

Oturum A1		13 Eylül 2017 Çarşamba	
13:00-15:00		ISI TRANSFERİ	
Oturum Başkanı		Yer:Ethem Erkoç Konferans Salonu	
		Prof. Dr. Nuri YÜCEL	
13:00-13:15	182- Sinterli ve oluklu ısı borularının kuruma sınırlarının deneysel tespiti <i>Atakan Atay, Büşra Sariarslan, Yiğit F. Kuşçu, Yiğit Akkuş, Samet Saygan, A. Türker Güner, Barbaros Çetin, Zafer Dursunkaya</i>		
13:15-13:30	211- PV/FDM Sistemindeki Doğal Taşınımın Sayısal Modellenmesi <i>Ceren Yüksel, Mehmet Akif Ezan, Ersin Alptekin, Ahmet Yilanci</i>		
13:30-13:45	235- Doğal Konveksiyon Mekanizması ile Soğutulması Sağlanan Bir Elektronik Komponentin Isıl Analizi <i>Tevfik Berker Koçak, Volkan Tatar</i>		
13:45-14:00	148- Ortam Uç Değer Sıcaklıklarının Merkezi ve Bireysel Isıtma Sistemleri İçin İç Hava Sıcaklığı Değişimi Üzerindeki Etkisi <i>Mehmet Emin Arici, Seyfi Gülbahar</i>		
14:00-14:15	162- Sinterlenmiş Yüzey ve Mikrokanal Yüzey ile Isı Transferinin Artırılması <i>Murat Bulut, Nedim Sözbir</i>		
14:15-14:30	256- Parlak Yüzeyle, Çok Katmanlı Bir Duvar Yapısındaki Akış ve Bütünleşik Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Ali Yalçın, Müslüm Arici, Hasan Karabay</i>		
14:30-14:45	152- Düzlemsel Güneş Toplayıcıda Nanoakışkan Akışının Zamana Bağlı Sayısal Analizi <i>Alper Mete Genç, Alpaslan Turgut, Mehmet Akif Ezan</i>		
14:45-15:00	281- Kübik birim Kafes Elemanlardan Zorlanmış Taşınım İle Isı Transferinin Deneysel İncelenmesi <i>Eyüphan Manay, Bayram Şahin, Kerimcan Konukman, Emre Mandev</i>		

Oturum A2		13 Eylül 2017 Çarşamba	
13:00-15:00		TERMODİNAMİK	
Oturum Başkanı		Yer:Hayrettin Koyuncu Dersliği	
		Prof. Dr. Lütfullah KUDDUSİ	
13:00-13:15	007- Rational exergy management model for effective utilisation of low-enthalpy geothermal energy resources <i>Bırol Kılıç, Şiir Kılıç</i>		
13:15-13:30	118- Bin Derece-Saat Metodu Yaklaşımıyla Sera Isıtmasında Toprak Kaynaklı Isı Pompası Uygulaması <i>Abdullah Akbulut, İlker İnan, Arzu Akbulut, Oğuz Arslan</i>		
13:30-13:45	286- Scimitar Motoru Helyum Rejeneratörü Çevriminin 5 Mach Hızda Termodinamik Analizi <i>Tayfun Tanbay, Muhammed Bişar Uca, Ahmet Durmayaz</i>		
13:45-14:00	023- Importance of Natural Gas Chemical composition in Power Production and Pricing <i>Kayacan Kestel, Şaziye Balku</i>		
14:00-14:15	043- Kombi Isıtıcılarda Faz Değişim Malzemeli Atık Isı Geri Kazanımı <i>Ozan Mert Balcı, Mehmet Akif Ezan, Zafer Turhan</i>		
14:15-14:30	294- Metal Bir Kalıpta Klasik Soğutma Kanalı İle Özgün Soğutma Kanalı Arasındaki Katılma Proseslerinin Ve Termal Davranışlarının Nümerik Yöntemle Karşılaştırılması <i>Ali BOLATTÜRK, Osman İPEK, Karani KURTULUŞ, Mehmet KAN, Mehmet Koru</i>		
14:30-14:45	299- Termodinamik ve insan ömrü <i>Lütfullah Kuddusi</i>		
14:45-15:00			

Oturum A3		13 Eylül 2017 Çarşamba	
13:00-15:00		AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Yer: Prof. Dr. Ahmet Samsunlu Dersliği
Oturum Başkanı		Prof. Dr. L. Berrin ERBAY	
13:00-13:15	054- Klima Santrallerindeki Boş Hücreler İçin Tasarlanan Bir Anemostat Tip Difüzörün Akış Üzerindeki Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Ahmet Kaya, Muhammed Safa Kamer, Kerim Sönmez,</i>		
13:15-13:30	266- Dikdörtgen mini kanalda R134a soğutucu akışkanın kaynama davranışı <i>İrfan Kurtbaş, Selçuk Kızılcıoğlu, Mehmet Şener</i>		
13:30-13:45	082- Çoklu Girişli Kanatçıklı Bir Mikrokanalın Isıl Hidrolik Analizi <i>Berk Çevrim, Almıla Güvenç Yazıcıoğlu, Sadık Kakaç</i>		
13:45-14:00	104- İklimlendirilen Hacimlerin Sayısal Modellenmesinde Üç Boyutlu Deneysel Yöntemlerle Elde Edilen Sinir Koşullarının Homojen Tanımlanan Sinir Koşulları İle Karşılaştırılması <i>Özgün Özer, Dilek Kumlutaş, Utku Alp Yücekaya</i>		
14:00-14:15	143- Elektrikli Süpürge Toz Toplama Ünitesinin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği İle İncelenmesi <i>Nureddin Dinler, Doğukan Arslan</i>		
14:15-14:30	224- Farklı Basınç Değerleri Arasında Çalışan Rotor-Stator Boşlukta Giriş-Çıkış Konumlarının Parametrik İncelenmesi <i>E. Nadir Kaçar, L. Berrin Erbay</i>		
14:30-14:45	160- Dışbükey Bir Köşedeki Sıvı Film Akışının Modellenmesi <i>Osman Akdağ, Yiğit Akkuş, Zafer Dursunkaya</i>		
14:45-15:00	068- Düz Bir Yüze Çarpan 45° Eğimli Levhalarla Sınırlandırılmış Slot Jet Akışında Basınç Dağılımlarının İncelenmesi <i>Yücel Özmen, Hakan Kınay</i>		

Oturum A4		13 Eylül 2017 Çarşamba	
13:00-15:00		ISI TRANSFERİ	Yer: Dr. Rıfat Patır Dersliği
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Haşmet TÜRKÖĞLU	
13:00-13:15	213- GaN-SiC Katmanlı Yapılar ve Yakın -Alan Işınımına Sıcaklık Farkı ve Mesafenin Etkileri <i>Elif Begüm Elçioğlu, Azadeh Didari, Tuba Okutucu-Özyurt, M. Pınar Mengüç</i>		
13:15-13:30	156- Gözenekli Bir Yüze Çarpan Jetin Akış ve Isı Transferi Karakteristiklerinin Sayısal Analizi <i>Emre Aşkın Elibol, Haşmet Türkoğlu</i>		
13:30-13:45	255- Kanal Akışında Dönel Engelin Isı Transferine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Sinan Çalışkan, Tamer Çalışır, Şenol Başkaya</i>		
13:45-14:00	192- Boşluklu Kare Kesitli Bir Ortamda Doğal Taşınım İle Isı Transferinin Sayısal Analizi <i>Çiğdem Susantez, Kamil Kahveci, Selcen Çalışkan</i>		
14:00-14:15	076- Çarpan Jet ve Farklı Tipte Nanoakışkanlar Kullanılarak Isı Transferinin İyileştirilmesi <i>Mustafa Kiliç, Okan Özcan</i>		
14:15-14:30	159- Çoklu Çarpan Jetli Dikdörtgen Kanalda Yüzey Isı Geçişinin Deneysel Araştırılması <i>Ünal Uysal, Metin Sözbir</i>		
14:30-14:45	045- Eksenel Kanatçıklı Silindirlere Doğal Taşınım İle Isı Transferinin Deneysel İncelenmesi <i>Emre Güventürk, Ulaş Atmaca</i>		
14:45-15:00	191- A numerical study of the effect of nozzle insert in a horizontal tube by using water based TiO ₂ - nanofluid on heat transfer performance <i>Natiq Alameri, Veysel Özceylan, Toygun Dağdevir, Orhan Keklikcioğlu</i>		

Oturum A5		13 Eylül 2017 Çarşamba	
15:45-17:15		ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	
Oturum Başkanı		Yer: Ethem Erkoç Konferans Salonu	
		Prof. Dr. Kadri Süleyman YİĞİT	
15:45-16:00	269-Kriyojenik Bir Soğutucunun Alt Parçası Olan, Ters Akışlı, Reküperatif, Helisel Sarımlı Kılcal Boru Isı Değiştiricinin Sayısal Modelinin Oluşturulması <i>Murat Baki, Tuba Okutucu Özyurt, Cüneyt Sert</i>		
16:00-16:15	099-Numerical Analysis of Header Related Flow Maldistributions on the Cross-Flow Micro Channel Heat Exchangers <i>Ali Elmali, M. Fazıl Serincan</i>		
16:15-16:30	083- Numerical Analysis of Flow in a Double Pipe Heat Exchanger with Return Bend <i>Recep Ekiciler, Tuğba Yıldırım, Reyhan Oral, Kamil Arslan</i>		
16:30-16:45	074-Kanatlı Borulu Bir Kondanserin Modellenmesi, Çalışma ve Tasarım Parametrelerinin Isı Transferine Etkileri <i>Ebru MANÇUHAN, Sibel TİTİZ SARGUT, Perviz SAYAN, Tutku MUTLU, Melih Türkay BEŞİKÇİ</i>		
16:45-17:00	260-Panel Radyatörlerin Verimine Perdenin Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Ali KİBAR, Süleyman YİĞİT</i>		
17:00-17:15	102-R1234yf Kullanılan Otomobil Klima Sisteminde İç Isı Değiştirici Etkisinin Ampirik Bağlantılar ile Belirlenmesi <i>Mehmet DİREK, Alper KELEŞOĞLU, Ahmet AKIN</i>		

Oturum A6		13 Eylül 2017 Çarşamba	
15:45-17:15		ISITMA, SOĞUTMA ve HAVALANDIRMA	
Oturum Başkanı		Yer: Hayrettin Koyuncu Dersliği	
		Prof. Dr. İlhami HORUZ	
15:45-16:00	004-Değişken soğutucu akışkan debili (VRF) iklimlendirme sisteminin farklı çalışma koşulları ve akışkanlarda ekserji analizlerinin karşılaştırılması <i>Ali İbrahim Atılğan, Utku Türkmen</i>		
16:00-16:15	032-Bir Soğutucunun Soğutma Kapasitesi ve Verimlilik Açısından İncelenmesi <i>Ayşenur BİLALOĞLU, Uğur AKYOL, Alpaslan TEREKLİ</i>		
16:15-16:30	085-LiBr-H₂O Ve LiCl-H₂O Akışkan Çiftiyle Çalışan Absorbsiyonlu Soğutma Sistemlerinin Enerji ve Ekserji Analizi <i>Tuğba Kovacı, Arzu Şencan Şahin, Erkan Dikmen, Ragıp Yıldırım</i>		
16:30-16:45	123- Standart Soğutma Çevrimi için Optimum Soğutkanın Lee-Kesler Hal Denklemi ile Belirlenmesi <i>M. Turhan ÇOBAN</i>		
16:45-17:00	252-İki Kademeli Buhar Sıkıştırılmalı Kaskad Soğutma Sisteminin Enerji Analizi <i>Çağrı ELİTOK, Ali KILIÇARSLAN, Sertaç S. SEYİTOĞLU</i>		
17:00-17:15	091-Otomotiv Dış Aydınlatma Gruplarında Kullanılan Led Devre Kartlarının Sıvıyla Soğutulması <i>Mehmet Aktaş, Şahin Kaya, Teoman Şenyıldız, Muhsin Kılıç</i>		

Oturum A7		13 Eylül 2017 Çarşamba	
15:45-17:15	YENİ VE TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	Yer: Prof. Dr. Ahmet Samsunlu Dersliği	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Mustafa İLBAŞ	
15:45-16:00	108- Model Bir Katı Oksit Yakıt Pilinin (KOYP) Performansına Etki Eden Faktörlerin Sayısal İncelenmesi <i>Mustafa İlbaş, Berre Kümük</i>		
16:00-16:15	046- PV/T Sistemlerinin Performans Deneylemleri için Standart Geliştirilmesi <i>Gökçe Çakır, Birol Kılış, Atilla Bıyıköğlü</i>		
16:15-16:30	009- Rüzgar Hızı Dikey Ekstrapolasyona Yeni Bir Yaklaşım ve Hellmann Katsayısı <i>Oktay Tezcan, Tahir Yavuz</i>		
16:30-16:45	176- Direct Absorption Solar Collector with Direct Heat Exchange in Inclined Receiver Unit <i>Amar Hasan Hameed, Safaa Rashid Salih, Sudantha Balage</i>		
16:45-17:00	200- Radyal Türbin Mimarisinin Rüzgar Enerjisi Alanında Kullanımının Doğrulanmış Sayısal Akış Benzetimleri ile İncelenmesi <i>Menal İlhan, M. Tayyip Gürbüz, Sercan Acarer, Z. Haktan Karadeniz</i>		
17:00-17:15	238- Yeraltı Kömür Gazlaştırma (YKG) Tekniğinin Malkara Tekirdağ Linyitlerine Uygulanması <i>Mesut Gür, Nurdil Eskin, Oğuz Büyüksirin, Engin Deniz Canbaz</i>		

Oturum A8		13 Eylül 2017 Çarşamba	
15:45-17:15	ISI TRANSFERİ	Yer: Dr. Rifat Patır Dersliği	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Atilla BIYIKOĞLU	
15:45-16:00	267- Havalı güneş kollektörünün etkinliğini artırma üzerine deneysel çalışma <i>İrfan Kurtbaş, Mehmet Şener</i>		
16:00-16:15	271- Ağaç Şekli Dal Kanallarda Zıt ve Paralel Akışlı Isı Değiştiricisinden Isı Transferi ve Akış Karakteristiklerinin İncelenmesi <i>Alperen Buğra Çolak, İsak Kotcioğlu, Mansour Nasiri Khalaji</i>		
16:15-16:30	208- Küresel Kapsül İçerisindeki Doğal Taşınımın Sayısal İncelenmesi <i>Fazıl Erinç YAVUZ, Mehmet Akif EZAN, Aytunç EREK, Ersin ALPTEKİN</i>		
16:30-16:45	064- Gözenekli Bir Ortamdaki Düşey Bir Plaka Üzerinden Olan Akışa Birleşik Isı Transferi (Conjugate), Isı Üretimi ve Viskoz Yayılımın Etkisi <i>Ahmet Kaya, Orhan Aydın</i>		
16:45-17:00	209- Silindirik Halkasal Boşluktaki Doğal Taşınımın Sayısal Modellenmesi <i>Arife Elif GENÇER, Mehmet Akif EZAN, Fazıl Erinç YAVUZ, Ersin ALPTEKİN, , Aytunç EREK</i>		
17:00-17:15	231- Effect of Micro-Structured Surfaces on Heat Transfer and Surface Wetting Phenomenon During Vapour Condensation <i>Mete BUDAKLI, Thamer SALEM, Mehmet ARIK</i>		

Oturum B1		14 Eylül 2017 Perşembe	
09:00-11:00		TERMODİNAMİK	
Oturum Başkanı		Yer: Ethem Erkoç Konferans Salonu	
		Prof. Dr. Hafit YÜNCÜ	
09:00-09:15	170-Kütahya-Simav Bölgesel Isıtma Sistemi İçin Güneş Enerjisi Destekli Jeotermal Kaynaklı Isı Pompasının Termodinamik Analizi <i>Halit Arat, Merve Şentürk Acar, Abdullah Akbulut, Oğuz Arslan</i>		
09:15-09:30	206-Elektronik Cihazlarda Faz Değişim Malzemesi Uygulaması <i>Acar Çelik, Çağrı Metin, Mehmet Akif Ezan</i>		
09:30-09:45	215- Manyetokalorik Malzemelerin Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Tunahan Akış, Mehmet Akif Ezan, Gülşen Karakoyun, Orhan Ekren, Ahmet Yılcı</i>		
09:45-10:00	194- Sıvı Azot Buharlaştırıcılarının Sayısal Analizi ve Validasyonu <i>Mehmet Ali Bektur, Yusuf Tekin, Harun Uçar</i>		
10:00-10:15	264-Gaz Türbini Çevriminin Deneysel Enerji Analizi <i>Mehmet Kiriş, Ali Kılıçarslan</i>		
10:15-10:30	285- Investigating The Effects of The Ejector Section Efficiencies on The Overall Cycle Performance <i>Ayşe Uğurcan Atmaca, Aytunç Erek, Orhan Ekren</i>		
10:30-10:45	222-Kapıtza Çevriminin Termodinamik ve Ekonomik Analizi <i>Tuğberk Hakan Çetin, Alp Er Ş. Konukman, Mehmet Kanoglu,</i>		
10:45-11:00	306-Üç Yollu Katalitik Konvertör Giriş Çıkış Açılarının Etkilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Fatih Aktaş, Ahmet Yazar, Nureddin Dinler, Nuri Yücel</i>		

Oturum B2		14 Eylül 2017 Perşembe	
09:00-11:00		ISI TRANSFERİ	
Oturum Başkanı		Yer: Hayrettin Koyuncu Dersliği	
		Prof. Dr. Ünal AKDAĞ	
09:00-09:15	072-İki Düşey Levha Arasındaki Couette-Poiseuille Akışı: Karma Taşınımın İncelenmesi <i>Ayşe Nur ALTUNKAYA, Mete AVCI, Orhan AYDIN</i>		
09:15-09:30	157-Faz Değiştiren Madde (FDM)-İlaveli Isı Alıcı ile Elektronik Cihazların Termal Yönetimi: Kanatçık Etkisi <i>Mustafa Yusuf YAZICI, Mete AVCI, Orhan AYDIN</i>		
09:30-09:45	166-Eğimli Bir Kapalı Ortamdaki Ayrık Isı Kaynaklarının Optimum Yerleşimi <i>Mehmet SAĞLAM, Buğra SARPER, Orhan AYDIN</i>		
09:45-10:00	013-Mini/Mikro Kanallarda Nanoakışkan Kullanımının Isı Transferine Etkisinin Sayısal Ve Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Adnan Topuz, Tahsin Engin, Beytullah Erdoğan, Ali Baş, Alper Yeter</i>		
10:00-10:15	097-Düz Bir Yüzeye Çarpan Pulsatif Jetin Isı Transferi Karakteristiğinin Deneysel İncelenmesi <i>Ünal AKDAĞ, Selma AKÇAY, Doğan DEMİRAL, M. Levent KARABAYIR</i>		
10:15-10:30	124-Investigation of The Effect of Liquid/Vapor Shear Interaction on The Heat Transport Performance of Grooved Heat Pipes <i>Cem ÖMÜR, Ahmet Bilge UYGUR, Hasan Gürgüç IŞIK, İlhami HORUZ</i>		
10:30-10:45	147-Gerçek oda şartlarında çift camlı pencerelerde optimum gaz tabakası kalınlığının sayısal analizi <i>Evrin ÖZRAHAT, Selçuk SARIKOÇ, Sebahattin ÜNALAN</i>		
10:45-11:00	220-Polivinilpirolidon-Saf Su Çözeltilisinin Viskozite ve Isıl İletkenliğinin İncelenmesi <i>Halil Doğanca Koca, Tuba Evgin, Abdul Kareem Al Aslı, Alpaslan Turgut</i>		

Oturum B3		14 Eylül 2017 Perşembe	
09:00-11:00		AKIŞKANLAR MEKANIĞI	
Oturum Başkanı		Yer: Prof. Dr. Ahmet Samsunlu Dersliği	
		Prof. Dr. Adnan SÖZEN	
09:00-09:15	001-Computer simulation and modelling of confined turbulent flows <i>Tahir Karasu</i>		
09:15-09:30	114-CuO/EG-Su Nanoakışkanı Kullanılan Vakum Tüplü Bir Güneş Kollektörünün Veriminin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Hüseyin Kaya, Kamil Arslan</i>		
09:30-09:45	158-Süt Pastorizasyonunda Kullanılan Proses Isı Tankı Performansının HAD Sayısal Analiz Yöntemiyle İyileştirilmesi <i>Levent Çolak, Ayşenur Biçer, Rıca Çağrı Biçer</i>		
09:45-10:00	177-İki Farklı Siklon Çıkış Boru Çapı İçin Siklon Verimliliğinin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Oğuz TURGUT, Halil İbrahim EROL, Burak TIĞLI</i>		
10:00-10:15	181-Experimental investigation on counter flow ranque-hilsch vortex tube <i>İlhami İlgaz AYDOĞDU, Canberk FİDAN, Barbaros ÇETİN</i>		
10:15-10:30	184-Turbomakinalar için Aerodinamik Veritabanı Oluşturulması <i>Mustafa Özgür KOCALAR, Ali Ruhşen ÇETE</i>		
10:30-10:45	243-Küt Cisimler Etrafındaki Türbülans Sınır Tabaka Gelişiminin Sayısal Analizi <i>Serpil ÖZKILIÇ, Nafiz KAHRAMAN, Esenay ARSLAN</i>		
10:45-11:00	280- Su Bazlı CoFe₂O₄ Ferroakışkanının Termofiziksel Özelliklerin Belirlenmesi <i>Bayram Şahin, Eyüphan Manay, İbrahim Ateş, Murat Ceylan</i>		

Oturum B4		14 Eylül 2017 Perşembe	
09:00-11:00		ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ	
Oturum Başkanı		Yer: Dr. Rifat Patır Dersliği	
		Prof. Dr. Halil İbrahim SARAÇ	
09:00-09:15	038-Optimum Maliyet Düzeyine Göre Enerji Etkin Konutların Isıl Performansının Araştırılması <i>Hüseyin Öktem, Gökhan Arslan</i>		
09:15-09:30	262-Bina Enerji Tüketiminin Dinamik Yaklaşım İle Isıl Modellenmesi <i>Ersin Sayar, İ.Cem Parmaksızoğlu</i>		
09:30-09:45	216-Enerji Etkin Bina Tasarımı – Malatya Örneği <i>Edip İmik, M. Yılmaz</i>		
09:45-10:00	233-Türkiye'deki Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Karbon Salınımı Azaltımı Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi <i>Seyfi Şevik, Hikmet Doğan</i>		
10:00-10:15	250- Kentsel Alanlardaki Kojenerasyon Sistemleri İçin Yer Seçimi ve Binalar Arasında Emisyon Dağılımının Modellenmesi <i>Şanser Çelenk, M. Zeki Yılmazoğlu</i>		
10:15-10:30	232-Fresnel Mercek Kullanılarak Su Isıtılması <i>Yunus Burak Özcan, Ali Mehmet Gök, Merve Özçalıcı, Ali Kiliçarslan</i>		
10:30-10:45	121-Sinter Manyezit Üretimi Dönel Fırınlarındaki Atık Isının Elektrik Üretiminde Değerlendirilmesi ve Ekonomik Analizi <i>Abdullah Akbulut, Oğuz Arslan, Samet Giray Tunca</i>		
10:45-11:00			

Oturum B5		14 Eylül 2017 Perşembe	
13:00-15:00	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Yer: Ethem Erkoç Konferans Salonu	
Oturum Başkanı	Prof. Dr. Yusuf Ali KARA		
13:00-13:15	002-Numerical computation of developing turbulent flow between two parallel plates <i>Tahir Karasu</i>		
13:15-13:30	107-Helisel Türbülantörlü borudaki akış için sayısal performans değerlendirilmesi <i>Nihal Uğurlubilek, İ. Yalçın Uralcan</i>		
13:30-13:45	292- Kanal Akışı ve Çarpan Jet Kullanımı ile Elektronik Elemanların Soğutulmasında Köşe Pahının Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Haşmet Türkoğlu, Ergun Örs</i>		
13:45-14:00	044-Kanat Isıtmasının Düşük Ok Açılı Delta Kanat Üzerindeki Akış Yapısına Etkisi <i>Gizem ŞENCAN, Almıla Güvenç YAZICIOĞLU, Mehmet Metin YAVUZ</i>		
14:00-14:15	067- Çift Dümen Etrafındaki Akış Karakteristiklerinin Sayısal İncelenmesi <i>Yücel ÖZMEN, Yrd. Doç. Dr. Emre PEŞMAN, M. Zeki ŞENER, Hasan İ. ÇOPUROĞLU</i>		
14:15-14:30	078-Bina Yüksekliği Değişiminin Akış Yapıları Üzerindeki Etkisinin Deneysel Ve Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Deniz GÖLBAŞI, Ertan BUYRUK, Beşir ŞAHİN, Koray KARABULUT, Ferhat KILINÇ</i>		
14:30-14:45	093- Yüksek Isı Akılı Bir Yüzeve Çarpan Farklı Nanoakışkan Jetlerin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Mustafa KILIÇ, Mahmut YAVUZ</i>		
14:45-15:00	088-V Şekilli Bir Yüzey Üzerine Çarpan Türbülantlı Jet Akışının Hidrodinamiği <i>Ebru ÖZTEKİN KULOĞLU, Orhan AYDIN, Mete AVCI</i>		

Oturum B6		14 Eylül 2017 Perşembe	
13:00-15:00	ISITMA, SOĞUTMA ve HAVALANDIRMA	Yer: Hayrettin Koyuncu Dersliği	
Oturum Başkanı	Prof. Dr. Ali GÜNGÖR		
13:00-13:15	041-Buhar Sıkıştırılmalı Soğutma Çevrimlerinde Genleşme Elemanı Olarak Genleştirici (Expander) Kullanılma Potansiyelinin İncelenmesi <i>Gürkan DURMAZ, Ali GÜNGÖR</i>		
13:15-13:30	047- Çift Kademeli Absorbsiyonlu- Buhar Sıkıştırılmalı Kaskad Soğutma Çevrimlerinin İkinci Kanun Analizi <i>Canan CİMŞİT, İlhan Tekin ÖZTÜRK</i>		
13:30-13:45	109- An approach for moisture adsorption performance(life time)of clinoptilolite type natural zeolite used in a hybrid air-conditioning system <i>Melda Özdiñ ÇARPINLIOĞLU, Murtaza YILDIRIM</i>		
13:45-14:00	116-Otobüslerde Klima Sisteminin Optimizasyonu <i>Melih Çakın, Can Altıntaş, Tahir Yavuz, Gökhan Ürkmez</i>		
14:00-14:15	138-Bir Buhar Sıkıştırılmalı Soğutma çevriminin R134a ve R1234yf Akışkanları için Dinamik Performans Karşılaştırılması <i>Mert Sinan TURGUT, Mustafa Turhan ÇOBAN</i>		
14:15-14:30	275-Direkt Evaporatif Soğutucularda Su Sıcaklığının Performansa Etkisinin Araştırılması <i>Yunus Can KOÇAK, Atacan İDİZ, Fırat ÖZDEMİR, Özay AKDEMİR, Ali GÜNGÖR</i>		
14:30-14:45	003-Pistonlu soğutma kompresörünün tasarımı, üretimi ve performans testi <i>Yusuf Ali Kara, Deniz Uzunsoy, Hüseyin Lekesiz, Mustafa Gürkan Aydeniz</i>		
14:45-15:00			

Oturum B7		14 Eylül 2017 Perşembe	
13:00-15:00	YAKITLAR ve YANMA	Yer: Prof. Dr. Ahmet Samsunlu Dersliği	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Hasan HEPERKAN	
13:00-13:15	117- Küçük Bir Dizel Motorunda Ek Amonyak zeltisi Kullaniminin Motor Performansi ve Eksoz Emisyonlari zerindeki Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Zehra şahin, İmdat Ziya Akcanca, Orhan Durgun</i>		
13:15-13:30	150- Experimental and CFD Studies for Diesel Engine Performance and Emission <i>M.Zafer Gl, Mustafa Yılmaz, Hasan Kten, İsmail Hakkı Savcı</i>		
13:30-13:45	065- Working Fluid Selection of ORC Based Energy Recovery System for Diesel Engine Applications <i>Tolga Yasa</i>		
13:45-14:00	189-Dz Metan Alevinde İs Oluşunun İncelenmesi <i>Mustafa Eyriboyun, Hasan A. Heperkan</i>		
14:00-14:15	204-Erzurum Havalimanı CO2 Salımının İncelenmesi <i>. Faruk Yıldız, M. Yılmaz, S. Erdoğan</i>		
14:15-14:30	217-Analysis of a 1 MW Coal Biomass Co-Fired Thermal Power Plant with CO2 Capture Unit <i>Taylan zgr Ateş, Dicle Dutlar, Başar ağlar, Levent Bilir, Hüseyin Günhan zcan</i>		
14:30-14:45	251-Gaz Türbinli Kojenerasyon evrimlerinde Yanma Odasına Buhar Enjeksiyonunun Analizi <i>Rabi Karaali, İlhan Tekin ztrk</i>		
14:45-15:00	261-Pulverize Kömür Kazanında Yakıcı Aıların Alev Yapısı zerine Etkisinin Sayısal İncelenmesi <i>Halit Tolga Erken, Yakup Erhan Bke</i>		

Oturum B8		14 Eylül 2017 Perşembe	
13:00-15:00	ISI ve KÜTLE GEÇİŐİ	Yer: Dr. Rifat Patır Dersliği	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Ahmet CAN	
13:00-13:15	115-Minikanallı Buharlaştırıcılarda Islak ve Kuru şartlar Altında Basınç Düşüşünün Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Selçuk Karagöz, zden Ağra</i>		
13:15-13:30	185-Gaz Difüzyon Tabakası Yapısının PEM yakıt hücresi performansına etkisinin incelenmesi <i>Muhammet zdoğan, Ltf Namlı, Aydın Durmuş</i>		
13:30-13:45	079-Akışkan Yataklı Kurutucuda Kültür Mantarının Kuruma Karakteristiğinin İncelenmesi <i>Mehmet Fatih ermaoğlu, Atalay Yıldırım, Mustafa Kemal Sevindir, zden Ağra</i>		
13:45-14:00	129- Sa Kurutma Makinasında Kurutma Parametrelerinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Fatma Nur imen, zden Ağra</i>		
14:00-14:15	020-2-Faz Pirininin Valsli Kurutucuda Kurutulması: İşlem Parametrelerinin Pirininin Kalitesi ve Kurutucu Enerji Verimliliği zerine Etkisi <i>Ulaş Baysan, Mehmet Koç, Gökhan Gürlek, Nur Dirim, Ali Güngör, Figen Kaymak-Ertekin</i>		
14:15-14:30	125-Mikro – Oluklu İsi Borusunun Yoğuşma Bölgesinin Kütle Korunumlu Modellenmesi <i>İlteriş Berke Harmancı, Zafer Dursunkaya</i>		
14:30-14:45	145-Boyanmış Cam Levhayı Hareketli Bant zerinde Kurutma <i>Ahmet Can</i>		
14:45-15:00	303-Biyo İsi Geçişinin Modellenerek evresel ve İsil Parametrelerin Etkilerinin Sayısal İncelenmesi <i>Deniz Yılmaz, Can zgr olpan, Mustafa Serhan Kka</i>		

Oturum B9		14 Eylül 2017 Perşembe	
15:45-17:15		ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Kadir BİLEN	
		Yer: Ethem Erkoç Konferans Salonu	
15:45-16:00	048- Isı Borulu Hava-Hava Isı Değişiricilerinde Nanoakışkan Kullanımının Isıl Performans Üzerindeki Etkilerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi <i>Ahmet ÖZTÜRK, Mehmet ÖZALP, Adnan SÖZEN, Erdem ÇİFTÇİ</i>		
16:00-16:15	094- Havadan-havaya ısı geri kazanım cihazının Taguchi yöntemi ve HAD analizleri ile tasarımı <i>Hasan KÜÇÜK, Murat ÜNVERDİ, Halil MACAR</i>		
16:15-16:30	070- Gövde-borulu mini kanallı bir ısı değiştiricide ısı geçişinin ve basınç kaybının deneysel incelenmesi <i>Mehmet Sena YILMAZ, Hasan KÜÇÜK, Murat ÜNVERDİ</i>		
16:30-16:45	052- Plakalı Eşanjör Geometrisinin Deneysel ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yöntemiyle Optimizasyonu <i>Caner şenkal, Özgür Ertunç, Erdem Peçenek</i>		
16:45-17:00	268- Gözenek Yapılı Kanatlı Yüzeyde Isı Transferi ve Sürtünme Katsayısının İncelenmesi <i>Kadir Bilen, Soner Gök, Ali Bahadır Olcay, İsmail Solmuş</i>		
17:00-17:15	203- Plaka kanatlı kompakt bir ısı değiştiricinin ısı ve hidrolik performansının deneysel analizi <i>Anıl L. BİTİRGEN, L. Berrin ERBAY</i>		

Oturum B10		14 Eylül 2017 Perşembe	
15:45-17:15		AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Bayram ŞAHİN	
		Yer: Hayrettin Koyuncu Dersliği	
15:45-16:00	015- Bakıroksit-Su Nanoakışkanın Bazı Termofiziksel Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi <i>M.Suat Hacısalihoğlu, Burhan Çuhadaroğlu</i>		
16:00-16:15	300- CFD analysis of horizontal axis wind turbines <i>Hasan Köten</i>		
16:15-16:30	165- Dikdörtgen Kesitli Kanallarda Vorteks Üretici ile Isı Transferinin İyileştirilmesi ve Akışın PIV ile Görşelleştirilmesi <i>Mehmet DOğAN, Atıla Abir İğCi</i>		
16:30-16:45	066- Türbölanslı Boru Akışında Suya Polimer İlavésinin Direnç Azaltmadaki Etkisinin Deneysel İncelenmesi <i>Yücel ÖZMEN, Bendiks Jan BOERSMA</i>		
16:45-17:00	016- Kare Kesitli Bir kanal İçerisinde Türbölanslı Nanoakışkan Akışının HAD Analizi ve Türbölans Modellerinin Karşılaştırılması <i>Mutlu Tekir, Kamil Arslan</i>		
17:00-17:15	171- Duvar Tipi Isıtma Cihazlarındaki Atık Gaz Hareketine Ait Akış Karakteristiğinin Deneysel ve Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi <i>Hasan Avcı, Dilek Kumlutaş, Mehmet Uçar, Mustafa Dutucu, Cemil Akçin, Ertan Yeni</i>		

Oturum B11		14 Eylül 2017 Perşembe	
15:45-17:15	ISI TRANSFERİ	Yer: Prof. Dr. Ahmet Samsunlu Dersliği	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Birol KILKIŞ	
15:45-16:00	018-Üç Dalgalı Duvara Sahip Eğik Kapalı Kavite İçerisinde Bulunan Cu-Su Bazlı Nanoakışkanın Doğal Konveksiyonla Isı Transferi <i>Elif Büyük Ögüt, Metin Akyol, Müslüm Arıcı</i>		
16:00-16:15	031-Mersin İli Silifke İlçesi İklim Şartlarında, Bir Çiçek Serasının Isıl Analizi <i>Sinan Dölek, Gökhan Arslan</i>		
16:15-16:30	055-Dikey Silindirik Bir Sıcak Su Depolama Tankında Doğal Taşınım <i>Berrin Karaçavuş, Semiha Öztuna, Mustafa Kemalettin Büyükkakın</i>		
16:30-16:45	071- Su-Alumina Nanoakışkanının Titreşimli Akışında Isı Transferine Etkisinin Deneysel İncelenmesi <i>Oğuz GÜVEN, Murat Kadri AKTAŞ</i>		
16:45-17:00	086-Farklı Çaplardaki Borularda Grafen Oksit-Su Nanoakışkanının Taşınım Isı Transferi Artışı ve Basınç Düşüşü Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Koray KARABULUT, Ertan BUYRUK, Ferhat KILINÇ, Deniz GÖLBAŞI</i>		
17:00-17:15	073-Kare Kesitli Mini Bir Kanal İçerisinde Kaynamalı Akışın Deneysel İncelenmesi <i>Ayşe CANDAN, Burak MARKAL, Orhan AYDIN, Mete AVCI</i>		

Oturum B12		14 Eylül 2017 Perşembe	
15:45-17:15	YENİ ve TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	Yer: Dr. Rıfat Patır Dersliği	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Ramazan KÖSE	
15:45-16:00	164-Güneş Takip Mekanizmalı Parabolik Oluk Tipi Güneş Kolektörünün Tasarımı, Üretimi, Teorik Ve Deneysel Analizi <i>R. Eymen Ünver, Emre Ünal, Furkan Tercan, Damla Çelik, Gökhan Taşkan, Ekin Özgirgin Yapıcı</i>		
16:00-16:15	139-Konya Yöresinde Kurulabilecek Bir CSP Güneş Santralinin Tekno-Ekonomik Analizi <i>Oğuz Ozan Yolcan, Mustafa Arif Özgür, Onur Koşar, Ramazan Köse</i>		
16:15-16:30	075-Sivas İli Aylık Ortalama Toplam Güneş Işınımının Güneşlenme Süreleri İle Tahmini <i>Mustafa Şahin, Cahit Gürlek</i>		
16:30-16:45	279-Artvin ili Oltu Suyu Deresi HES Enerji Potansiyelinin İncelenmesi <i>Ünal Uysal, Furkan Buğra Öztaşkın</i>		
16:45-17:00	172-Hakkari İli Rüzgar Hızı Potansiyelinin Yapay Sinir Ağları Metodu İle Belirlenmesi <i>Sedat Yayla, Emrah Harmancı</i>		
17:00-17:15	276- Kömür Gazlaştırma Üzerine Yapılan Yayınların Bibliyometrik Analizi <i>Sertaç Samed Seyitoğlu, Ali Kılıçarslan</i>		

Oturum C1		15 Eylül 2017 Cuma	
09:00-11:00	ISITMA, SOĞUTMA ve HAVALANDIRMA	Yer: Ethem Erkoç Konferans Salonu	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. İlhan Tekin ÖZTÜRK	
09:00-09:15	014-Scroll Ve Yarı Hermetik Pistonlu Kompresörlerin Soğutma Performans Etkinliklerinin İncelenmesi <i>Çağrı Çakmak, M. Emin Açıklalp, M. Ziya Söğüt, Yusuf Ali Kara</i>		
09:15-09:30	022-Işınım Zaman Serileri Yöntemi İle Soğutma Yüğü Hesaplayan Bir Program Geliştirilmesi <i>Oğuz ÇALIŞKAN, Mehmet Fevzi KÖSEOĞLU</i>		
09:30-09:45	035-Design and Analytical Examination of a Household Refrigerator <i>Merve AKKAYA, Ünal ÇAMDALI</i>		
09:45-10:00	042-Silindir Şeklindeki Bir Sinterleme Fırınının Soğutma Sisteminin Sayısal Analizi <i>Ali Muhittin KÖR, İbrahim UZUN</i>		
10:00-10:15	131-R290 Soğutucu Akışkanının Kullanıldığı Bir Soğutma Çevriminin Optimizasyonu <i>Halil ATALAY, M. Turhan ÇOBAN</i>		
10:15-10:30	272- Karayolu ile Soğuk Taşımacılıkta Kullanılan Kabinlerin Soğutma Yüğü Analizi ve Uygun Yalıtım Malzemesi Seçimi <i>Mert AKBİYİK, İlhan Tekin ÖZTÜRK Canan CİMŞİT</i>		
10:30-10:45	011-Thermodynamic Analysis of a R404A/R508B Cascade Refrigeration System operating at Ultra-Low Temperatures <i>Deniz Yılmaz, Ünal Sınar, Ali Özyurt, Barış Yılmaz, Ebru Mançuhan</i>		
10:45-11:00	283- Determining Energy Consumptions in Hospital Buildings and Evaluating Energy Saving Potentials by Means of Building Energy Modelling <i>Pooyanfar MirParham, Yelda Altıncı, Hüseyin Topal</i>		

Oturum C2		15 Eylül 2017 Cuma	
09:00-11:00	YENİ ve TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	Yer: Hayrettin Koyuncu Dersliğı	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Bekir Zühtü UYSAL	
09:00-09:15	141-Yatay Eksenli Bir Rüzgar Türbininde Katılık Oranının İncelenmesi <i>Mert Kurt, Süleyman Tekşin, Selahaddin Orhan Akansu</i>		
09:15-09:30	154-Proton Değişim Membran Yakıt Hücrelerinde Mikro-Kojenerasyon Uygulamasının İncelenmesi <i>Yağmur Budak, Ekin Özgirgin Yapıcı, Yılser Devrim</i>		
09:30-09:45	084- Hareketli (Güneş Takip Sistemli) ve Sabit Fotovoltaik Sistemlerin İstanbul İklim Koşulları Altında Performanslarının Karşılaştırılması <i>Engin Gedik, Erdem Akyol, Selim Serkan Say</i>		
09:45-10:00	193-Parabolik Yansıtıcı Vakum Tüplü Güneş Kolektörleri Tasarımı ve Deneysel İncelenmesi <i>Yusuf Tekin, İbrahim Şafak, Ömer Sefa</i>		
10:00-10:15	210-Türkiye'nin Farklı İklim Bölgeleri İçin Fotovoltaik Panel Isıl Kontrolcüsü Modellenmesi <i>Ceren Yüksel, Mehmet Akif Ezan, Ahmet Yilanci</i>		
10:15-10:30	297-Parabolik Oluklu Güneş Kolektörünün Performans Analizi <i>Can Cicibiyik, Duygu Uysal, Bekir Zühtü Uysal</i>		
10:30-10:45	101-Düşey Eksenli Silindirik Bir Aralık İçerisinde Faz Değiştiren Madde İle Gizli Isı Depolama <i>Oğuz Kaan Yağci, Mete Avcı, Orhan Aydın</i>		
10:45-11:00	036-The Global Solar Radiation Potential Over The Mediterranean Sea Region of Turkey <i>Ozgur Ballı, Arif Hepbaslı, Huseyin Gunerhan, Burak Yüksel</i>		

Oturum C3		15 Eylül 2017 Cuma	
09:00-11:00		AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Ünal ÇAMDALI	
		Yer: Prof. Dr. Ahmet Samsunlu Dersliği	
09:00-09:15	019-Yatay Plakalar Arasındaki Engelleyicilerin Akış Karakteristiklerine Etkisi <i>İlker Göktepeli, Ulaş Atmaca, Sercan Yağmur</i>		
09:15-09:30	077-Kavite Akışlardaki Pasif Kontrol Yöntemlerinin Sayısal Yöntemlerle Doğrulanması <i>Seyfettin Türk, Osman Mirza Demircan, Oğuzhan Demir, Kürşad Melih Güleren</i>		
09:30-09:45	142-Cam Fırınlarında Yüksek Enerji Verimi için Port ve Bek Açısı Tasarımı İncelemesi <i>Penbe Merve Durubal, Burçin Gül, Alp Er Şevki Konukman</i>		
09:45-10:00	178-Mikro-Kanallarda Parçacık Hareketinin Modellenmesi <i>Barbaros Çetin, S. Doğan Öner, M. Bülent Özer, Besim Baranoğlu</i>		
10:00-10:15	237- Bir Francis Türbini için Ön tasarım Tekil kanat Analizi <i>Yasin Gargı, Salih Karaaslan, Nuri Yücel</i>		
10:15-10:30	248-Dairesel Kesitli 90° Dirsekteki Akışın Sayısal İncelenmesi <i>Tekmile Cürebal, Yücel Özmen, Ertan Baydar</i>		
10:30-10:45	304-Santrifüj pompada spiral gövdenin akışa dik kesit alanının pompa performansına etkisinin sayısal olarak incelenmesi <i>Onur Özbilgin, Haşmet Türkoğlu</i>		
10:45-11:00	069-Elucidating Flow Behaviours with Different Hydraulic Diameter and Aspect Ratio in Microchannels Heat Exchanger <i>Mehmet Harun SÖKÜCÜ, Mustafa Fazıl SERİNCAN</i>		

Oturum C4		15 Eylül 2017 Cuma	
09:00-11:00		ISI TRANSFERİ	
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Burhan ÇUHADAROĞLU	
		Yer: Dr. Rifat Patır Dersliği	
09:00-09:15	037-Borularda Aynı Genliğe Sahip Sinüsoidal Ondüle Şerit İç Elemanların Isı Transferi ve Akış Karakteristiğine Etkileri <i>Aziz Hakan Altun, Mehmet Gürdal</i>		
09:15-09:30	039-Üçgen Dalgalı Bir Kanalda Hibrid Nanoakışkanların Isı Transferi Üzerindeki Etkisinin Sayısal İncelenmesi <i>Selma Akçay, Ünal Akdağ</i>		
09:30-09:45	239-Hafifletilmiş Çimento Esaslı Lifli Kompozitlerde Çoklu Çatlak Davranışının Mekanik ve Isıl İletkenlik Özelliklerine Etkisi <i>Eren Gödek, Kamile Tosun Felekoğlu</i>		
09:45-10:00	254-180 derece Dönüştürücü Bir Kanalda Soğutma Performansının Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Tamer Çalışır, Sinan Çalışkan, Şenol Başkaya</i>		
10:00-10:15	295-Bir Yüzeyinden Soğutulmuş Kapalı Hacim İçerisindeki Doğal Taşınım Döngüsünün Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Mazlum Özmen, Aytunç Erek, Okan Gök, Ayşe Uğurcan Atmaca, Ziya Haktan Karadeniz</i>		
10:15-10:30	307-Eliptik kesitli bir kanal içerisindeki ısı transferinin türbülanslı koşullar altında ve nano akışkan kullanımıyla beraber sayısal olarak incelenmesi <i>Kağan Peneklioğlu, Nevzat Onur</i>		
10:30-10:45	063-Numerical Investigation of Heat Transfer Enhancements in the Cooling Channels of a Lithium-Ion Battery <i>Ergin Bayrak, Mahdi Tabatabaei Malazi, Mustafa Fazıl Serincan</i>		
10:45-11:00			

Oturum C5		15 Eylül 2017 Cuma	
13:30-15:00		ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	
Oturum Başkanı		Yer: Ethem Erkoç Konferans Salonu	
		Prof. Dr. İsak KOTCIOĞLU	
13:30-13:45	240- Minikanallı Isı Değişirici Kullanılan ve Isıtma Fonksiyonu Olan Klimalarda Isı Değişirici Üzerinde Eriyen Suyun Drenaj Özelliklerinin Karşılaştırılması <i>Ender Gül, Semih Kurular, Miraç Kan, Lütfullah Kuddusi</i>		
13:45-14:00	265- Pasif yöntemle ısı transferinin artırılmasının yanıt yüzey yöntemiyle incelenmesi <i>Mehmet Şener, İrfan Kurtbaş</i>		
14:00-14:15	090- Farklı nanoakışkanlar kullanılarak araç radyatörünün ısı transferi iyileştirilmesinin deneysel olarak incelenmesi <i>Ferhat Kilinç, Ertan Buyruk, Koray Karabulut, Deniz Gölbaşı</i>		
14:15-14:30	105- Experimental and Numerical Flow Visualization of a Chevron Type Compact Heat Exchanger <i>Erdem Peçenek, Özgür Ertunç, Caner Şenkal</i>		
14:30-14:45	218- Concentrated Solar Collector with Direct Heat Exchange Using Triple Copper Tubes <i>Amar Hasan Hameed, Waqas Saad Alkhazraji, Mohamed Salem Elmnefi</i>		
14:45-15:00	089- A computational fluid dynamics model of a rotary regenerative heat exchanger in a flue gas desulfurization system <i>Koray Özdemir, Mustafa Fazıl Serincan</i>		

Oturum C6		15 Eylül 2017 Cuma	
13:30-15:00		ISI TRANSFERİ	
Oturum Başkanı		Yer: Hayrettin Koyuncu Dersliği	
		Prof. Dr. Zafer DURSUNKAYA	
13:30-13:45	301- Mini Borularda Isı Transferinin CFD Çözümlemesi <i>Orhan YILDIRIM, Şendoğan KARAGÖZ, Bayram ŞAHİN, Ömer ÇOMAKLI</i>		
13:45-14:00	100- Silindirik Bir Boru İçerisindeki Tam Gelişmiş Akışta Manyetik Alanın Akış ve Isı Transferi Üzerine Etkisi <i>Esra YAĞCI, Orhan AYDIN, Mete AVCI, Tülin BALI</i>		
14:00-14:15	183- Düz-Oluklu Alüminyum Isı Borularının Isıl Performanslarının Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Hossein ALIJANI, Yiğit AKKUŞ, Barbaros ÇETİN, Zafer DURSUNKAYA</i>		
14:15-14:30	259- Numerical investigation of heat transfer in cold plate with various mini-channel design <i>Mahdi TABATABAEI MALAZI, Suha SENSOY, Hasan Alpay HEPERKAN</i>		
14:30-14:45	308- Farklı kanal geometrilerinde kanal içerisindeki engellerin ısı transferine etkisinin deneysel olarak incelenmesi <i>Salih DAĞLI, Sinan ÇALIŞKAN</i>		
14:45-15:00	180- Isı Kaynağı İçeren Isı İletimi Problemleri için Alternatif Yaklaşımlar <i>Yiğit F. Kuşçu, Atakan Atay, Barış Çetin, Barbaros Çetin</i>		

<u>15 Eylül 2017 Cuma</u>	
13:00-15:00	
13:30-13:45	POSTER
13:45-14:00	
14:00-14:15	
14:15-14:30	
14:30-14:45	
14:45-15:00	

<u>15 Eylül 2017 Cuma</u>	
13:00-15:00	
13:30-13:45	POSTER
13:45-14:00	
14:00-14:15	
14:15-14:30	
14:30-14:45	
14:45-15:00	