

Pazartesi

Açılış ve Protokol Konuşmaları

09:00

15 DK Ara	PAST TODAY AND FUTURE	MATERIALS	POLICIES
10:55	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman: Necdet Sağlam	Chairman: javid Safarov	Chairman: Feza Korkusuz
1	REHA DENEMEÇ & FARUK AĞA YARMAN Dünya ve Türkiye'de Sanayi Devrimleri Dijital Çağ: Dün Bugün Yarın (Industrial Revolutions in the World and Turkey Digital Era :Past, Today, Tomorrow) TURKEY	MUNIR HASAN NAYFEH The Role Of Nanotechnology In The Development of High-Tech Economy (Yüksek Teknoloji Ekonomisinin Gelişiminde Nanoteknolojinin Rolü) USA	MITALIP MAMITOV Hekimin Yaratıcı Düşünmesinde ve Teşhis Koymasında Sezginin Önemi (Importance of Intuition for the Diagnosis and Creative Thinking of a Medical Doctor) KYRGIZISTAN
2	NECDET SAĞLAM Bilimlerin Buluşma Noktası Nanoteknolojiye Kısa Bir Bakış (Where different Sciences meet Nanotechnology) TURKEY		MEHMET ÖZTÜRK AZİZ SANCAR: BİLİME ADANMIŞ BİR HAYATIN PORTRESİ (Aziz Sancar: Potrait of a Life Dedicated to Science) TURKEY
3	ESEN ÖZSAN Teknoloji ve İstiklal Savaşı (Technology and Independence War)TURKEY	JAVID SAFAROV Thermophysical Properties Of Aliphatic Alcohols: Past and Present Investigations (Aliphatic Alkollerin Termofizik Özellikleri: Geçmiş ve Günümüz Araştırmaları) GERMANY	ZEKAİ ŞEN Role of Science, Faith and Environment from Ibn Avicenna perspective (Ibn-i Sina Perspektifinde Bilim, Kader ve Çevrenin Rolü) TURKEY
4	ALPAN MANAS Yeni Türkiye Geleceğe	MUHAMMAD ASLAM Facile Synthesis of Nanostructured Materials (Nano Malzemelerin Basit Sentezi) PAKISTAN	FEZA KORKUSUZ Siperlerin Karşı Tarafı: Çanakkale Kara Savaşlarında Türk Askeri Hekimlik Faliyetleri (Other Side of the Trenches: Turkish Military Medical Operations during the Çanakkale War) TURKEY

5	Hazır mı? (Is New Turkey Ready for The Future)TURKEY	ABUL HUSSAM Development of Composite Iron Matrix Based Water Filter for The Removal of Arsenic and Heavy Metals From Ground Water to Make Potable water (Yer altı suyundan içme suyu yapmak için arsenik ve ağır metalleri yok edici kompozit demir matris temelli su filtresi geliştirilmesi) USA	MUSTAFA GÜZEL Milli İlaç Kavramının İçi Nasıl Dolabilir?(How to Define National pharmaceuticals Concept?) TURKEY
le Arası 12	Yemek		
	HALL 1	HALL 2	HALL 3
13:30	Chairman: SİNAN TANDOĞAN	Chairman: ERMAN AKGÜN	Chairman: BİLGE İMER
1	M. SELİM ÜNLÜ Türkiye'de Moleküler Tanı Araştırmaları (Molecular Diagnosis Research In Turkey) USA	MEHMET SARIKAYA Molecular Biomimetics: Genetically-Designed Materials For Technology and Medicine (Moleküler Biyometik: Teknoloji ve Tıp İçin Genetik Olarak Tasarlanmış Materyaller) USA	SALEH SULTANSOY En Stratejik Strateji: Gelişmiş Ülkelerin AR-GE Altyapıları ve Türkiye için Öneriler (R&D Infrastructure of Developed Countries and Suggestions for Turkey) AZERBAIJAN
2	SİNAN TANDOĞAN Bilim ve Teknoloji Politikalarında Etki Değerlendirmesi (Evaluation of Science and Technology Politics)TURKEY		UFUK AKCIGIT Moving to The Innovation Frontier (Yeniliğin Sınırlarına Yaklaşırken) USA
3	YUSUF BAYRAKTUTAN&HANİFE BIDİRDİ İleri Teknoloji İhracat Performansı Üzerinde İnovasyonun Etkisi:1996-2012 Dönemi / The Impact of Innovation over High-Tech Export Performance: 1996 - 2012 Period TURKEY	ERMAN AKGÜN HITACHI GLOBAL JAPAN	KEITH SEGERSON Business of Research (Araştırmanın İş) USA
4	HÜSEYİN BAĞCI Küresel ve Bölgesel Gelişmelerin Türk Dış Politikasına Etkileri ve Yansımaları (Effects of Global and Regional Events on Turkish Foreign Policy) TURKEY	CHAO-FAN LIANG Ablative Coating Materials (Aşınan Kaplama Malzemeleri) TAIWAN	FİLİZ ERSÖZ Bilim & Teknoloji ve İnovasyon Göstergeleri(Science and Technology Innovation Markers) TURKEY

5	TARIK ÖZKUL 2023 Hedefine Doğru Teknoloji projeleri (Technology Projects Towards 2023) UAE	HSIN-PING CHANG Tensile Behavior and Microstructure of 3D Pitch-Based Carbon-Carbon Composite (3 Boyutlu Zift Bazlı Karbon Kompozit Mikroyapıların Gerilme davranışları)TAIWAN	HALİL AFŞARATA Doğu Batı Güç Dengesinde Çin'in Teknolojik Gelişimi ve Dünya'ya Etkisi (China's Technological Development in East-West Balance of Power and its impact on the World) TURKEY
6	CHRISTOPHER GUNN Military Technology US-TURKEY Relations & The 1960 Coup In Turkey (Askeri Teknolojiler, ABD-Türkiye İlişkileri ve 1960 Darbesi) USA	MENG-BIN LIN High Temperature Oxidation and Hot Corrosion Of Aluminide Coatings On Inconel 718 (Yüksek Sıcaklık Oksidasyonu ve Alüminid kaplamasının sıcakta aşınması) TAIWAN	BİLGE İMER AR-GE Labaratuarlarında Sürdürülebilirlik (Sustainability in R&D laboratories) TURKEY
15 DK Ara		MALZEME	POLİTİKALAR
	HALL 1	HALL 2	HALL 3
15.45	Chairman: HÜSNÜ ARSEV ERASLAN	Chairman:IRSHAD HUSSAIN	Chairman:Ali Murat Berker
1	SHIANN-JENG YU Taiwan's Space Program Development (Tayvan'ın Uzay Programının Gelişimi) TAIWAN	TUĞRUL İMER The Issue of Technology & Role of Government in the Development of the National and Regional Innovation Ecosystem With The Case in the United States (Teknoloji Meselesi Ulusal ve Bölgesel Yenilik Ekosisteminde Hükümetin Rolü: ABD Örneği) TURKEY	TENDAI PAGENDA Design of a Model for Science, Technology, Innovation Transfer and Cooperation for Developing Countries Using an Integration Metric (Entegrasyon metriği kullanarak gelişmekte olan ülkelerde bilim, teknoloji, inovasyon transferi ve işbirliği için bir model tasarımı) ZIMBABWE
2	HÜSNÜ ARSEV ERASLAN TR National Digital Flight Capability (NDFC) Organizational Structure Results of Preliminary High Performance Computing (HPC) Studies (Yüksek Performans Hesaplama Çalışmalarının Milli Dijital Uçuş Kapabilitesi Yönetimsel Yapısı) TURKEY	IRSHAD HUSSAIN Development in Nanoparticles Research for Applications in Biomedical Sciences, Catalysis & Renewable Energy Technologies (Biomedikal Bilimler, Kataliz ve Yenilenebilir Enerji Teknolojilerinde Uygulamalar için Nanoparçacıklar Araştırmasının Geliştirilmesi) PAKISTAN	MUHİTTİN ADIGÜZEL Teknolojinin Küreselleşmesi ve Türkiye Açısından bir Değerlendirme (Globalization of Technology and an Evaluation of Turkey) TURKEY
3	DANIEL BLINDER Space policy in Argentina: High Technological Development in A Peripheral State (Arjantin'in Uzay Politikası: Bir Çevre Ülkede Yüksek Teknolojinin Gelişimi) ARGENTINA	ERSİN BAHÇECİ Production Method For Nano Materials (Nano Malzemeler için Üretim Yöntemi) USA	KENNETH ANDERSON GABRIEL Research to Business (R2B) Transformation: Pathways to Effective Commercial Innovation (R2B Dönüşümü: Etkili Ticari Yeniliğe Açılan Yollar) USA
4	MARINA KHOKHLOVA New architecture of the digital economy (Dijital Ekonominin Yeni Mimarisi)RUSSIA	Ali OKYAY&HAKAN ATEŞ Electronic And Optical Properties of Atomic Layer Deposited ZnO (Atomik Katman ZnO ların Elektronik ve Optik Özellikleri)TURKEY	BÜLENT YAŞARSOY Yeni Türkiye'de Bilim Merkezlerinin Rolü ve Önemi (The Role and Significance of Science Centers in New Turkey) TURKEY

5	KORAY TUNCER Nükleer Santral Projeleri ve Nükleer Teknolojide Yerileştirme (Nuclear Plants and the Nationalization in Nuclear Technology) (TURKEY)	MEHMET DOĞAN AŞIK Nanotechnology: How to Scale-Up (Nanoteknoloji: Nasıl Arttırılabilir)TURKEY	ORAZALLY SABDEN Üçlü Sarmal Kullanarak Yenilikçi Tasarımlar (Innovative Designs by Using Triple Helix Model) KAZAKHISTAN
15 DK Ara	EĞİTİM		
17:25	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman: HUSEYİN GÜRÜLER	Chairman: BURÇAK EBİN	Chairman:HAKKI ÇİFTÇİ
1	MOHAMED KHALIF ALI Continuous Online System Opportunities Increase Exam Department Employee Efficiencies and Students' Satisfaction (Devamlı Online Sistem İmkanları Sınav Deparmanı Çalışanlarının Verimliliğini ve Öğrencilerin Memnuniyetini Arttırmaktadır)SOMALI	BURÇAK EBİN Critical Raw Materials and Recycling (Kritik Hammadeler ve Geri Dönüşüm)SWEDEN	İBRAHİM DİNÇER Scientific Research Innovation and technology development : Three Dimensions for success / Bilimsel Araştırma, Yenilik ve Teknolojik Kalkınma: Başarı için Üç Önemli Ölçü CANADA
2	MOHAMED NASER AMINI The Role of Information and Communication Technology In Devolpment of Afghanistan's Governance and Educational Sectors: Recent Progres and Challanges Ahead (Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Afganistan'ın Yönetişim ve Eğitim Sektörünün Gelişmesindeki Rolü: Son Gelişmeler ve Öndeki Engeller)AFGHANISTAN	NOHA ELHALAWANY Synthesis of Gold Nanorods and Filaments by Reduction/Growth on Silicon Nanoparticles (Gold Nanorod ve Filamentlerin Sentezi) (EGYPT)	HAKKI ÇİFTÇİ Türkiye'nin Bilim, Teknoloji, Sanayi ve Kalkınma Stratejisi(Turkish Science Technology Industry and Development Strategy) TURKEY
3		IMAN ASKERZADE Süperiletkenlik Teknolojileri (Superconducting Technologies) TURKEY	ABDÜL HALİM ZAİM Open Data Framework for Smart Cities (Akıllı Şehirler için Açık Data Sistemi) TURKEY
4	NUSRET TAN Extensions of Classical Automatic Control Methods to Fractional Order Systems: An Educational Perspective / Klasik Otomatik Kontrol Yöntemleri Kademeli Düzen Sistemlerine Genişletilmesi: Bir Eğitim Perspektifi	ALİ GENCER Gözde Bilim ve Teknoloji Alanı: Bor Esaslı Süperiletkenler (Boron Based Superconductors: Novel Science and Technology field) TURKEY	İSMAİL EKMEKÇİ Yeni Ürün Geliştirme, İnnovasyon Süreçleri (Product Development, Innovation Process) TURKEY
5	NAİM UZUN Türkiye'de Fen Öğretmenlerine Yönelik Proje Örnekleri(Project Examples for Turkish Science Teachers) TURKEY	MERYEM POLAT GÖNÜLLÜ Effect of Mn Element in CdS:Mn Thin Films in Wide Range Incorporation Ratio(Mn elementinin CdS:Mn ince filmler üzerinde etkisi) TURKEY	SALTUK BUĞRAHAN CEYHUN BİLİM VE TEKNOLOJİNİN GELİŞİMİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA MERKEZLERİNİN ROLÜ VE BU MERKEZLERİN ÜLKEMİZDEKİ DURUMU / The Role of Research Centers in the Development of Science and Technology TURKEY
6	HUSEYİN GÜRÜLER Veri Madenciliği Yaklaşımı ile Mesleki Yönlendirme Sistemi (Data Mining Approach for Occupational Guadince) TURKEY	DUYGU DİLBER Türkiye'de Gelişmekte Olan Ar-Ge Kültüründe Üniversite-Sanayi İşbirliğinin Katkıları (The Contributions of University-Industry Collobaration in Turkey's Developing R&D Culture)TURKEY	MESUD ÜNAL Türkiye'de Teknoloji Politikalarının Gelişimi Kamunun Rolü ve Gücü (The Role and Power of the Public in Development of Technology Policies in Turkey) TURKEY
19:05 bitiş			

Oturumlar	Salı		
	ENERJİ	LIFE SCIENCE	MUHENDİSLİK
9.00	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman:SÜMER ŞAHİN	Chairman:VEDAT BİLGİN	Chairman:SERDAR ÇELİK
			İBRAHİM KULA, YUNUS ERDOĞAN Bor Endüstri Atıklarının Değerlendirilmesi(Recycling of Industrial Waste in the Boron Industry) TURKEY
	JEAN PIERRE REVOL iTheC Thorium Initiatives SWITZERLAND	BANU ONARAL Beyin - Makine Sistemleri Tımlaşması: Sanayi 4.0de Türkiye'ye Acilan Firsat Penceresi(Brain - Machine Systems Integration: A Window of Opportunity in Industry 4.0) USA	KHALIFA SAIF SULTAN AL JABRI Studies on The Utilization of Industrial By-Products in The Construction Industry (İnşaat Sektöründe Endüstriyel Yan Ürünlerden Faydalanma Üzerine Çalışmalar)OMAN
	DLEGO FABLAN HURTADO de MENDOZA Argentina's Nuclear Development (Arjantin'in Nükleer Gelişimi) ARGENTINA	VEDAT BİLGİN Bilim Toplum ve Gelecek (Science Society and Future) TURKEY	LAZARUS DURI Design of a 30T/Day Low Cost Cement Production (Düşük Maliyetli Çimento Üretim Tasarımı)ZIMBABWE
	SÜMER ŞAHİN Canditate Structural Materials for Fusion Energy Reactors (Enerji Reaktörleri için Yapısal Malzeme Adayı) TURKEY	UTKAN DEMİRCİ Taşınabilir tıbbi analiz cihazları(Portable Medical Analysis Devices) USA	SERDAR ÇELİK Building Insulation Enhancement in Turkey Using Natural Resources: Thermal Analysis of Perlite and Bentonite Used in Reinforced Concrete (Doğal Kaynaklar Kullanarak Türkiye'de Yalıtımı Arttırmak: Güçlendirilmiş Betonda Kullanılan Perlit ve Bentonitin Termal Analizi) USA

	H. MEHMET ŞAHİN Nükleer Santraller ve Yerleşirme Çalışmaları(Nuclear Power Stations and the Layout Studies) TURKEY	Gözde Durmuş Kanser Araştırmaları(Cancer Research Studies) USA	YUSUF ÇAKMAK Synthesis and dye Sensitized Solar Cell Applications of Bodipy Derivatives with Bis-DimethylFlourenyl Amine Donor Groups TURKEY
15 DK Ara			
10:55	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman:MURAT TUTKUN	Chairman:VASIF HASIRCI	Chairman:MUSTAFA AHMET ARAL
1	SHERIF MOHAMMED Digital Power Generation (Dijital Güç Nesli) USA	VASIF HASIRCI Future Perspectives on Biomedical Materials / Biyomedikal Malzemeler Üzerinde Gelecek Perspektifleri TURKEY	TZU-ERH CHEN A Combustor Design Applied to The Micro Turbine (Mikro Tirbüne Uygulanan Yakıcı Tasarım)TAIWAN
2	AHMAD MOHAMMAD HARB Modelling& Performance Analysis of Integrated Small Scale Hybrid (PV/Wind) System with Electric Distribution Grid (Eletkrik Dağıtım Sistemi ile Entegre Küçük Ölçekli Hibrit Sistemin Modellemesi ve Performans Analizi) JORDAN	NEZİH HEKİM Yeni Türkiye'de Bilim ve Barış Elçilerimiz (Science and Peace Envoys in New Turkey) TURKEY	TSE-YANG HSIEH Flow Simulations of The Combustion Chambers for A Micro-Turbojet Engine (Bir Mikro-Turbojet Motoru için Yanma Odalarının Akış Simülasyonları)TAIWAN
3	DAUREN ABEN New Approaches to Nuclear Security and Opportunities for Cooperation (İşbirliği için Nükleer Güvenliğe ve Fırsatlara Yeni Yaklaşım) KAZAKHISTAN	WAEK KAFIENAH Cartilage Tissue Engineering Using Stem Cells (Kıkırdak Doku Mühendisliğinde Kök Hücre Kullanımı)PALASTINE/ENGLAND	YI-CHUNG LIU The Aerodynamic Behavioral Study on Wake Flow Wings at Critical Reynolds Number (Wake Flow Wings Kritik Reynolds Sayısı Üzerine Aerodinamik Davranış Çalışması) TAIWAN
4	UMARKHON MADVALIEV HyBrid System of Hot Water Solar Connection (Sıcak Su Güneş Enerjisi Bağlantısının Hibrit Sistemi)RUSSIA	SÜLEYMAN DOĞAN Eğitim ve Öğretimde Teknolojinin Doğru Kullanımı ve 0-7 Yaş Çağındaki Çocuklarda Teknolojinin Etkisi / Proper Usage of Technology in Education and Teaching and Impact of Technology 0-7 Age Children TURKEY	ADSON AGRICO DE PAULO The Wavy Leading Edge Performance at Very Low Reynolds Number (Çok Düşük Reynolds Sayısında Dalgalı Leading Edge Performansı) BRAZIL
5	MURAT TUTKUN Role of Turbulence in Wind Farm Canopy Flow (Rüzgar Çiftliği Canopy Akışında Türbülansın Rolü)NORWAY	HALIS TAZEBAY Hücre Bölünmesinde Rol Oynayan Yeni Bir Faktör: Ccdc124 The Role of a New Factor in Cell Division: Cdc124 TURKEY	MUSTAFA AHMET ARAL Editorial-Transition from Simple, Complicated to Complex Systems (Basit, Komplike Sistemlerden Karmaşık Sistemlere Editoryal Geçiş)USA
12 Arası	Yemek		
13:30	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman:LUIS ANTONIO VENTURI	Chairman: İBRAHİM VARGEL	Chairman: METİN MANGIR
1	NAOYUKI AMIMIYA Applied Superconductivity as Enabling Technology in Energy, Medical, and Other Practical Sectors (Enerji, Tıbbi ve Diğer Pratik	FALRUZ TCHLER FUZZY RELATIONAL APPROACH TO DIABETICS DIAGNOSIS (Diabet Tanısı için Bulanık ilişkisel Yaklaşım) SAUDI ARABIA	METİN MANGIR Laser Weapons: promises, history, current status and problems (Lazer Silahlar: Vaatleri, Tarih, Güncel Durum ve Sorunlar) USA

2	Practical sectors (Energy, Food and Digital) from Sektörler Teknolojisini Etkinleştirerek Uygulamalı Süperiletkenlik)JAPAN	NURGUL ŞALLI Parkinson Tedavisine Farklı Bir Bakış(A New Perspective on the Treatment of Parkinson) TURKEY	GERMAN F. DE LA FUENTE Laser Applications in Materials Science and Technology (Malzeme Bilimi ve Tecnolojilerinde Lazer Uygulamaları) ZIMBABWE
3	VARLAM KESHELEVA Complex System Science Approach for The Fuel-and-Energy Industry Problem Analysis (Yakıt ve Enerji Endüstri Sorunu Analizine Karmaşık Sistem Bilimi Yaklaşımı) GEROGIA	SABINA SEMİZ Pharmacogenomics and Personalized Medicine - Current Practices and Challenges (Farmakogenomik ve Bireye Özgü Tedavi - Güncel Uygulamalar ve Zorluklar) BOSNIA	MEHMET ARIK Innovative Approaches to Advanced Solid State Lighting Technologies (İleri Katı Hal Aydınlatma Teknolojileri Yenilikçi Yaklaşımlar)TURKEY
4	ALEKSANDER GEORGIEV Experimental and Numerical Estimation of the Temperature Field Around the Bore Hole Heat Exchanger Using Buried Temperature Sensors BULGARIA	BELGİN SÜSLEYİCİ Bireye Özel İlaç Tedavileri: Farmakogenetik (Personalized Medicine Pharmacotherapy: Pharmacogenetics) TURKEY	OSMAN SAFA ÇİFTÇİ High Efficiency LCD Design Based on An Advanced Optical Design (Gelişmiş Optik Tasarım dayanarak Yüksek Verimli LCD Tasarımı)USA
5	LUIS ANTONIO VENTURI Mapping Energy Vulnerability (Enerji Kırılganlığını Anlamak) BRAZIL	RANAN AKTAŞ Kanser Tedavisinde Yeni Umutlar (New Hopes in the Treatment of Cancer) TURKEY	CHIEN-TE KU High Resolution 640X512/15 um Pitch InSb Detector (Yüksek Çözünürlüklü 640 X 512/15 um Pitch InSb Dedektörü) TAIWAN
6	TARIQ JAMAL SOLAJIA Pakistan-CERN Collaboration (Pakistan-Cern İşbirliği) PAKISTAN	İBRAHİM VARGEL Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahide Ülkemizdeki Önemli Gelişmeler ve Dünyadaki Yerimiz (Advances in Plastic and Reconstructive Surgery, and our condition in the Globe).	DANIEL AARON PRESS A New Direction in Solid State Lighting: Protein LEDs (Katı Hal Aydınlatmada Yeni Bir Yön: Protein LED'ler) ENGLAND
15 DK Ara			
15.45	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman:RAŞİT TURAN	Chairman: NEVZAT YILDIRIM	Chairman: KEMAL LEBLEBİCİOĞLU
1	RAŞİT TURAN Güneş Enerjisi Potansiyeli ve Bu Koonudaki Teknolojik Altyapı Özellikleri(Solar Energy Potential and the Features of Technological Infrastructure in this field) TURKEY	JOSEPH GEORGE FITSANAKIS Abandon Normal Devices: The Return of Low-Tech Communications and Its Consequences for Intelligence Collection (Normal Cihazları Bırakın: İstihbarat Toplanması için düşük-Teknoloji İletişim Dönüş ve Sonuçları) USA	CHENG-CHUNG LIN Electromagnetic Isolation Improvement with High Temperature and Low Heat-Conduction Absorbers for Aerial vehicles TAIWAN
2	BERİL TUĞRUL Globalleşen Dünyada Enerji Güvenliği ve İlgili Sorunlar(Energy Security and the related problems in the globalized world) TURKEY		KEMAL LEBLEBİCİOĞLU, FERİT ÇAKICI Sabit Kanatlı İHA İçin Çevik Kontrolcü Tasarımı ve Uçuş Denemeleri(Swift Controller Designs and Flight Tests Unmanned Aerial Vehicles with Fixed Wings) TURKEY

3	İSMAİL BOZTOSUN Nükleer Güç ve Yeni Türkiye: Ar-Ge Politikası Ne Olmalı? (Nuclear Power and New Turkey: What Should R&D Policy be?) TURKEY	YUAN- KWEI TZENG Ontology for Integration of Data for Military Synthetic Command and Control Environment (Askeri Sentetik Komuta ve Kontrol Çevre Veri Entegrasyonu Ontolojisi) TAIWAN	ABDUL GHAFOR, KEMAL LEBLEBİCİOĞLU, RAHA SHABANİ Mathematical Modelling and Pitch Attitude Hold Design for A Wing-in-Ground(WIG) Effect Vehicle IRAN
4	MANSURDZHON KUDUSOV Advantages and Disadvantages of On-Grid Solar Power Plants Based on Experimental Studies in Tajikistan (Tacikistan'da Güneş Enerjili Fabrikaların Tecrübi Çalışmalarına Dayalı Avantajları ve Dezavantajları) TAJIKISTAN	HUA-CHIN LEE CMOS Harmonic Rejection Receiver Architecture Design of Multiband Radar System (Multiband Radar Sisteminin CMOS Harmonic Rejection Receiver Architecture Tasarımı) TAIWAN	SEDA KARADEİZ KARTAL, EMRE EGE, KEMAL LEBLEBİCİOĞLU Bir İnsansız Sualtı Gözlem Aracının (SAGA) Akustik ve Görüntüleme Temelli Yer Tespiti ve Sistem Tanılaması-(Acoustics and Screening Based Positioning and System Definition of the Unmanned Underwater Survey Vehicle)TURKEY
5	VALI BASHIRY Problems in Theoretical Physics (Teorik Fizik Sorunları)AZERBAIJAN	NEVZAT YILDIRIM The Academic and Technological State of Turkey in Radar, Electronic Warfare and Related Components (Radar, Elektronik Harp ve İlgili Unsurlarda Türkiye'nin Akademik ve Teknolojik Durumu) TURKEY	WAN-CHENG WANG Model predictive controller for a micro-PMSM based five-finger control system (Bir mikro-PMSM bazlı beş-parmak kontrol sistemi için model öngörülü kontrol) TAIWAN
15 DK Ara			
17:25	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman: AHMET LOKURLU	Chairman:KEMAL ÖKTEM	Chairman: NEVZAT YILDIRIM
1	FATİH AYDOĞAN The New Trends For Energy Production (Enerji Üretiminde Yeni Trendler)	JURANDYR LUCLANO SANCHES ROOS Mapping Natural Fragilities to Environmental Planning (Doğal Kırılanlıkların Haritalanması ve Çevre Planlaması) BRAZIL	TUNCER EDİL Infusing Sustainability Into Geotechnical Construction (Jeoteknik İnşaata Sürdürülebilirliğin Aşılması)
2	NABIHA BRAHMI Sizing Optimization Tool for Wind/Photovoltaic/Battery Plant Considering Potentials (Rüzgar/Fotovoltaik/Batarya Fabrikası için Optimizasyon Ölçüm Aleti: Potansiyelin Değerlendirilmesi) TUNISIA	HABIBA DRIAS Bee Swarm Optimization and Applications (Arı Sürü Optimizasyonu ve Uygulamaları)ALGERIA	
3	MAHER CHAABANE ANN Based Parameters estimation of Weibull: Application to Wind Energy Potential assessment of Sfax, Tunisia (Weibull'un ANN Tabanlı Parametrelerinin Hesaplanması: Sfax'ın Enerji Potansiyel Değerlendirmesi)TUNUSIA	AARON NWEENE Surveillance of Zoonoses in AFRICA (Afrika'da Zoonosların Gözetimi) ZAMBIA	ELŞEN VELİ & JALE YILMAZKAYA SANGÜ Deconfined Quark - Gluon Matter and Hadronization (Deconfined Quark - Gluon Madde ve hadronlaşma) TURKEY

4	AMMOUS MAHMOUD Photovoltaic Thermal (PV/T) based reverse Osmosis Desalination Plant: Technical and Economic Assessment (Fotovoltaik Termal (PV / T) bazlı ters Deniz Suyu Arıtma Tesisi: Teknik ve Ekonomik Değerlendirme) TUNUSIA	FARHOD BOBOKALONOV Preliminary assessment of genetic diversity of apricot populations in three Central Asian countries (Üç Orta Asya ülkesinde kayısı popülasyonlarının genetik çeşitliliğin ön değerlendirmesi)TAJIKISTAN	GÖKMEN TAYFUR Güncel Teknoloji ile Baraj Yıkılma Simülasyonları (Dam Break Simulations Using up to Date Technology)
5	MOHAMMED AL MUKHAINI Renewable Energy Potential in Middle East and Particularly Oman case (Ortadoğu'da Yenilenebilir Enerji Potansiyeli: Umman'ın Durumu) OMAN	NAIM RASHIDOV The Productivity of The Cultivation of Vineyards with High Stem Using Paired Landings (High Stem Landings Kullanarak Vineyards Yertıştırıciliğinin Verimliliği) TAJIKISTAN	CLAUDIA FERNANDA , CASTILLO BERRIO İki Serbestlik Dereceli Esnek Anten için Uygulanan Kontrol Yöntemi ve Temas Belirlemesi (Applied Control Method and Contact Locator for Two Degrees of Freedom Flexible Antenna) COLOMBIA
6	AHMET LOKURLU Sustainable Solutions for The Future Considering Renewable Energy Technologies Especially Concentrating Solar Power for Cooling, Heating, Steam Production and Desalination GERMANY	KEMAL ÖKTEM Smart Country: Australia (Akıllı Ülke: Avustralya) AUSTRALIA	JIAN-HUNG LIN All-fiber-based Narrow-Linewidth Laser with Diffraction-Limited Beam Quality for Power Scaling Applications (Güç Ölçekleme Uygulamaları için All-fiber tabanlı Dar-LineWidth Lazer Kırınım-Sınırlı Işın Kalitesi) TAIWAN
Çarşamba			
	SAVUNMA VE UZAY	IT	OZEL KONULAR
9.00	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman:TAYFUN AKIN	Chairman: KADRI OKAN ERSOY	Chairman: VAHİT OKUMUŞ
1		ZHAO WENBING Dependable Distributed Computing (Güvenilir dağılımlı bilgi işleme) USA	

2	TAYFUN AKIN Experiences of Turkey on Scientific and Technological Advancement of MEMS Technologies in the Last 21 Years (Son 21 yılda MEMS teknolojisinde Türkiye'nin Bilimsel ve Teknolojik Deneyimi) USA	OSMAN BALCI A Holistic Life Cycle for Large-Scale Complex Software (Büyük ölçekli kompleks yazılımların holostik yaşam döngüsü) USA	VAHİT OKUMUŞ Süleymaniye Cami'nin Statik İncelenmesi (Static Evaluation of Süleymaniye Mosque)TURKEY
3	CENGİZ BEŞİKÇİ New Generation Infrared Photon Sensor Technologies (Yeni nesil infrared foton sensör teknolojileri) USA	KADRI OKAN ERSOY Simultaneous Compressive Sensing and Optical Encryption of Signals and Images(Sinyal ve görüntülerin optik çözülmesi ve eş zamanlı baskılanmış algılanması) USA	IVANA BLAGOVESTA Preservation of Architechtural Heritage as Scientific Synergy and Strategy(mimari mirasın bilimsel sinerji ve strateji kapsamında korunması) BULGARIA
4		MARIA PINADA Developing an ICT Training Model for 21st Century Requirements in the ASEAN Region(Asya bölgesinde 21 yüzyılın gerekleri doğrultusunda bir ICT öğretim moelinin geliştirilmesi) VIETNAM	ZEKİ ÇİZMECİOĞLU Kur'an-Kerim'in Demir Mucizesi ve Dünyada Bir İlk Mücevharat Mühendisliği(Miracle of iron in the holy book Quran and the first gems engineering) TURKEY
5	BİLGE DEMİRKÖZ The Space Radiation Environment and a New Satelite Component Test Facility in Turkey(Türkiye'de yeni uydu bileşenlerinin test merkezi ve uzay radyasyon ortamı) TURKEY	HASAN ERBAY&HAKAN KÖR Büyük Veri ve Stratejik Önemi(Big data and its strategic improtance)TURKEY	ŞAFAK URAL Teknoloji Algısı ve Nuh'un Gemisi(Noah's ark and perception of technology.)TURKEY
15 DK Ara	SAVUNMA VE UZAY	IT	TURK DEVLETLERİ
10:55	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman: CANER TAŞAN	Chairman: TOLGA YARMAN	Chairman: BİLGEHAN ATSIZ GÖKDAĞ&LALA MUSTAFAYEVA
1	FNSS CANER TAŞAN	YASER KHAN An Automated Method for Classification of Human Emotions Using Gabor Filters and Support Vector Machine (Gabor filtreleri ve destek vektör makineleriyle insan duygularının sınıflandırılması için otomasyon yöntemi) PAKISTAN	HÜSEYİN KARADAĞ, BİLGEHAN ATSIZ GÖKDAĞ Türk Dünyasında Bilimsel İşbirliği ve Ortak Terim Sözlükleri(Scientific collaboration and common terminology in the Turkic world)
2	BEYCAN İBRAHİMOĞLU&ÇİĞDEM KANBEŞ DİNDAR ANADOLU	YING-HSUAN HUANG Multiple Predictors Hiding Scheme Using Asymmetric-Histograms(Asimetrik histogramlarla çoklu saklama şemaları)TAIWAN	HAYRULLA GABAJALİLOV Türk Dünyasında Bilimin Bugünkü Durumu(Scientific world of the Turks today)

3	ITU Ariteknokent GÖKÇE TABAK	SHIH-HSUAN LIN Soft-Guarantee-Based Call Admission Control for IEEE 802.11 Wireless LANs(IEEE 802.11 kablosuz LAN'lar için yumuşak garanti tabanlı çağrı kabul kontrolü)TAIWAN	ZHASAN ZEKEIULY Türk Dünyası Bilim Adamları Arasında İşbirliği İmkânları (Opportunities of collaboration between Turkish scientists)
4	NOVONIX JEROME WİEDMANN	IGOR TABACHUK The Semantic Compression Technology by Software Emulation of Neuromorphic Networks: Reduction of The Text Reading without Losing of Meaning (Nöromorfik Networks yazılım öykünmesi ile Semantik Sıkıştırma Teknolojisi: Anlam Kaybetmeden Metin Okumasının Azaltılması) RUSSIA	ALİMA SHAGİVEYA Türk Dünyasında Bilimsel Stratejik Hedefler(Türk Dünyasında Bilimsel Stratejik Hedefler - (Strategic Scientific Targets in the Turkic World)
5	TETRA MEHMET ÖZULU	TOLGA YARMAN Basic Facts and Eqations To Be Considered To Reevaluate The Risk and The Feasibility of Actual Nuclear Energy Production In The World In The Region and In Turkey / Türkiye, Bölge ve Dünya'da Nükleer Enreji Üretiminin Risk ve Fizibilitesinin Yeniden Değerlendirilmesinde Temel Gerçekliklerin ve Denklemlerin Gözden Geçirilmesi TURKEY	FİRUDİN AGHAYEV Türk Dünyasında Bilişim Teknolojileri Uzmanlarının Hazırlanması İçin İşbirliği(Türk Dünyasında Bilişim Teknolojileri Uzmanlarının Hazırlanması İçin İşbirliği - Collabarion in the preparation of Information Technology Experts in the Turkish World)
le Arası 12:35			
13:30	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman:SERDAR BAYAR	Chairman: ORHAN CAĞRI İMER	Chairman: SALEH SULTANSOY&KADIRALI KONKABAYEV
1	RAFI NAVE ISRAEL	ORHAN CAĞRI İMER Risk Parity Investing in Emerging Markets (Gelişmekte olan piyasalarda Risk Parite Yatırımı) USA	BAKTİBEK İSMAİLOV Türk Devletlerinde Bilim'in Gelişmesini Sağlamak İçin Üniversitelerin Reytinglerinde Sübjektifliklerin Minimize Edilmesinin Araştırma İmkânları (Research Opportunities for the Minimization of Subjectivity of the University Ratings in order to ensure Development of Science in the Turkic States)
2		ÖMER CEBECİ AppRaising The Share Of Science, Reserarch and Technology in The Price of Products (Ürünlerin Fiyatlandırılmasında Bilim, Araştırma ve Teknolojinin Değerlendirilmesi) TURKEY	RAFAEL MUKHAMETDİNOV Stratejik İstikamet: Altay Kuramına Yeni Yaklaşım ve Türklerin Özgün Dünya Görüşü(Strategic Direction: New Approach to the Altai Doctrine and the Novel World View of the Turks)

3	HSINCHU SCIENCE PARK TSENG-JU HSU TAIWAN	VLADIMIR KURDUYUMOV Network Society: Its Necessity and Feasibility. Network (Reticular) Social Formation, Meritocracy, and Networks' Conflict-Mitigating Potential (Ağ Toplumu: Gerekliliği, Fizibilitesi. Sosyal Oluşumu, Meritokrasi ve Ağların Anlaşmazlık Azaltıcı Potansiyeli)RUSSIA	İSLAM JEMİNAY Bilimsel İşbirliğinin Önündeki Engeller (The Road Blocks for the Scientific Collaboration)
4	SERDAR BAYAR ASELSAN TURKEY	YASSIN AMANDU Implications of Science and Technology Utilization for Economic Development in Sub-Saharan Africa: Insights from Uganda UGANDA	MUKHTARKHAN ABAGAN Bilimsel İşbirliğini Geliştirmek (Improving Scientific Collaboration)
5	SMS GROUP GMBH SERDAR TUNCEL GERMANY	ISSIAKA COULIBALY Effects of Monetary Integration on Economic Growth in SSA: The issue of transmission channels and resilience to shocks (SSA'da Ekonomik Büyüme Üzerine Parasal Entegrasyon Etkileri: şoklara iletim kanallarının sorunu ve esneklik) ERUDITE???	ZHANNA ZHUSUPOVA Bilimsel İşbirliği İmkânlarımız ve Potansiyellerimiz (Our Scientific Collaboration Opportunities and Potentials)
6	BMTCALSIS HALİL MURAT AYDIN TURKEY	RACHID GHERBI Visual Mining as A User Centered Datamining Approach (Bir Kullanıcı Merkezli Veri Toplama Yaklaşımı olarak GörSEL Toplama) FRANCE	ÖMER YAVAŞ Hızlandırıcı ve Işınım Teknolojileri / Accelerator and Radiation Technologies
15 DK Ara			
15.45	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman:TUĞRUL İMER	Chairman:YAVUZ DEMİREL	Chairman: HUSEYİN KARADAG&RAFAEL MUKHAMETDINOV
1	MIA TEKNOLOJİ GÖKHAN BELTEKİN TURKEY	SENCER İMER, ZELİHA SEÇKİN & YAVUZ DEMİREL Kant'ın Etik Anlayışı ve Örgütsel Adalet: Sarmal Bir İlişki Kant's Ethical Thoughts and Organizational Justice: A Spiral Correlation TURKEY	METİN ARIK - SALEH SULTANSOY: Türkler ve Bilim: Dün, Bugün, Yarın(The Turks and the Science: Yesterday, Today, Tomorrow)
2	ODTÜ TEKNOKENT HANZADE SARIÇİÇEK TURKEY	ALISTAR MUNTHALI Human Rights and Ethical Issues Surrounding Implementation of Option B+ in the Prevention Results from A Qualitative Study in Malavi. (Malavi'de Niteliksel Bir Çalışmadan Seçenek B+ Uygulamasının İnsan Hakları ve Etik Konuları)MALAVI	KADIRALİ KONKOBAEV Türkoloji Ana Bilim Dalı'nın Bugünkü Durumu ve Problemleri(Current Status and Problems of the Turcology Main Science Branch)

3	HACETTEPE TEKNOKENT İLYAS YILMAZYILDIZ TURKEY	LIGIA BAROZZO Geotechnologies Applied to Solve Health and Social Issues: Some Examples from Brazil (Sağlık ve Sosyal sorunları çözmek için Uygulanan Jeoteknolojiler: Brezilya Bazı Örnekler) BRAZIL	HACALİ NECEFOĞLU Bağımsızlık Döneminde (1991-2015) Azerbajan'da Bilimsel Araştırmaların Durumu (Aspect of Scientific Research During the Independence Period of Azerbaijan)
4	GAZİ TEKNOKENT FURKAN ÖZCAN TURKEY	MOHAMMED HASAN A New Decomposition-Based Pricing Technique for Solving Large-Scale Mixed IP with a Computer Technique (Büyük Ölçekli Karışık IP'yi Çözüm için Yeni Bir Ayrışma Bazlı Fiyatlandırma Tekniği) BANGLADESH	TAMAZ VASHAKMADZE & Givi Abdushelishvili Yusuf Gülver Gürcistan'da Bilim ve Teknoloji; Türkiye ile İşbirliği Fırsatları (Science and Technology in Georgia; Cooperation Opportunities With Turkey)
5	AHMET ORAL Nanomagnetics (Nanomanyetikler) TURKEY	IDEMUDIA EDOKPA On The Optimal Avarage Run Lenght of Multivariate Exponentially Weighted Control Chart for Equally Correlated Variables NIGERIA	VADIM KHOMENKO Bilimsel Modellerin (Paradigmaların) ve İnceleme Sürecini Düzenlemenin Aydınlığında Rusya ile Türkiye'nin İktisadi İşbirliği (The Economical Collaboration of Russia and Turkey in the Light of the Regulation of Scientific Models and the Reserach Period)
15 DK Ara			
17:25	HALL 1	HALL 2	HALL 3
	Chairman: SERAP TEPE	Chairman: ALİ RIZA ÖZTÜRKMEN	Chairman: HACALİ NECEFOĞLU & FİRUDİN AGHAYEV
1	BİLKENT CYBERPARK FARUK İNALTEKİN TURKEY	ALİ RIZA ÖZTÜRKMEN GAP Projesi Tarım potansiyeli ve Toprağın Önemi, Kullanımı (Aggricultural Potential of South-Eastern Anatolian Project, Significance of Soil and its Usage) TURKEY	BEKMAMAT DJENBAEV Kırgız Cumhuriyetinde Biyolojik Çeşitliliğinin Korunma ve Sürdürülebilir Gelişimi Problemleri (Problems of Protection and Sustainable Development of the Biological Diversification in Kirghizstan)
2	SERAP TEPE Bulanık Ortamda Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Etkin Teknopark Seçimi (Effective Technopark Selection with Analytical Hierarchy Process in Fuzzy Environment) TURKEY	MEHMET DİKKAYA & YUNUS KUTBAL Arama Motoru mu Araba Motoru mu? Türkiye'de Yakın Dönemde Sanayi ve Teknoloji Politikalarının Ekonomi Politikası / Search Engine or Car Engine?: Political Economy of Industry and Technology Politics in Turkey Search TURKEY	RAHİM MEDOTOV Azerbaycan'da Radyasyon ve Nüve Tedkikatları (Radiation and Nuclear Investigations in Azerbaijan)
3	TEKNOPARK ANKARA FATİH MUTLU TURKEY		LALE MUSTAFAYEVA Azerbaycan'da Bilgi Toplumu Oluşumunun Bir Faktörü Olarak Entelektüel Sermaye (Intellectual Capital as a Factor of the formation of the Information Society in Azerbaijan)

