteins Using LC and CE)</li></ol>   |
| İngiltere                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. O. Alpar (Nasal Route for Macromolecular Delivery: A Role for Microparticulate Carries)</li><li>2. G. Burnstock (Purinergic Signalling Therapeutic Potential)</li><li>3. J. S. Davies (Anticancer and Antithrombic Peptidomimetics)</li><li>4. P. J. Houghton (Recent Studies on the Chemistry and Biological Activity of Alkaloids)</li><li>5. S. A. Hudson (Pharmaceutical Çare and Evidence-based use of Medicines)</li></ol>  |

<b><u>ÜLKE</u></b>	<b><u>Davetli Konuşmacı ve Konu</u></b>
İsveç	1. M. Ingelman-Sundberg (Pharmacogenetics and Opportunity for a Safer and More Efficient Therapy)
İsviçre	1. K. Hostetmann (The Importance of LC-MS and LC-NMR in the Search of New Lead Compounds from Plants)
İtalya	1. A. Tomasi (Measuring Oxidative Stress and Redox State in Patients: Meaning and Perspectives)
Japonya	1. H. Mizukami (Preparing Unnatural Glucosides Using Cell and Gene Technology) 2. Y. Nakazawa (Antihypertensive Effects of Eucommia Leaf Glycosides) 3. T. Okuyama (New Approach for Pharmaceutical Investigation on Natural Medicines and Foodstuffs)
Kanada	4. M. Sakamoto (The Chemistry of Nitrones and Indoles) 1. G. Lopaschuk (Optimising Energy Metabolism as a Novel Approach to Treating Ischemic Heart Disease)
Kuveyt	1. J.N. Sharma (Significance of the Kinin System in Cardiovascular Disorders)
Pakistan	1. M.I. Choudhary (Bioprospecting of Medical Plants for Drug Development)
Suudi Arabistan	1. H. Y. Aboul-Enein (The Impact of Stereoselective Chromatography in Clinical Analysis)

Sempozyuma dünyanın çeşitli ülkelerinden yukarıda belirtilen alanlarda katılan davetli konuşmacının yanısıra, yurtdışından kendi olanakları ile katılacak bilim insanı sayısı da oldukça fazladır. Yurtiçinden ise, yaklaşık **300 den fazla araştırmacının katılacağı** belirlenmiştir. Gelecek dönemlerde çok daha başarılı sempozyumların düzenlenmesine önyak olacak olan Fakültemizin, sağlık alanına farmasötik açıdan katkılarının bir göstergesi olarak düzenlenen bu etkinliği, Ankara Üniversitesi'nin bilime destek oluşunun başarılı bir kanıtı olmaya devam edecektir.

### **ISOPS-7 Sempozyum Düzenleme Kurulu**