

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ
KOORDİNASYON BİRİMİ



**International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and
Therapy**

Proje No: TSS-2015-5717

Sempozyum Düzenleme Projesi

SONUÇ RAPORU

Proje Yürütücüsü:

Doç.Dr. Mükerrerem Betül AYCAN
ERÜ Eczacılık Fakültesi Farmakoloji A.B.D

Yrd.Doç.Dr. Perihan GÜRBÜZ
ERÜ Eczacılık Fakültesi Farmakognozi A.B.D
Arş.Gör. Eren DEMİRPOLAT
Arş.Gör. Ayşe Kübra ARSLAN
Arş.Gör. Alim Hüseyin DOKUMACI
ERÜ Eczacılık Fakültesi Farmakoloji A.B.D

OCAK 2016

KAYSERİ

1. TEMEL BİLGİLER: Tüm alanları eksiksiz doldurunuz

Tarihi	31.08.2015-02.09.2015
Yeri	Etiler Turizm ve Otelcilik Uygulama Oteli İSTANBUL
Türü	() Ulusal (X) Uluslararası
Dili	İngilizce
Katılımcı sayısı	100
Düzenleyen Kurum/Birim	ERÜ Eczacılık Fakültesi/Farmakoloji/Farmakognozi Anabilim dalı
Destekleyen Kurumlar	Erciyes Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Proje Birimi T.C Kültür ve Turizm Bakanlığı Başbakanlık Tanıtma Fonu ANT TEKNİK (Sponsor) ELİPS (Sponsor) ROCHE (Sponsor) SENTEZ MEDİKAL (Sponsor) ANTI DOĞAL ÜRÜNLER (Sponsor)

	Evet	Hayır
Sempozyumda Türkçe oturumlar yapıldı mı?		x
Sempozyumda Türkçe dışındaki dillerde oturumlar yapıldı mı?	x	
Sempozyum başkanları ve/veya organizasyon ekibi arasında Türkiye'deki diğer üniversitelerin mensupları yer aldı mı?	x	
Sempozyum başkanları ve/veya organizasyon ekibi arasında Türkiye dışındaki ülkelere üniversite mensupları yer aldı mı?	x	
Sempozyum sonunda bir bildiri kitabı yayınlandı mı?		x
Sempozyumda sunulan bildirilerin bir kısmı ya da tamamı SCI tarafından taranan dergide/dergilerde yayınlandı/yayınlanacak mı?	x	

Sorulara vereceğiniz cevapları (X) işareti ile belirtiniz.

2. SEMPOZYUM TANITIMI: Sempozyumun amacı, kapsamı, kaçınıcı kez düzenlendiği gibi tanıtım bilgileri özetlenmelidir.

Birinci NPCPT 2015 (International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy) konferansı 31 Ağustos - 2 Eylül 2015 tarihleri arasında İstanbul' un Etiler semtinde bulunan Etiler Anadolu Otelcilik ve Turizm Meslek Lisesi' nin Uygulama Oteli' nde gerçekleştirilmiştir.

Konferansa 83 kişi kayıtlı, 17 kişi de davetli olmak üzere toplam 100 kişi katılmıştır (Tablo 1, 2). Konferansa katılan 17 davetli konuşmacının 6'sı yerli, 11'i yabancı bilim insanından oluşmuştur. Konferansa daha önceden davet edilmiş olan Rajesh Agarwal, Suhendan Ekmekçioğlu, Debasis Bagchi, Chinthalapally V. Rao, Marc Diederich, Erdal Bedir, Ratna Ray katılmayacaklarını belirtmiş ve onlar yerine Ömür Demirezer, Sanjay Srivastava, Gian Luigi Russo, Nagini Siddavaram, Hasan Mukhtar, Bülent Özpolat gibi isimler davetimize olumlu yanıt vererek konferansa aktif olarak katılmışlardır.

Davetli konuşmacılar ve organizasyon komitesiyle beraber etkinliğe toplamda 100 kişi katılmıştır.

- Konferansta bilimsel oturumların 6 plenary lecture, 11 keynote speaker ve 23 sözlü bildiri ve 50

poster bildirisi olmak üzere toplam 100 adet bildiri yer almıştır. Bilimsel Programda;

- 31 Ağustos 2015 Kayıt ve Açılış Töreni, Davetli konuşmacıların sunumları, Oturumlar
- 31 Ağustos 2015 Akşam Hoşgeldiniz kokteyli
- 1 Eylül Davetli konuşmacıların sunumları, Oturumlar, Veda Yemeği
- 2 Eylül Oturumlar ve Kapanış Töreni
- 2 Eylül Bilim ve Hakem Kurullarıyla Sempozyumun değerlendirilmesi ve Sosyal Program
- Sosyal Faaliyetler
 - 31 Ağustos Hoş geldiniz kokteyli
 - İstanbul ve Türkiye'nin Tanıtımı'na yönelik organizasyon şirketi tarafından düzenlenen turistik turlar
 - 1 Eylül Veda yemeği

3. SEMPOZYUM KONULARI: Sempozyum duyurusunda ilan edilen konular listelenmelidir.

Bilimsel içeriğin konu başlıkları kısaca aşağıdaki gibidir:

- Türkiye bitki florasının ve tedavi amaçlı kullanımı ile ilgili çalışmaların uluslararası platformda tanıtılması
- Kanser tedavisi ve profilaksisinde önemli olan fitokimyasallar
- Kanserden korunmada diyetin önemi
- Antikanser özellikli orijinal doğal ürünler
- Doğal ürünlerde izolasyon ve yapısal analiz için kullanılan orijinal yöntemler
- İn vitro, in vivo antikanser deneyleri ve antioksidan özelliği belirlemeye yönelik yöntemler
- QSAR (Kantitatif yapı aktivite ilişkisi) ve modelleme
- Çoklu ilaç direnci ve kanserdeki önemi
- Antikanser ilaçların taranması

4. ÖZEL OTURUMLAR ve DAVETLİ KONUŞMACILAR: Sempozyumda özel oturumlar düzenlenip düzenlenmediği ve düzenlendi ise hangi konularda olduğu belirtilmelidir. Ayrıca sempozyumda davetli konuşmacıların konuşmalarına yer verilip verilmediği de belirtilmeli, var ise davetli konuşmacıların kimler olduğu ve hangi konularda konuştuğu belirtilmelidir.

31 Ağustos günü saat 10:00' da onursal başkan Müberra Koşar, yürütücü M. Betül Yerer Aycan ve yardımcı yürütücü Anupam Bishayee' nin yapmış olduğu açılış konuşmalarıyla başlatılan etkinlikte aynı gün içinde 6 adet davetli konuşmacı çalışmalarını sunmuş ve buna ek olarak 3' ü yabancı, 5' i yerli olmak üzere toplam 8 adet katılımcı sözlü sunum yapmıştır. Sözlü sunumlar organizasyon komitesi tarafından belirlenmiş olan jüriler tarafından değerlendirilmiştir. 31 Ağustos günü katılımcılar toplamda 14 adet sunumu takip etmişlerdir. Öğleden önce ve öğleden sonra olmak üzere 2 adet kahve arası verilmiş, öğleden sonraki kahve arası sırasında davetli konuşmacılar arasından belirlenen poster hakemleri konferansta sunulan poster bildirilerinden ilk 16'sını poster ödülleri için değerlendirmişlerdir. Öğle arasında ise katılımcılara öğle yemeği sunulmuştur. 31 Ağustos akşamında konferansın düzenlenmekte olduğu Uygulama oteli'nde açılış töreni düzenlenmiş ve katılımcılara ücretsiz olarak kuru pasta ve alkolsüz içeceklerden oluşan ikramlar yapılmıştır.

1 Eylül günü saat 09:30'da başlayan programda 6 adet davetli konuşmacı çalışmalarını sunmuş ve 7'si yerli, 2'si yabancı toplam 9 adet katılımcı sözlü bildiri yapmıştır. İki adet kahve arası ve öğle yemeği katılımcılarımıza sunulmuştur (Resim 25). Öğleden önceki kahve arasında poster bildirilerinden ikinci 16'sı değerlendirilmiştir. Program tamamlandıktan sonra İstanbul Üniversitesi Balta Limanı Sosyal Tesisleri'nde ücretsiz bir şekilde tüm katılımcılarımıza yönelik olarak veda yemeği düzenlenmiştir.

2 Eylül günü saat 09:30' da başlayan bilimsel programda 5 adet davetli konuşmacı çalışmaları sunmuş ve 2 adet yerli, 4 adet yabancı katılımcı sözlü bildiri yapmıştır. Katılımcılarımıza öğleden önce kahve arası ve öğlen yemeği ücretsiz sunulmuştur. Posterlerin üçüncü kısmı ise öğleden önceki kahve arasında hakemler tarafından değerlendirilmeye devam edilmiştir.

Toplantı boyunca sunulan bildirilerin tamamı Anticancer Drugs isimli dergide elektronik olarak basılmış ve konferans başlamadan bir gün önce ulaşılabilir şekilde linkleri web sitemize konularak duyurulmuştur. <http://journals.lww.com/anti-cancerdrugs/toc/2015/08001> linkinden dergiye ulaşılabilir..

Konferansta moderatörlük yapan konuşmacıların oylamaları sonucunda seçilen en iyi sözlü bildiri sahibine ve poster komitesinin oylarıyla belirlenen en iyi poster sahiplerine ödül verilmiştir.

15:30'da başlayan kapanış oturumunda genel olarak poster-sözlü bildiri ödülleri sahiplerine takdim edilmiştir. Buna göre en iyi sözlü bildiri ödülü Amerika'dan Jeremy Johnson ile Polonya' dan Anna Kawiak isimli katılımcılara giderken, poster ödülüne Tayland'dan Athip Sakunpaek, Cezayir'den Yuva Belik ve Türkiye' den Perihan Gürbüz olmak üzere üç kişi layık görülmüştür.

Toplantı Bilimsel Programı;**31 August Monday**

Time	Author	Title
08:30-9:45	Registration	
09:45-10:00	Opening Ceremony	
10:00-10:40	PL 1 Anupam Bishayee (USA)	Can pomegranate prevent breast cancer?
10:40-11:05	KS 1 İhsan Çalış (T.R.N.C.)	Role of natural products in cancer treatment and chemoprevention
11:05-11:20	OP1A.Manaf Ali	Antileukemic activity of goniotalamin in WEHI-3B myelomonocytic leukemia induced B
11:20-11:40	Coffee break	
11:40-12:05	KS 2L. Ömür Demirezer (TÜRKİYE)	Anticancer potential of natural compounds; anthraquinones
12:05-12:20	OP 2AbdurrahimKoçyiğit	Comparison of cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of naringenin-oxime with its compound naringenin on human normal and tumor derived cell lines
12:20-12:35	OP 3Instead of Ayşe Güneş Bayır Huriye Kızıltan	Cytotoxic, genotoxic and apoptotic activities of carvacrol from <i>Thymus vulgaris</i> on the adenocarcinoma gastric cells
12:35-13:30	LUNCH	
13:30-14:10	PL 2 Hasan Mukhtar (USA)	Natural products for cancer prevention and therapy: Ways to make it a success story
14:10-14:35	KS 3 Gian Luigi Russo (ITALY)	Apoptotic effect of quercetin in chronic lymphocytic leukemia: molecular mechanism decipher
14:35-14:50	OP 4Farnoud Nasiri	Rutin inhibits cells growth and suppresses inflammation by inhibiting NFkB and COX-2 actv colon cancer cells
14:50-15:05	OP 5İsmail Öçsoy	ICG-conjugated magnetic graphene oxide for dual photothermal and photodynamic therapy
15:05-15:25	Coffee break and Poster Session (PP 1-15)	
15:25-15:50	KS 4 Engin Ulukaya (TÜRKİYE)	Cell Death-Based Pharmacodynamic Biomarkers (M30 and M65):The Pros and Cons
15:50-16:05	OP 6Jamal Mahajna	Medicinal mushrooms to overcome acquired resistane in Ph positive leukemia
16:05-16:20	OP 7Jeremy J. Johnson	Dosing strategies of high dose phytochemicals in the clinical setting: plasma levels of high resveratrol after 84 days of administration as a case study
16:20-16:35	OP 8Merve Alpay	The investigation antiproliferative and apoptotic effects of capsaicin and alpha lipoic acid on

adenocarcinoma cells

1 September Tuesday

Time	Author	Title
9:30-10:10	PL 3 Bharat Aggarwal (USA)	Targeting inflammatory pathways by dietary agents for prevention and treatment of cancer
10:10-10:35	KS 5 Rengül Çetin Atalay (TÜRKİYE)	Cardiac Glycosides induced cell death by oxidative stress dependent JNK activation in liver cancer
10:35-10:50	OP 9 Mine Ergüven	<i>Trachystemon orientalis</i> has anticancer activity which is highly induced by rhizomes on endometrial cancer <i>in vitro</i>
10:50-11:05	OP 10 Nur Özten Kandaş	Inflammation, oxidative stress and chemoprevention of prostate cancer
11:05-11:25	Coffee break and Poster Session (PP 16-30)	
11:25-11:50	KS 6 Nagini Siddavaram, (India)	Cancer prevention by functional food constituents in the hamster model of oral oncogenesis Identification of key molecular targets
11:50-12:05	OP 11 Ögünç Meral	The effects of ascorbic acid and selenium on antioxidant enzyme activities in HepG2 cell line
12:05-12:20	OP 12 Gökçe Şeker Karatoprak	The cytotoxicity and GSH-Px activities of <i>Pelargonium endlicherianum</i> Fenzl. on A549 cells
12:20-13:30	LUNCH	
13:30-14:10	PL 4 Thomas Kensler (USA)	Keap1-Nrf2 signaling: a target for cancer prevention by sulforaphane
14:10-14:35	KS 7 Yasmin Anum Mohd Yusof (MALAYSIA)	Molecular mechanisms against colon cancer: nutrient therapy
14:35-14:50	OP 13 Peter O. Fayemi	Phytochemicals in <i>Callistemon citrinus</i> : a novel therapeutic approach against MCF-7 cell line
14:50-15:05	OP 14 Alim Hüseyin Dokumacı	GSK-3 β beta inhibitory activities of various <i>Salvia</i> extracts on SH SY5Y cell lines
15:05-15:25	Coffee break	
15:25-15:50	KS 8 M. Betül Aycan (TÜRKİYE)	Personalized Approaches to Natural Product Consumption for Cancer Prevention and Therapeutic Future Aspects
15:50-16:05	OP 15 Anna Kawiak	Ramentaceone from <i>Drosera aliciae</i> inhibits NF- κ B signaling and induces apoptosis in breast cancer cells
16:05-16:20	OP 16 Bilge Cumaoglu	6-shogaol and 6-gingerol: novel functional agents capable of preventing inflammation-associated tumorigenesis
16:20-16:35	OP 17 Murat Karameşe	Green tea extract, epigallocatechin-gallate, prevents against lipopolysaccharide-induced hepatotoxicity on Hep3B cells

2 September Wednesday

Time	Author	Title
9:30-10:10	PL 5 Ömer Küçük (USA)	Mechanisms of genistein in cancer prevention and treatment
10:10-10:35	KS 9 Sanjay Srivastava (USA)	Targeting pancreatic cancer with capsaicin, a component of red chili pepper
10:35-10:50	OP 18Dilek Ceylan	The effects of gilaburu (<i>Viburnum opulus</i> L.) juice on experimentally induced cancer in mice
10:50-11:05	OP 19Mohd Fadzelly Abu Bakar	Anticancer potential of <i>Lepidozia borneensis</i> Stephani, a liverwort species endemic to Borneo
11:05-11:25	Coffee break and Poster Session (PP 31-49)	
11:25-11:50	KS 10 Bülent Özpolat (USA)	Genestein inhibits tumor growth and invasion through downregulation of EF2-Kinase in cancer
11:50-12:05	OP 20Saba Zuhair Hussein	Antioxidant enzyme activity and malondialdehyde levels can be modulated by gelam ho carrageenan-induced rat paw inflammation
12:05-	OP 21Vahap Murat Kutluay	Evaluation of selective antiproliferative efficacy of <i>Digitalis</i> species
12:20-13:30	LUNCH	
13:30-14:10	PL 6 Kalanithi Nesaretnam (BELGIUM)	Recent advancements in the health benefits of Palm Phytonutrients
14:10-14:35	KS 11 Şebnem Harput(TÜRKİYE)	Natural compounds as leads to anticancer agents: Clinical evaluations and investigations
14:35-14:50	OP 22Venoos İman	Anti-inflammatory potential of Girinimbine isolated from <i>Murraya koenigii</i>
14:50-15:05	OP 23Leila Chekir- Ghedira	Oligoesculin fraction induces anti-tumor effects on melanoma via modulation of the ir response
15:05-15:25	Coffee break	
15:30	Closing Ceremony	

5. SEMPOZYUMU DÜZENLEYEN EKİP: Sempozyumda genel başkan, başkan, eşbaşkan gibi sorumlu görevliler ve organizasyon komisyonu üyeleri, teknik program üyeleri gibi görevlilere ait bilgiler verilmelidir.

Adı Soyadı	Unvanı	Kurumu	Organizasyondaki Görevi
M. Betül AYCAN	Doç.Dr.	ERÜ Eczacılık Fakültesi	Başkan
Perihan GÜRBÜZ	Yrd.Doç.Dr.	ERÜ Eczacılık Fakültesi	Kongre Sekreteri
Eren DEMİRPOLAT	Yrd.Doç.Dr.	ERÜ Eczacılık Fakültesi	Düzenleme ekibi
Görke KISMALI	Doç.Dr.	Ankara Üniv Veteriner Fakültesi	Düzenleme ekibi
Ayşe Kübra KARABOĞA-ARSLAN	Arş.Gör.	ERÜ Eczacılık Fakültesi	Düzenleme ekibi
Aim Hüseyin DOKUMACI	Arş.Gör.	ERÜ Eczacılık Fakültesi	Düzenleme ekibi

Satırlar gerektiği kadar artırılabilir.

6. ÖNEMLİ TARİHLER: Sempozyumda gerçekleşen önemli tarihleri belirtiniz.

Başlık (*)	Tarih
Sempozyum İlan Tarihi	15.11.2014
Bildiri Gönderimi İçin Son Tarih	31.06.2015
Değerlendirme Sonuçlarının Duyurulması	15.07.2015
Basıma Hazır Bildiri Gönderimi	15.07.2015
Kayıt Başvurusu İçin Son Tarih	31.08.2015

(*) Başlık alanında verilen ifadeler değiştirilebilir, satırlar gerektiği kadar artırılabilir.

7. SEMPOZYUM BÜTÇE ÖZETİ: Sempozyumun bütçe özetini gelirler ve giderleri göz önüne alarak genel hatları ile belirtiniz. Gerçekleşen gelirler belirlenirken destekleyen kuruluşların sağladığı katkılar ve katılımcılardan sağlanan gelirler v.b. tüm hususları dikkate alınız.

GELİRLER	
Tanımı/Adı	Tutar
ANT TEKNİK (Sponsor)	10000
ELİPS (Sponsor)	1000
ROCHE (Sponsor)	4362
SENTEZ MEDİKAL (Sponsor)	2542
Erciyes Üniversitesi BAP TSS-2015-5717	19999,82
Kayıt Geliri	40601
GELİRLER TOPLAMI	78504,82
GİDERLER	
Tanımı/Adı	Tutar
1-Makine Teçhizat	43920
2-Sarf	12210,31
3-Hizmet Alımı	10774,23
4-Diğer	21600,28
GİDERLER TOPLAMI	79504,82

8. TARTIŞMA VE SONUÇLAR: Projenin öneri aşamasında ortaya konulan hedeflere ne ölçüde ulaşıldığı açıkça ortaya konulmalı, ulaşılamayan hedefler var ise bunların gerekçeleri de tartışılmalıdır. Sempozyuma gönderilen bildiri sayısı, kabul edilen bildiri sayısı, bilimsel değerlendirme yapan hakem sayısı ve listesi gibi bilgilere de yer verilmelidir.

Birincisi düzenlenen International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy (1stNPCPT) kongrede 17 si davetli toplam 40 sözlü sunu yapılmış olup, 50 adet de poster sunumu yapılmıştır.

Kapanış töreninde ilki İstanbul' da gerçekleştirilen toplantının ikincisinin 2017' de Türkiye'mizin yine eşsiz güzelliklerinden birisi olan Kapadokya yöresinin tanıtılmasına yönelik olarak Erciyes Üniversitesi'nde yapılmasına ve hem Kayseri hem de Kapadokya bölgesi'nin katılımcılara tanıtılmasına karar verilmiştir. Üçüncüsü' nün ise 2019' da Malezya'da Kuala Lumpur'da yapılması öngörülmüştür.

Bu proje Erciyes Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Destekleme Birimi tarafından TSS-2015-5717 koduyla desteklenmiştir.