

**4th INTERNATIONAL CONGRESS on 3D PRINTING (Additive Manufacturing)
TECHNOLOGIES and DIGITAL INDUSTRY (3D-PTC2019)
SANAYİ OTURUMU**

11 April 2019 14:00-16:00

14:00-16:00	Session Chairman: Doç. Dr. Serap ÇELEN	Pamfilya II-3.session
14:00-14:15	FORM 3D PRINTERS: Endüstriyel Katmanlı imalat Sektörüne Genel Bakış	Sadık Sinan KOŞUMCU
14:15-14:30	GE : Turkish Additive Research Lab Intro and Activities	Onur ÖNDER
14:30-14:45	HP : Multijet Fusion Teknolojisi	Emre FEYİZOĞLU
14:45-15:00	EVATRONIX : Reverse Engineering	Mr.Patrycjusz DOROSZ
15:00-15:15	ELFATEK : 157-FDM COREXY 3D Printer Design and Realization	Süleyman CANAN
15:15-15:30	NOVIMOD: 216-Seri Üretim Teknolojileri (Vacuum Casting - Silikon Kalıp , RİM - Alçak Basıncılı Seri Üretim)	Muhsin ARABACI
15:30-15:45	Poligon	
15:45-16:00	3B Fab	
16:00- 16:30	Ara/Break	

**4th INTERNATIONAL CONGRESS on 3D PRINTING (Additive Manufacturing)
TECHNOLOGIES and DIGITAL INDUSTRY (3D-PTC2019)
PAMFİLYA II SALONU**

11 April 2019 16:30-18:30

16:30-18:30	Session Chairman : Doç. Dr. Abdullah ALTIN	Pamfilya II-4.session
16:30-16:45	120- Printing Of Fdm Printing And Uv-Cured Adhesive In 3-D Printers	Fatih Huzeyfe Öztürk, Özkan Öz, Murat Aydın and Erdoğan Demirkol
16:45-17:00	34- Eriyik Yığıma Modelleme İle Üretilen Hücresel Sandviç Panellerin Basma Özelliklerinin İncelenmesi	Necati Ercan and Doruk Erdem Yunus
17:00-17:15	109- Görüntü İşleme Tekniklerinin Eklemeli İmalatta Kullanımı	Burhan Duman
17:15-17:30	126- 3b Tarayıcı Tasarımı Ve Prototip Üretimi	Seren Saritas, Muhammed Umut Kibar, Mertcan Yakar, Cengiz Akkuş and Murat Aydın
17:30-17:45	135- 3b Çikolata Yazıcı Tasarımı Ve Prototip Üretimi	Mürvet Göktürk, Firdevs İpek, Fatma Korkmaz and Murat Aydın
17:45-18:00	179- Farklı Tip Tasarım Geometrisine Sahip Kalça Protezlerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Gerilme Analizleri	Burak Ozturk and Özkan Küçük
18:00-18:15	187- 3 Boyutlu Baskı Teknolojisinin Hayatımızı Değiştirdiği 10 Alan	Esra Zerina Appavuravther, Abdullah Altın and Kerim Çetinkaya
18:15-18:30	198-Developing Clamp Saddles Design Geometry Via A New Industrial Design Method	Burak Ozturk and Özkan Küçük
18:30	Dinner	

**4th INTERNATIONAL CONGRESS on 3D PRINTING (Additive Manufacturing)
TECHNOLOGIES and DIGITAL INDUSTRY (3D-PTC2019)
PAMFİLYA II SALONU**

12 April 2019 08:30-10:30

12 April 2019 08:30-10:30		
08:30-10:30	Session Chairman : Dr. Tamer SARAÇYAKUPOĞLU	Pamfilya II-5.session
08:30-08:45	4d Baskı Teknolojisi Ve Biyobaskı Alanındaki Uygulamaları	Gözde Konuk Ege, Hasan Kemal Sürmen, Burcu Bektaş And Nihat Akkuş
08:45-09:00	15- Uçuşa Elverişlilik Kural Ve Düzenlemelerine Göre, Havacılık Endüstrisinde 3 Boyutlu Üretim Uygulamaları	Tamer Saraçyakupoğlu
09:00-09:15	22- 3 Boyutlu Baskı Teknolojisinin Bina Üretiminde Kullanım Olanaklarının Güncel Örnekler Üzerinden İncelenmesi	Sühan Artuğ and M. Cem Altun
09:15-09:30	24- Swedish Tekerlekli Mobil Robot Tasarım Ve 3b Yazıcıyla İmalatı	Cüneyd Demir and Mustafa Bozdemir
09:30-09:45	71- Robot Gripperın Çoklu Malzeme Kullanılarak Katmanlı İmalat İçin Tasarımı	Haydar Sahin
09:45-10:00	93- Havacılık, Uzay Ve Savunma Sanayi İçin Eklemeli İmalat İle Metal Parça İmalatı	Koray Özsoy, Burhan Duman and Diyar İçkale Gültekin
10:00-10:15	116- Mobil Cihazlarda Dokunma Dinamiği Tabanlı Kimlik Doğrulama Üzerine Bir Derleme	Ahmet Ulu and Ercüment Öztürk
10:15-10:30	122- Binder Jetting Yöntemi İle Üretim Yapan Metal 3d Yazıcılarda Titanyum(Ti) Tozları İçin Üretim Parametrelerinin Optimizasyonu	Osman İyibilgin and Engin Gepek
10:30- 11:00	Ara/Break	

12 April 2019 11:00-12:45

12 April 2019 11:00-12:45		
11:00-13:00	Session Chairman : Prof. Dr. Mustafa BOZDEMİR	Pamfilya II-6.Session
11:00-11:15	166- Metalik Malzemelere Eklemeli İmalatın Uygulanması Üzerine Bir Değerlendirme	İskender Yeşildağ And Mustafa Günay
11:15-11:30	7-Akıllı Mühimmat Teknolojisi ve Çalışma Sistemleri	Berk Akyaz And Mustafa Bozdemir
11:30-11:45	8-İç Balistik Hesaplama ve Namlu Tasarım Programı Geliştirilmesi	Duran Güngör And Mustafa Bozdemir
11:45-12:00	25-İha Otomatik İniş Sisteminin İleri Kinematik Modelinin Yapay Sinir Ağları İle Elde Edilmesi	Serkan Çaşka, Emrah Kuzu, Mustafa Aydın And Ali Uysal
12:00-12:15	59-Temizlik Robotlarında Kullanılan Kumanda Da Cr123a 3v Pil Yerine 3a Pil Kullanımı	Ömer Şaban Kamber, Hakan Maden And Burak Recep Kamber

12:15-12:30	20- The Effect Of Construction Methods And Parameter Values On Product Strength And Cost Of 3d Printers	Emir Ömer AkbaŞ, Gökhan Sur and Tugce Yildiz
12:30-12:45	76-Kurutma Sistemi Fan Ekipmanı Tasarımı ve 3b Yazıcıyla İmalatı	Gökhan Ünlü And Mustafa Bozdemir
12:45- 14:00	Lunch	

12 April 2019 14:00-16:00		
14:00-16:00	Session Chairman : Doç. Dr. Arif ÖZKAN	Pamfilya II-7.Session
14:00-14:15	2-İnsansız Hava-Kara Aracının Kavramsal Metotlarla Tasarımı	Bilal Batur And Mustafa Bozdemir
14:15-14:30	28-Geri Dönüştürülmüş Termoplastiklerin Üç Boyutlu Yazıcılardaki Performansları	Mehmet Atilla Taşdelen, Mahmut Bingöl, Yasin Yılmaz And Hakan Kahramaner
14:30-14:45	63-Makine Mühendisliği Eğitiminde 3d Yazıcılar ile Yardımcı Materyal Tasarımı ve Uygulaması	Ahmet Fatih Yuran, İbrahim Yavuz And Furkan İkinci
14:45-15:00	134-Pva Destek Malzemeli Çift Kafalı 3-Boyutlu Yazıcı Tasarımı ve Prototipi	Sibel Kebeci, Fatih Huzeyfe Öztürk And Murat Aydın
15:00-15:15	161- Canbus İletişim Protokolünden Elde Edilen Verilerin Kablosuz Ağ İle Aktarımı	Mustafa İlker Çakı, Süleyman Canan And Hasan Üzülmöz
15:15-15:30	183- Taarruz Tüfekleri İçin Lazer Refleks Nişan Alma Sistemi Tasarımı	Cagatay Tasdemirci And Arif Ozkan
15:30-15:45	204- Derin Öğrenme ve Robotlardaki Uygulamaları	Bekir Aksoy
15:45-16:00	210- Bir Düz Dişlinin Eklemeli İmalata Göre Topoloji Optimizasyonunun Araştırılması	Fehmi Mutlu And Mehmet Cengiz Kayacan
16:00- 16:30	Break	

12 April 2019 16:30-18:30		
16:30-18:30	Session Chairman : Dr. Taner ERSÖZ	Pamfilya II-8.session
16:30-16:45	133-3 Boyutlu Granül Pla Yazıcı Tasarımı Ve Prototip İmalatı	Emine Ünlü, Esra Didem Sayilgan, İbrahim Nabeel Salman Al-Adhamee And Fatih Huzeyfe Öztürk
16:45-17:00	149- Risksiz Bölge	Taner Ersoz
17:00-17:15	211- Bir Jet Motoru Türbin Kanaçığının Eklemeli İmalata Göre Topoloji Optimizasyonunun Araştırılması	Fehmi Mutlu And Mehmet Cengiz Kayacan
17:15-17:30	230- Üretken Tasarım Ve Üretken Tasarım Etkisinde Tasarımcı	Abdullah Togay And Kerim Çetinkaya

17:30-17:45	128- Fdm Yazıcı İle Organ Kalıbı Basma Ve Hidrojel İle Kalıplama	Hatice Evlen, Mehmet Alp Özgüç, Behiye Boran, İsmail Şahin And Bora Kandır
17:45-18:00	231- Taşınır Kültür Varlıklarının Bütünlemelerinde 3d Baskı Teknolojilerinin Kullanımı	Abdullah Togay And Özlem Sağıroğlu
18:00-18:15	164- Tarihi Süreçte Para ve Geleceği	Marziye Memmedli
18:15-18:30	232- 3 Boyutlu Baskı Teknolojilerinin Mimarlık Ve İnşaat Alanında Kullanımında Mevcut Durum Değerlendirmesi	Abdullah Togay And Özlem Sağıroğlu
18:30	Dinner	