



IV. KOCATEPE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ
ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU
14-16 MAYIS 2025
AFYONKARAHİSAR



SÖZLÜ SUNUM PROGRAMI

1. GÜN (14 MAYIS 2025 ÇARŞAMBA)

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
İBRAHİM KÜÇÜKKURT KONFERANS SALONU

10:00	SAYGI DURUŞU İSTİKLAL MARŞI AÇILIŞ KONUŞMALARI Öğr. Gör. Dr. Samiye AKIN ADAL (IV. KOGRENSEM Düzenleme Kurulu Başkanı) Prof. Dr. İsmail ZORLUER (Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı) Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR (Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektör Yardımcısı) İsmail TAYLAN (Afyonkarahisar Belediyesi)
	ÇAY VE İKRAM ARASI İbrahim Küçükkurt Konferans Salonu Fuaye Alanı
11:00	DAVETLİ KONUŞMACI Doç. Dr. Gülşah ÇALIŞKAN KOÇ (Uşak Üniversitesi) “Alternatif Besin Kaynakları”
11:30	DAVETLİ KONUŞMACI Prof. Dr. Utku KÖSE (Süleyman Demirel Üniversitesi) “Açıklanabilir Yapay Zeka: Günümüz ve Gelecek Potansiyeller”
12:00	ÖĞLE ARASI İbrahim Küçükkurt Konferans Salonu Önünde Yemek İkramı
13:30	PANEL “Girişimcilik ve Kariyer Gelişiminde Yeni Fırsatlar ve Destekler” Moderatör Prof. Dr. Tuğrul KANDEMİR (Zafer Teknopark A.Ş.) Konuşmacılar Dr. Öğr. Üyesi Koray GÜRPINAR (Afyon Kocatepe Üniversitesi GİKAM Müdürü) Ayşe Yeşim ÇEPNİ (KOSGEB Afyonkarahisar Müdürü) Osman KÖPRÜCÜOĞLU (Zafer Kalkınma Ajansı Afyonkarahisar İl Koordinatörü)

---SÖZLÜ SUNUM PLANI---
2. GÜN (15 MAYIS 2025 PERŞEMBE)
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (101) BİLGİSAYAR-ELEKTRİK-MAKİNE-YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: DR. ÖĞR. ÜYESİ FATİH SERTTAŞ
09:30	GÖZENEKLİ YAPILARIN REZONANS FREKANSI VE TİTREŞİM GENLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI (MK001) Sude BEKTAŞOĞLU (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Kubilay ASLANTAŞ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
09:45	GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ FİZİBİLİTESİ: DENİZLİ VE AFYONKARAHİSAR İLLERİ İÇİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ (EE001) Mehmet SAĞDIÇ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Fatih SERTTAŞ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
10:00	LOW-CODE DEVELOPMENT OF THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE OF THINGS (AIoT) ENABLED ENERGY SYSTEMS (B001) Mehmet Emin ÇAĞLAYAN (Ege Üniversitesi), Geylani KARDAS (Ege Üniversitesi)
10:15	MPPT ALGORİTMALARININ GERÇEK ZAMANLI TEST EDİLMESİ VE PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI İÇİN PLATFORM TASARIMI (EE002) Mehmet ÇELİK (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Said Mahmut ÇINAR (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
10:30	LGS ÖĞRENCİLERİ İÇİN AKILLI MASAÜSTÜ SINAV TAKİP UYGULAMASI (Y002) Esma ŞEN (Maltepe Üniversitesi), Emre ATLİER OLCA (Maltepe Üniversitesi)
10:45	MAKİNE ÖĞRENMESİ TEKNİKLERİ İLE YAZILIM GEREKSİNİMLERİNİN SINIFLANDIRILMASI (Y001) Ayten ZERAY (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ekrem SİVRİKAYA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ahmet Furkan GAZİOĞLU (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Caner BALIM (Afyon Kocatepe Üniversitesi)

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (102) GIDA-KİMYA MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: DR. ÖĞR. ÜYESİ ÇİĞDEM AŞÇIOĞLU
09:30	ÇABUK (INSTANT) ÇORBALARIN BAZI ANALİTİK KALİTE ÖZELLİKLERİ (GM003) Heba ABDÜLAZİZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ayşe Janseli DENİZKARA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Çiğdem AŞÇIOĞLU (Afyon Kocatepe Üniversitesi) ve Harun DIRAMAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
09:45	GIDA SANAYİNDE ATIK YÖNETİMİ: KAKAO KABUĞU (GM007) Beyza Nur ÇUBUK (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Senem GÜNER (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
10:00	ATIKTAN KAYNAĞA: YER FISTIĞI KABUĞU TABANLI ADSORBANLARLA YEŞİL ARITIM YAKLAŞIMI (KM001) Nazife Seçil ÜLKER (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Samiye AKIN ADAL (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
10:15	TÜRKİYE'DE COĞRAFI İŞARETLİ GIDA ÜRÜNLERİ: GENEL DURUM VE AFYONKARAHİSAR ÖRNEĞİ (GM004) Havva ÇOŞKUN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Dilek DEMİRBÜKER KAVAK (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Çiğdem AŞÇIOĞLU (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
10:30	ALGİLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEKTEKİ ROLÜ VE GIDA ENDÜSTRİSİ İÇİN ÖNEMİ (GM012) Zilan YILDIZ (Bursa Uludağ Üniversitesi), Sevgi ARIK (Bursa Uludağ Üniversitesi), Pınar ŞAHİN DİLMENLER (Bursa Uludağ Üniversitesi), Arzu AKPINAR BAYİZİT (Bursa Uludağ Üniversitesi)

ÇAY VE İKRAM ARASI

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (101) İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: PROF. DR. GÖKHAN GÖRHAN
11:15	GERİ KAZANILMIŞ AGREGA KULLANIMININ BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE VE KOROZYON DAYANIKLILIĞINA ETKİSİ (İM001) Beyza GİRĞİN (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi), Abdullah DEMİR (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)
11:30	MEVCUT BİNALARIN DEĞERLENDİRİLMESİNDE KAROT NUMUNESİ ALINAN KOLON DAYANIMLARININ DAVRANIŞA ETKİSİ (İM002) Hamdi KAŞIKCI (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi), Burak KAYMAK (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)
11:45	TÜRKİYE'DE VE DÜNYADAKİ SİSMİK BÖLGELERDE AHŞAP YAPILARIN İNCELENMESİ (İM005) Merve ÖN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Gökhan KÜRKÜLÜ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
12:00	YAPI RUHSATINDAN ŞANTİYEYE: MÜTEAHHİT KİMLİĞİ VE TEKNİK KARAR YETKİSİNİN DÖNÜŞÜMÜ – KÜTAHYA'DA BİR ALAN ANALİZİ (İM006) Emirhan AYDIN (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi), Abdullah DEMİR (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)
12:15	ISIL İŞLEM GÖRMÜŞ MİNERAL KATKILI ÇİMENTO HARÇ ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI (İM009) Gökhan GÖRHAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Metin KARAYİGEN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (102) GIDA-KİMYA MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: DR. ÖĞR. ÜYESİ SENEM GÜNER
11:00	KARBONATLAMA KEKİ KULLANILARAK SULU ÇÖZELTİLERİN ARITIMINDA KULLANILMASININ ARAŞTIRILMASI (KM002) Bahar FÜMEN (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi), Hasan ARSLANOĞLU (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
11:15	YENİLEBİLİR BÖCEKLER: İŞLEME TEKNOLOJİLERİ VE GIDA GÜVENLİĞİ (GM005) Derya KIRLI (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi)
11:30	GLUTENSİZ ET ÜRÜNLERİ (GM002) Şeyma ŞANVERDİ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Çiğdem AŞÇIOĞLU (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
11:45	MASERASYON YÖNTEMİYLE HAZIRLANAN BİTKİSEL YAĞDA OKSİDASYON STABİLİTESİNİN ARAŞTIRMASI (GM008) Elif KABADAYI (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Senem GÜNER (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
12:00	SÜLFİRİK ASİT İLE KARBONİZE EDİLEN ŞEKER PANCARI KÜSPESİNİN KARAKTERİZASYONU VE SULU ÇÖZELTİLERDEN BASIC YELLOW 51 BOYARMADDESİNİN GİDERİLMESİ (KM003) Metin DİNMEZ (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi), Hasan ARSLANOĞLU (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

ÖĞLE ARASI
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖNÜNDE YEMEK İKRAMI

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (101) İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: DR. ÖĞR. ÜYESİ VELİ BAŞARAN
13:30	KARBON SİYAHİ İLE MODİFİYE EDİLMİŞ ELEKTRİKSEL İLETKEN ASFALT BETONLARININ İLETKENLİK ÖZELLİKLERİ (İM007) Hakkı Arda DÜZGÜN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Cahit GÜRER (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Burak Enis KORKMAZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi) ve Ayfer ELMACI KORKMAZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
13:45	EŞDÜZEY KAVŞAKLARIN FARKLI DENETİM KOŞULLARI ALTINDA İNCELENMESİ: KÜTAHYA İBRİK KAVŞAĞI ÖRNEĞİ (İM003) Koray CANSE (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi), Yaşar VİTOŞOĞLU (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)
14:00	KARBON SİYAHİ İLE MODİFİYE EDİLMİŞ BİTÜMLÜ BAĞLAYICILARIN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (İM004) Hakkı Arda DÜZGÜN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Cahit GÜRER (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Burak Enis KORKMAZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi) ve Ayfer ELMACI KORKMAZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
14:15	İSTANBUL'DAKİ T1 KABATAŞ-BAĞCILAR TRAMVAY HATTININ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (İM008) Rouchdane ALASSANE (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi), Yaşar VİTOŞOĞLU (Kütahya Dumlupınar Üniversitesi)

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (102) GIDA-KİMYA MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: DOÇ. DR. YASEMİN ÇELEBİ
13:30	<i>Chlorella vulgaris</i> BİYOKTİF BİLEŞENLERİN EKSTRAKSİYONUNDA TEKNİK VE KONSANTRASYON ETKİSİNİN İNCELENMESİ (GM011) Senanur KOCA (Bursa Uludağ Üniversitesi), Feyza DURMAZ (Bursa Uludağ Üniversitesi), Sümeyye DUBAN (Bursa Uludağ Üniversitesi), Pınar ŞAHİN DİLMENLER (Bursa Uludağ Üniversitesi) ve Arzu AKPINAR BAYİZİT (Bursa Uludağ Üniversitesi)
13:45	AFETLER İÇİN POSTBİYOTİK ÇÖZÜM: KIZILAY BOOST (GM006) Tuğba ŞİMŞEK (Kızılay İçecek), Murat İNTEPE (Kızılay İçecek), Gamze YILDIRIM (Kızılay İçecek), Ebru SOLMAZ (Kızılay İçecek)
14:00	<i>Dunaliella salina</i> KAYNAKLI BİYOKTİFLERİN EKSTRAKSİYONUNDA YÖNTEM-ÇÖZÜCÜ ORANI ETKİSİ (GM001) Feyza DURMAZ (Bursa Uludağ Üniversitesi), Senanur KOCA (Bursa Uludağ Üniversitesi), Sümeyye DUBAN (Bursa Uludağ Üniversitesi), Pınar ŞAHİN DİLMENLER (Bursa Uludağ Üniversitesi), Arzu AKPINAR BAYİZİT (Bursa Uludağ Üniversitesi)
14:15	BAKTERİYOSİNLER: YAPILARI, ETKİ MEKANİZMALAR VE GIDA ENDÜSTRİSİNDEKİ UYGULAMA ALANLARI (GM009) Tuğba KARAER (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Gökhan AKARCA (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
14:30	GELENEKSEL TÜRK LOKUMUNDA FARKLI AROMALARIN ETKİLERİ (GM010) Sana ASFARI (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Senem GÜNER (Afyon Kocatepe Üniversitesi)

ÇAY VE İKRAM ARASI

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (101) OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: PROF. DR. HÜSEYİN BAYRAKÇEKEN
15:00	BİR BİNEK ARAÇTA VİRAJ DENGİ ÇUBUĞU TASARIMI VE ANALİZİ (OM006) Berkhan TÜRKÖZ (Gazi Üniversitesi)
15:15	MOTOSİKLET FREN DİSK TASARIMI, YAPISAL VE TERMAL ANALİZİ (OM001) Ahmet Safa KOÇ (Gazi Üniversitesi)
15:30	İÇTEN YANMALI MOTORLU ARAÇLARLA ELEKTRİK ARAÇLARIN AĞIRLIK MERKEZİ ETKİLERİ YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI (OM005) Nisanur HATUNOĞLU (Gazi Üniversitesi)
15:45	SÜSPANSİYON YAY-AMORTİSÖR AYARININ ARAÇ STABİLİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ (OM003) Tural GURBANOV (Gazi Üniversitesi)
16:00	MANYETOREOLOJİK KAVRAMA TASARIMI VE ANALİZİ (OM004) Alperen ÇÜRÜK (Gazi Üniversitesi)
16:15	FARKLI SPOILER TASARIMLARININ SEÇİLMİŞ BİR ARACIN AERODİNAMİSİNE OLAN ETKİLERİNİN KIYASLANMASI (OM002) Erham YALÇINKAYA (Gazi Üniversitesi)

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (102) HARİTA MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖMER GÖKBERK NARİN
15:00	TARİHİ HARİTALARIN GÜNCEL VERİLERLE HAZIRLANAN HARİTALAR İLE KARŞILAŞTIRILMASI: MAPANALYST (HM002) Esra TÜCİ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), İbrahim YILMAZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
15:15	XGBOOST ALGORİTMASIYLA GEDİ TABANLI TOPRAK ÜSTÜ BİYOKÜTLE TAHMİNİNDE ÇOKLU SENSÖRLÜ UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİNİN MODEL DOĞRULUĞUNA ETKİSİNİN İNCELENMESİ (HM003) Eren Can SEYREK (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Murat UYSAL (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
15:30	HARİTA ÜRETİMİ VE SUNUMU: KARTOGRAFYA (HM004) İbrahim GÜRAY (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Mustafa YILMAZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), İbrahim YILMAZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
15:45	TARİHİ HARİTALARIN KOORDİNATLANDIRILMASINDA FARKLI DÖNÜŞÜM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMALI ANALİZİ (HM001) Sümeyye TELEK (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ömer Gökberk NARİN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Mevlüt GÜLLÜ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)

ÇAY VE İKRAM ARASI

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (101) MADEN- JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: PROF. DR. İRFAN CELAL ENGİN
16:45	MADEN MEVZUATI KAPSAMINDA YER BİLİMLERİ MÜHENDİSLİKLERİNİN İSTİHDAM ŞEKİLLERİ (MD001) Behzat Gökçen DEMİR (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü), Ali Koray ÖZDOĞAN (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü), Akın AKBULUT (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü)
17:00	SEFERİHİSAR (İZMİR) JEOTERMAL ALANININ JEOLJİSİ (JM001) Hasan Kaan DEMİR (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ahmet YILDIZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
17:15	MADENLERİN HAYATIMIZDAKİ YERİ, EKONOMİYE KATKISI VE TÜRME PROJESİ İLE SÜRDÜRÜLEBİLİR MADENCİLİK UYGULAMALARI (MD002) Fatih PEKDEMİR (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü), Özgün TÜRKELİ (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü), Selçuk BOSTANCI (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü)

SAAT	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU (102) BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI: PROF. DR. LEVENT ÖZCAN
16:15	REAKSİYON ÖLÇÜM SİSTEMİ (BY001) Elif KARADAĞ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Begüm KARAKAYA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Uğur FİDAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
16:30	İNKUBATÖRLER VE AŞI BUZDOLAPLARI İÇİN HASSAS SICAKLIK VE NEM KONTROLÜ: SENSÖR PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ (BY002) Abdulahman YILDIRIM (Afyon Kocatepe Üniversitesi), İrem GÜDÜCÜ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Uğur FİDAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
16:45	İOT TABANLI ISI VE NEM TAKİP SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ: KONTROL VE ALARM MEKANİZMALI UYGULAMA ÖRNEĞİ (BY003) İrem GÜDÜCÜ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Abdulahman YILDIRIM (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Uğur FİDAN
17:00	YAPAY ZEKA DESTEKLİ RADYOLOJİK GÖRÜNTÜ ANALİZİ (BY004) Erdoğan TARHANACI (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Süleyman ÇELİK (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Zehra KAYA (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
17:15	KUVVETE DAYALI EGZERSİZ ÖLÇÜM SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ (BY005) Sevgi ELASLAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Simge ACELE (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ahmet KÖYCEKAŞ (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Uğur FİDAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)



**IV. KOCATEPE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ
ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU
14-16 MAYIS 2025
AFYONKARAHİSAR**



**POSTER SUNUM PROGRAMI
(15 MAYIS PERŞEMBE-16 MAYIS 2025 CUMA)
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FUAYE ALANI**

SIRA NO	POSTER BİLDİRİ ADI VE YAZARLAR	BÖLÜM
1	FİBER YAPIDA BİYOBİYOZUNUR CERRAHİ MALZEME ÜRETİMİ (PBY004) Sıla KAYA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Zeynep ELİBOL (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ali Can DEMİREZEN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Gizem Fatma ERGÜNER (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ayşe Janseli DENİZKARA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Sadık KAĞA (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	Biyomedikal Mühendisliği
2	BİYOUYUMLU VE HEMOSTATİK JELİN GELİŞTİRİLMESİ: KANAMA KONTROLÜ VE YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİ (PBY001) Ramazan SARIKAYA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Mert KAYADELEN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Gizem Fatma ERGÜNER (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ayşe Janseli DENİZKARA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Sadık KAĞA (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	Biyomedikal Mühendisliği
3	HEMA BAZLI YÜZ MASKESİ GELİŞTİRİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU (PBY003) Roa ELHASSAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Fatimah HAMEED (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Raghad ELSHAWRY (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Gizem Fatma ERGÜNER (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Ayşe Janseli DENİZKARA (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Sadık KAĞA (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	Biyomedikal Mühendisliği
4	EKG İŞARETLERİNİN PYTHON İLE GERÇEK ZAMANLI ANALİZİ (PBY002) Ezmiran ABDULKADİR (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Mahmut SUKAR (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Reem RAHAL (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Uğur FİDAN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	Biyomedikal Mühendisliği
5	BLYNK İLE ELEKTRİK KESİNTİSİ BİLDİRİM SİSTEMİ (PEE001) Simge YILDIRIM (İskenderun Teknik Üniversitesi), Hasan ER (İskenderun Teknik Üniversitesi), Murat FURAT (İskenderun Teknik Üniversitesi)	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
6	GÖREV-BÖLGE KISITLI TİP-E MONTAJ HATTI DENGELEME PROBLEMİ İÇİN KARMA TAMSAYILI DOĞRUSAL PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI: BEYAZ EŞYA SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA (PEN001) Hacer GÜLER (Balıkesir Üniversitesi), İrem Rümeyza ÖZTÜRK (Balıkesir Üniversitesi), Korkut ANAPA (Beko Corporate Ankara Bulaşık Makinesi Fabrikası), Kübra YALÇIN (Beko Corporate Ankara Bulaşık Makinesi Fabrikası), İbrahim KÜÇÜKKOÇ (Balıkesir Üniversitesi)	Endüstri Mühendisliği
7	Aronia melanocarpa (KARAMUT)'UN FİTOKİMYASAL İÇERİK, ANTİOKSİDAN AKTİVİTE VE FONKSİYONEL KULLANIM POTANSİYELİ (PGM001) Yasemin ÇELEBİ (Uşak Üniversitesi), Gülşah ÇALIŞKAN KOÇ (Uşak Üniversitesi)	Gıda Mühendisliği
8	KABAK CİPSİ ÜRETİMİ VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ (PGM002) Arzu ÇAYIR (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Dilek DEMİRBÜKER KAVAK (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	Gıda Mühendisliği
9	RAYAN VE MUHAMBAL (SÜRİYE) AKARSULARI TAŞKIN ANALİZİ (PİM001) Muhammed ELHACCI (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Yılmaz İÇAĞA (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	İnşaat Mühendisliği
10	KESKİN (KIRIKKALE) ÇEVRESİNİN FORAMİNİFER MİKROPALEONTOLOJİSİ (PJM001) Büşra TEZEL (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Aslı KARABAŞOĞLU (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	Jeoloji Mühendisliği
11	YENİKÖSELER HAVZASI (POLATLI-ANKARA) NA-SÜLFAT YATAĞININ JEOLJİSİ VE İLK MİNERALOJİK VERİLER (PJM002) Tülay ALTAY (Afyon Kocatepe Üniversitesi), Muhammed Ali KARDELEN (Afyon Kocatepe Üniversitesi)	Jeoloji Mühendisliği
12	ELEKTRİKLİ BİR TAŞIT İÇİN SIVI SOĞUTMALI BATARYA TERMAL YÖNETİM SİSTEMİ TASARIMI VE ANALİZİ (POM005) Burak BAŞDOĞAN (Gazi Üniversitesi), Melisa KARINCALI (Gazi Üniversitesi)	Otomotiv Mühendisliği
13	MANYETİK SÜSPANSİYON TASARIMI VE ANALİZİ (POM004) Hüseyin Kemal TUNÇAY (Gazi Üniversitesi)	Otomotiv Mühendisliği
14	İŞ MAKİNELERİNDE KABİN TİTREŞİMİNİ AZALTMAYA YÖNELİK TAKOZLARIN DİNAMİK PERFORMANS ANALİZİ (POM001) Ahmet Buğra HAN (Gazi Üniversitesi)	Otomotiv Mühendisliği
15	FORMULA 1 ARAÇLARI İÇİN HALO GÜVENLİK SİSTEMİNİN TASARIMI VE ANALİZİ (POM006) Rana BOŞNAKOĞLU (Gazi Üniversitesi)	Otomotiv Mühendisliği
16	BİNEK AMAÇLA ÜRETİLEN BİR OTOMOBİLİN DİFERANSİYEL DİŞLİLERİNİN TASARIMI VE ANALİZİ (POM002) Cumali AKSOY (Gazi Üniversitesi)	Otomotiv Mühendisliği
17	NACA0012, NACA4412 VE ELMAS KANAT PROFİLLERİNİN AERODİNAMİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI (POM003) Fırat ERDİN (Gazi Üniversitesi)	Otomotiv Mühendisliği