

Sempozyum Programı 1 .Gün (4 Ekim Perşembe 2012)			
Saat	Salon	Program	
09:00-10:00	Konferans Salonu	Kayıtlar	
10:00-12:30	Konferans Salonu	AÇILIŞ PROGRAMI	
Öğle Yemeği			
Saat	Salon	Oturum Başkanı	Bildiri
13:30-14:50	Konferans Salonu	Prof. Dr. Rıza GÜRBÜZ  Prof. Dr. Muammer NALBANT	Faruk MERT MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ İŞLENMESİ
			Kadir GÖK, Erol TÜRKEŞ, Yasin KİŞİOĞLU TORNALAMA İŞLEMİ PARAMETRELERİNİN DENEYSEL VE NÜMERİK ÇALIŞMALARLA İNCELENMESİ
			Şakir YAZMAN, Ahmet AKDEMİR, Mesut UYANER ÖSTEMPERLENMİŞ FERRİTİK KÜRESEL GRAFITLİ DÖKME DEMİRDE YİĞİNTİ TALAŞ OLUŞUMUNUN KESME KUVVETLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ
			Ali Osman ER, Sadettin ORHAN, Necip CAMUŞCU, Ersan ASLAN SERTLEŞTİRİLMİŞ 1.2738 PLASTİK KALIP ÇELİKLERİNİN YÜKSEK HIZLARDA İŞLENMESİNDE TİTREŞİMİN İŞLEME ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ
13:30-14:50	Seminer Salonu	Prof. Dr. Süleyman YALDIZ  Yrd. Doç. Dr. Hakan DİLİPAK	Ayşegül ÇAKIR, Muammer NALBANT, Abdullah DURAN, Hasan Basri ULAŞ AA 7075 VE AA 6013 ALÜMİNYUM MALZEMELERE DELİK DELME OPERASYONU SÜRECİNDE KESME PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ
			Alptunç ÇOMAK, Erhan BUDAK EŞZAMANLI FREZELEME OPERASYONLARININ DİNAMİĞİ VE KARARLILIĞI
			Umut KARAGÜZEL, Mustafa BAKKAL, Erhan BUDAK FREZEYLE TORNALAMA YÖNTEMİNİN SÜREÇ MODELLEMESİ
			Recep AKÇAY, İlker GENÇAY, Tuna EDEN ŞEKİL VERİLMİŞ UÇAK GÖVDE KABUKLARININ 5 EKSEN FREZELEME YÖNTEMİYLE İŞLENMESİ
Kahve Arası			
15:10-16:30	Konferans Salonu	Prof. Dr. M. Cengiz KAYACAN  Yrd. Doç. Dr. Yakup TURGUT	Yahya Hışman ÇELİK, Erol KILIÇKAP G10 EPGC 201 KOMPOZİT MALZEMENİN DELİNMESİNDE OLUŞAN DEFORMASYONA ETKİ EDEN PARAMETRELERİN ARAŞTIRILMASI
			Erol KILIÇKAP, Yahya Hışman ÇELİK CAM ELYAF TAKVİYELİ PLASTİK KOMPOZİTLERİN FREZELENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ
			Kemal Nazım ŞEKERCİ, Abdullah DURAN, Ulvi ŞEKER, Selçuk YAĞMUR AISI 316L MALZEMESİNİN DELİNMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN KESME BÖLGESİ SICAKLIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ
			Mustafa AY, Ahmet HASÇALIK, Ulaş ÇAYDAŞ YÜKSEK TOLERANSLI PLAZMA ARKI İLE KESME PARAMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI
15:10-16:30	Seminer Salonu	Prof. Dr. Engin KILIÇ  Prof. Dr. Ahmet ÖZDEMİR	N.Bircan BUĞDAYCI, İsmail LAZOĞLU, Recep AKÇAY ALÜMİNYUM 7050 ALAŞIMININ FREZELENMESİNDE TAKIM PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
			Hakan ÇANDAR, Mustafa DERE, İ. Hüseyin FİLİZ ASJ KESME İŞLEMİNDE TAM FAKTÖRİYEL İLE TAGUCHI DENEY TASARIMI YÖNTEMLERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ TAHMİN MODELİ OLUŞTURMADAKİ ETKİLERİ
			Hüseyin GÜRBÜZ, Fırat KAFKAS, Ulvi ŞEKER AISI 316L ÇELİĞİNİN İŞLENMESİNDE KESİCİ TAKIM BURUN YARIÇAPININ KALINTI GERİLMELER ÜZERİNE ETKİSİ
			Hatice ÜSTÜN, Ali SAYGIN, Abdulkadir GÜLLÜ SİLİNDİRİK TAŞLAMA İÇİN PLC KONTROLLÜ TAŞ BİLEME APARATININ TASARIMI VE İMALATI

## POSTER PROGRAMI

Sempozyum Poster Programı 1 .Gün (4 Ekim Perşembe 2012)		
Saat	Salon	Bildiri
13:30 - 16:30	Poster Sunum Alanı	Salih KORUCU, Eylem Satı KANTEMİR TAKIM ÖMRÜ MODELLERİNDE SERMET KESİCİ TAKIMLAR İÇİN “n” ÜSTEL DEĞERLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI Ulvi ŞEKER, Abdulkadir KOÇ TAKIM ÖMRÜ MODELLERİNDE KÜBİK BOR NİTRİT KESİCİ TAKIMLAR İÇİN “n” ,ÜSTEL DEĞERLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI Mehmet BOY, İbrahim ÇİFTÇİ, Halil DEMİR, Mustafa GÜNAY, Ferudan ÖZHAN SERTLEŞTİRİLMİŞ ÇELİKLERİN SERT TORNALAMA YÖNTEMİ İLE İŞLENMESİ Samet UYAR, Fatih BELER, Kerim ÇETİNKAYA EĞİTİM AMAÇLI 4 EKSENLİ MASA ÜSTÜ CNC FREZE TASARIMI VE PROTOTİPİ Ayhan ORAN TALAŞLI İMALAT OPTİMİZASYONUNDA METODİK YAKLAŞIM VE SEKTÖREL BİR ALTI SİGMA PROJE UYGULAMASI Bilgin KAFTANOĞLU, Nihan DÖKMETAS KÜBİK BOR NİTRÜR (c-BN) KAPLAMALAR Kadir GÖK, Yasin KİŞİOĞLU YATAY FREZE MAKİNESİ İLE PROFİL İŞLEME SIRASINDA SİPER PARÇASININ HASAR ANALİZİ Harun KAHYA, Hakan GÜRÜN SERVO KONTROLLÜ PLASTİK ENJEKSİYON MAKİNESİ TASARIMI Ümit YALÇIN, İhsan KORKUT, Abdil KUŞ İNCONEL 718 SÜPER ALAŞIMININ CVD KAPLAMALI KESİCİ TAKIM İLE YÜZEY FREZELEMESİNDE, KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ Gültekin UZUN, İhsan KORKUT KILAVUZ İLE VİDA AÇMA İŞLEMİNE KESME YÖNTEMİNİN VE KESME PARAMETRELERİNİN ETKİLERİ

Sempozyum Programı 2 .Gün (5 Ekim Cuma 2012)			
Saat	Salon	Program	
09:00-10:00	Konferans Salonu	Kayıtlar	
Saat	Salon	Oturum Başkanı	Bildiri
10:00-11:00	Konferans Salonu	Prof. Dr. Erhan ALTAN	Ali ORAL, M. Cemal ÇAKIR, Tutku TÜRKMEN TORNALAMADA DEĞİŞKEN İLERLEMENİN BAŞLANGIÇ AŞINMASINA OLAN ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ
		Yrd. Doç. Dr. Çetin KARATAŞ	Biröl HEPPYAŞAR, Cihat ENSARIOĞLU, Cemal ÇAKIR DELİK DELME İŞLEMLERİNDE ISLAH ÇELİKLERİNİN İŞLENEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ
			Selim KOCA, Ali ORAL, Cemal ÇAKIR 55 HRC SERTLİĞİNDE ISIL İŞLEM GÖRMÜŞ DIN1.2344 ESR KALIP ÇELİĞİNİN YÜKSEK İLERLEME İLE FREZELENMESİNDE TAKIM AŞINMASI-KESME PARAMETRELERİ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ
10:00-11:00	Seminer Salonu	Prof. Dr. Mustafa KURT	Emre YÜCEL, Mustafa GÜNAY YÜKSEK ALAŞIMLI BEYAZ DÖKME DEMİRLERİN(Ni-Hard) TORNALANMASINDA KESME KUVVETİNİN MODELLENMESİ
		Prof. Dr. Halil ARIK	Süleyman NEŞELİ, İlhan ASILTÜRK, Süleyman YALDIZ, Hacı SAĞLAM TORNALAMA İŞLEMİNDE CEVAP YÜZEY METODU İLE KESME KUVVETLERİNİN KESME PARAMETRELERİNE BAĞLI OLARAK MODELLENMESİ
			Cebeli ÖZEK, Zülküf DEMİR St 37 ÇELİK ALAŞIMININ SÜRTÜNMELİ VE GELENEKSEL DELME İŞLEMLERİNDE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN ARAŞTIRILMASI
Kahve Arası			
11:20-12:20	Konferans Salonu	Prof. Dr. Cemal ÇAKIR	Turgay KIVAK, Adem ÇİÇEK, İlyas UYGUR, Nursel ALTAN ÖZBEK AISI 316 ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİĞİN DELİNMESİNDE TEK KATLI VE ÇOK KATLI KAPLAMALARIN DELİK KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ
		Yrd. Doç. Dr. Yunus KAYIR	Nergizhan KAVAK, Ulvi ŞEKER, Erhan ALTAN TORNALAMA İŞLEMİNDE KESİCİ UÇ TUTTURMA YÖNTEMİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ
			Ali ÜNÜVAR, Emine TOSUN FREZELEMEDE ÇOK AMAÇLI GENETİK ALGORİTMA YAKLAŞIMI İLE KESME KOŞULLARININ OPTİMİZASYONU
11:20-12:20	Seminer Salonu	Prof. Dr. Adem KURT	Volkan YILMAZ, Hakan DİLİPAK FREZELEME UYGULAMALARINDA KESİCİ UÇ SAYISININ TİTREŞİM VE KESME KUVVETLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ
		Yrd. Doç. Dr. Abdullah DURAN	Şenol BAYRAKTAR, Yakup TURGUT ELYAF TAKVİYELİ POLİMER KOMPOZİT MALZEMELERİN DELİNMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA
			Derya ULUĞ, Hakan DİLİPAK KAPLAMALI VE KAPLAMASIZ SEMENTİT KARBÜR TAKIMLAR İÇİN TAKIM ÖMRÜ MODELİNDEKİ "n" ÜSTEL
Öğle Yemeği			
13:30-14:50	Konferans Salonu	Prof. Dr. Erhan BUDAK	Mustafa KURT, Barkın BAKIR, Bilcen MUTLU, Gürçan ATAKÖK, Oğuz GİRİT INVAR36 DEMİR-NİKEL ALAŞIMININ MİNİMUM MİKTARDA YAĞLAMA (MQL) TEKNİĞİ İLE FREZELENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ
		Prof. Dr. H. Mehmet ŞAHİN	Ahmet Murat PINAR, Korcan FIRAT, A. Faruk PINAR, Serhat FİLİZ KANAL TORNA KALEMİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU
			Murat KIYAK, Alper UYSAL, Orhan ÇAKIR, Erhan ALTAN YÜKSEK MANGANLI ÇELİĞİN KESİCİ AĞZI YUVARLATILMIŞ SERT METAL TAKIMLAR İLE ORTOGONAL TORNALANMASINDA TAKIM ÖMRÜ
			Alper UYSAL, Erhan ALTAN ORTOGONAL TALAŞ KALDIRMADA KESİCİ AĞIZ YUVARLATMA YARIÇAPININ KESME KUVVETLERİNE ETKİLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ
13:30-14:50	Seminer Salonu	Prof. Dr. Mahmut GÜLESİN	Mustafa ÖZDEMİR, Hakan DİLİPAK S235JR (1.0038) SAC MALZEMEYE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN İLERİ ESNEME MİKTARINA ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ
		Doç. Dr. Ahmet DURGUTLU	Mustafa GÖKTAŞ, Abdülmecit GÜLDAŞ, Hakan GÜRÜN, Onur ÇAVUŞOĞLU KESME KALIPLARINDA AÇILI/EĞİMLİ ZİMBALARIN KESME KUVVETİNE ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ
			Yusuf ARSLAN, Ahmet ÖZDEMİR AISI D3 SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİĞİ ZİMBALARINDA SIFIR ALTI / KRIYOJENİK İŞLEMİN AŞINMAYA ETKİSİ
			Sakıp KÖKSAL, Ergün NART, Fatih BATMAN RADÜSLÜ VE PAHLI KESİCİ KENAR MİKRO GEOMETRİLERİNİN KESME KUVVETİ TAKIM SICAKLIĞI VE TAKIM AŞINMASINA ETKİSİ
Kahve Arası			
15:10-16:30	Konferans Salonu	Doç. Dr. Ali ORAL	Mehmet SÜZGÜNOL, Yunus KAYIR DIN 1.2311 ve 1.2738 KALIP ÇELİKLERİNİN İŞLENEBİLİRLİĞİ
		Yrd. Doç. Dr. Hakan GÜRÜN	Bekir YALÇIN, Durmuş TEMİZ IMPLANT MALZEMESİ OLARAK KULLANILAN AISI 316 L ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİĞİN KURU TORNALANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI
			Eser YILDIRIM, Yunus KAYIR CGI MOTOR BLOK MALZEMESİNİN İŞLENEBİLİRLİĞİ
			Bekir YALÇIN, Nurullah GÜLTEKİN METAL ENJEKSİYONLA İMAL EDİLEN ALÜMİNYUM ALAŞIMININ HASSAS TORNALANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI
15:10-16:30	Seminer Salonu	Prof. Dr. Ali ÜNÜVAR	Ardan KAYAALTI, Davut AKAR, Özgür ÇELİK ROBOTLU HÜCRELERDE YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİ KULLANILARAK ROBOT ÇEVİRİM ZAMANIN VE VERİMLİLİĞİNİN ARTTIRILMASI
		Doç. Dr. Halil DEMİR	Barış BAKIRÇIOĞLU, Abdullah DURAN, Şakir YAZMAN, Ulvi ŞEKER AISI 303 ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİĞİN İŞLENMESİNDE KESİCİ KENAR FORMUNUN KESME KUVVETLERİ VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI
			Mihrişin ALTAN ULTRA YÜKSEK MOLEKÜLER AĞIRLIKLI POLİETİLENİN MATKAPLA DELİNMESİNDE ÇAPAK OLUŞUMUNUN TAGUCHİ YAKLAŞIMI İLE İNCELENMESİ
			Sabri ÖZTÜRK, Erhan ALTAN ÇİFT UÇ AÇILI SİRAL MATKAPTA TAKIM ÖMRÜ
			Gültekin UZUN, Muharrem PUL, Recep YALÇIN, Ulvi ŞEKER AL MATRİSLİ MgO TAKVİYELİ KOMPOZİTLERİN TORNALANMASINDA FARKLI KESİCİ TAKIMLARIN AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ