

| Oturum | Tarih | Yeri | Başla | Bitiş | Süre (dk) | Ö.S | Öğrenci Adı | Konu | Danışman | Jüri Üyesi | Jüri Üyesi |
|--------|--------|------|-------|-------|-----------|-----|--|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ÇA1 | 8 Ocak | D305 | 09:30 | 09:55 | 25 | 2 | 031511048 İBRAHİM ŞİMŞEK 031511028 GÜRAY CAN ÖZDEMİR | METRONOM SAAT TASARIMI | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DOÇ. DR. MURAT UYAR | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇA1 | 8 Ocak | D305 | 09:55 | 10:15 | 20 | 1 | 031511574 BEGÜM AVCI | OTONOM GÜVENLİK SİSTEMİ | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DOÇ. DR. MURAT UYAR | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇA1 | 8 Ocak | D305 | 10:15 | 10:40 | 25 | 2 | 031411542 KARDELEN YURTKURAN 031311624 SAFA AKGÜN | YÜZ TANIMA ALGORİTMALARI VE PERFORMANS ANALİZLERİ | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DOÇ. DR. MURAT UYAR | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇA1 | 8 Ocak | D305 | 10:40 | 11:10 | 30 | 3 | 031611168 HASAN TEMEL 031511090 AYLIN KOYUNCU 031511080 MUSA CETİNKAYA | OTONOM DRONE TASARIMI | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DOÇ. DR. MURAT UYAR | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇA1 | 8 Ocak | D305 | 11:10 | 11:30 | 20 | 1 | 031511028 GÜRAY CAN ÖZDEMİR | METRONOM SAAT TASARIMI | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DOÇ. DR. MURAT UYAR | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇA1 | 8 Ocak | D305 | 11:30 | 11:50 | 20 | 1 | 031511535 DURMUŞ ALİ METİN | KIZIL ÖTESİ İLE RGB LED KONTROLÜ | DOÇ. DR. MURAT UYAR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇA1 | 8 Ocak | D305 | 11:50 | 12:10 | 20 | 1 | 031311612 HÜSEYİN YILMAZ | GÜÇ SİSTEMLERİNDE MEYDANA GELEN KISA DEVRE ARIZALARININ ANALİZİ VE MODELLENMESİ | DOÇ. DR. MURAT UYAR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇB1 | 8 Ocak | D305 | 13:30 | 13:55 | 25 | 2 | 031010554 SERHAT COŞKUNER | KONVEYÖR SİSTEM ÜZERİNDEN GEÇEN METAL MADDELERİN TANINMASI VE AYRILMASI | DOÇ. DR. MURAT UYAR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇB1 | 8 Ocak | D305 | 13:55 | 14:20 | 25 | 2 | 031411061 EYYÜP CAN ÇELİK 031511025 MERT PAMUK | KABLOSUZ ELEKTRİK İLETİMİ | DOÇ. DR. MURAT UYAR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇB1 | 8 Ocak | D305 | 14:20 | 14:40 | 20 | 1 | 031511063 SÜLEYMAN SAKAR | RFID KART OKUYUCU SİSTEMİ | DOÇ. DR. MURAT UYAR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇB1 | 8 Ocak | D305 | 14:40 | 15:05 | 25 | 2 | 031511619 MEHMET FEVZİ YILMAZ | BETON DİREKLİ ENERJİ NAKİL HATTININ PROJELENDİRİLMESİ | DOÇ. DR. MURAT UYAR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇB1 | 8 Ocak | D305 | 15:05 | 15:30 | 25 | 2 | 031411598 ABDULLAH CEMİL VANÇELİK 031511578 ECEHAN ÇİVRİL | GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ÇALIŞAN GÜÇ KAYNAĞI TASARIMI | DOÇ. DR. MURAT UYAR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR |
| ÇB1 | 8 Ocak | D305 | 15:30 | 15:55 | 25 | 2 | 031611118 AHMET MUHAMMET ÖZER | MÜZİK ENSTÜRMANI İÇİN SES EFEKT CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DOÇ. DR. MURAT UYAR |
| ÇB1 | 8 Ocak | D305 | 15:55 | 16:15 | 20 | 1 | 031411048 POLAT DOĞAN | ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE RFID İLE İŞÇİ KONTROL SİSTEMİ TASARIMI | DR. ÖGR. ÜYESİ UMUT AYDEMİR | PROF. DR. FAHRİ VATANSEVER | DOÇ. DR. MURAT UYAR |
| ÇA2 | 8 Ocak | D310 | 09:30 | 09:50 | 20 | 1 | 031311545 ALPER CEM NEDİRLİ | MOBİL UYGULAMALI KOLDAN NABİZ TAKİP SİSTEMİ | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇA2 | 8 Ocak | D310 | 09:50 | 10:15 | 25 | 2 | 031311043 MURAT ÖZTÜRK 031311062 MUSTAFA AKOVA | MOBİL CHAT UYGULAMASI TASARIMI | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇA2 | 8 Ocak | D310 | 10:15 | 10:35 | 20 | 1 | 031210529 ALİ İHSAN ÜNAL | BİR RENK AYIRMA MAKİNASININ TASARIM VE GERÇEKLEMESİ | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇA2 | 8 Ocak | D310 | 10:35 | 10:55 | 20 | 1 | 031210531 YASİN BERKAY İLHAN | MOBİL UYGULAMALI E-MAIL PROGRAMI TASARIMI | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇA2 | 8 Ocak | D310 | 10:55 | 11:15 | 20 | 1 | 031411073 MELEK TURAN | DERİN ÖĞRENME İLE ELYAZISI TANIYAN SİSTEM TASARIMI | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇA2 | 8 Ocak | D310 | 11:15 | 11:35 | 20 | 1 | 031010576 M. SINAN KARĞIN | MERKEZİ VERİ TOPLAMA VE WİFİ ÜZERİNDEN YAYINLAMA BİRİMİNİN TASARIMI | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇA2 | 8 Ocak | D310 | 11:35 | 11:55 | 20 | 1 | 031311041 YAVUZ YURTBAŞI | GÖMÜLÜ SİSTEM TABANLI BİR ÜRÜN AYIRMA UYGULAMASI | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇB2 | 8 Ocak | D310 | 13:30 | 13:55 | 25 | 2 | 031411024 MUSTAFA GÖK 031411014 FURKAN DEMİREL | RASPBERRY Pİ İLE SES KONYOLLU EV OTOMASYONU | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇB2 | 8 Ocak | D310 | 13:55 | 14:20 | 25 | 2 | 031511583 İBRAHİM AKSAHİN | GERÇEK ZAMANLI BİR YÜZ TANIMA SİSTEMİ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN |
| ÇB2 | 8 Ocak | D310 | 14:20 | 14:45 | 25 | 2 | 031511516 SEFA ORHAN 031511507 BURAK NASIRCILAR | MİKRODENETLEYİCİ TABANLI ASANSÖR KONTROLÜ | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ |
| ÇB2 | 8 Ocak | D310 | 14:45 | 15:05 | 20 | 1 | 031110508 HALUK DURMUŞ | WEB TABANLI BİLET SATIŞ OTOMASYONU | ARAŞ. GÖR. DR. METİN HATUN | PROF. DR. TUNCAY ERTAŞ | DOÇ. DR. ERSEN YILMAZ |

| Oturum | Tarih | Yeri | Başla | Bitiş | Süre (dk) | Ö.S | Öğrenci Adı | Konu | Danışman | Jüri Üyesi | Jüri Üyesi |
|--------|---------|------|-------|-------|-----------|-----|--|---|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| PA1 | 9 Ocak | D310 | 09:30 | 09:50 | 20 | 1 | 031511042 TUGAY DOĞAN | ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN BATARYA YÖNETİM SİSTEMİ TASARLANMASI VE GERÇEKLENMESİ | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT |
| PA1 | 9 Ocak | D310 | 09:50 | 10:10 | 20 | 1 | 031511128 MİNE ATEŞ | ELEKTRONİK KART YAZILIMI | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT |
| PA1 | 9 Ocak | D310 | 10:10 | 10:35 | 25 | 2 | 031611094 SAFİYE MERVE YILDIRIMKAYA | AKILLI TELEFON İLE ARAÇ KONTROLÜ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT |
| PA1 | 9 Ocak | D310 | 10:35 | 10:55 | 20 | 1 | 031311509 MUHAMMET AYDIN | İKİ BLOKLU BİR SİTENİN GÜVENLİK SİSTEMİNİN TASARIMI VE GERÇEKLENMESİ. | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT |
| PA1 | 9 Ocak | D310 | 10:55 | 11:20 | 25 | 2 | 031611064 ERHAN GÜL 031611648 SAMET BİNAL | AKILLI OTOYOL SİSTEMİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK |
| PA1 | 9 Ocak | D310 | 11:20 | 11:45 | 25 | 2 | 031511018 EMRE KAYIŞ 031511112 MERT DÖKMEN | LABİRENT ÇÖZEN AKILLI ROBOT | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK |
| PB1 | 9 Ocak | D310 | 13:30 | 13:55 | 25 | 2 | 031611144 MEHMETCAN YAZICI 031611098 BURAK GÜMÜS | AKILLI SERA OTOMASYONU | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK |
| PB1 | 9 Ocak | D310 | 13:55 | 14:15 | 20 | 1 | 031411141 KEZİBAN ERKAL | AKILLI EV OTOMASYON SİSTEMİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK |
| PB1 | 9 Ocak | D310 | 14:15 | 14:35 | 20 | 1 | 031411098 MUSTAFA KELEŞ | GÖRÜNTÜ İŞLEME TABANLI GERÇEK ZAMANLI DUYGU TANIMA VE ANALİZ ETME | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK |
| PB1 | 9 Ocak | D310 | 14:35 | 15:00 | 25 | 2 | 031611158 ERHAN ATSIZ 031611132 ABDUL RAHİM CHAPAQ | AKILLI EV OTOMASYON SİSTEMİNİN GERÇEKLENMESİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESİN KARPAT | DOÇ. DR. FİGEN ERTAŞ | DOÇ. DR. SAİT ESER KARLIK |
| CA1 | 10 Ocak | D304 | 09:30 | 09:55 | 25 | 2 | 031511562 MUHAMMED HÜSEYİN ADAŞ BEŞİR NURDAĞ | HAVUZLU AKILLI EVDE KUMANDA VE KONTROL SİSTEMİNİN TASARIMI VE BİR MODELİN GERÇEKLENMESİ | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA |
| CA1 | 10 Ocak | D304 | 09:55 | 10:15 | 20 | 1 | 031511131 MURAT BİLİCİ | BİLGİSAYAR KONTROLLÜ ROBOT KOL | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA |
| CA1 | 10 Ocak | D304 | 10:15 | 10:35 | 20 | 1 | 031511567 BURAK ÜNLÜTÜRK | FPGA ÜZERİNDEN VGA GÖRÜNTÜ İLETİMİ | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN |
| CA1 | 10 Ocak | D304 | 10:35 | 11:00 | 25 | 2 | 031511580 EZGİ YEŞİM TAŞKIN 031210610 İLKAY DEVECİOĞLU | FPGA KULLANILARAK SAYISAL FİLTRE TASARIMI VE BANT GEÇİREN FİLTRE UYGULAMASI | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN |
| CA1 | 10 Ocak | D304 | 11:00 | 11:20 | 20 | 1 | 031511020 ŞÜKRÜ ONUR YILDIZ | RASPBERRY Pİ BARE METAL PROGRAMLAMAYLA, FREKANS JENERATÖRÜ VE FREKANS ÖLÇER TASARIMI | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN |
| CA1 | 10 Ocak | D304 | 11:20 | 11:40 | 20 | 1 | 030710024 İLYAS KARADENİZ | MANİPÜLATÖR / SERVO KONTROLÜ İÇİN SCADA SİSTEMİ TASARIMI | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN |
| CA1 | 10 Ocak | D304 | 11:40 | 12:05 | 25 | 2 | 031611115 RASİM GÜNEY | MİKROİŞLEMCİLİ SERA OTOMASYON SİSTEMİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA |
| CB1 | 10 Ocak | D304 | 13:30 | 13:50 | 20 | 1 | 031511093 YASEMİN YILMAZ | MOTOR PERFORMANS ANALİZÖR KARTININ GELİŞTİRİLMESİ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA |
| CB1 | 10 Ocak | D304 | 13:50 | 14:10 | 20 | 1 | 031611074 ALPER EKMEKÇİ | GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE YÜRÜYEN BANT ÜZERİNDEKİ NESNELERİN SAYILMASI | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA |
| CB1 | 10 Ocak | D304 | 14:10 | 14:30 | 20 | 1 | 031411526 EBRU NUR ÖZTURAN | 3D YAZICININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA |
| CB1 | 10 Ocak | D304 | 14:30 | 14:50 | 20 | 1 | 031511026 FURKAN AKBULUT 031411132 MERT UYGUR | TITREŞİM ANALİZİ İLE KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMASININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ | ÖĞR. GÖR. DR. İSMAİL TEKİN | PROF. DR. GÜNEŞ YILMAZ | ÖĞR. GÖR. DR. GÖKHAN YENİKAYA |
| CA2 | 10 Ocak | D310 | 09:30 | 09:55 | 25 | 2 | 031411091 SİBEL CEBECİ 031411572 NURİ ONUR KURTULUŞ | RFID ETİKETLİ ARABA TAKİBİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM |
| CA2 | 10 Ocak | D310 | 09:55 | 10:15 | 20 | 1 | 031411533 AHMET GÖKHAN AKGÖZ | UZAKTAN ENERJİ TÜKETİM TAKİP SİSTEMİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM |
| CA2 | 10 Ocak | D310 | 10:15 | 10:35 | 20 | 1 | 031411567 ADNAN HAKAN DERKAN | KONUŞMA ENGELLİLER İÇİN HAREKETLERİ YAZIYA VE SESE ÇEVİREN ELDİVEN | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM |
| CA2 | 10 Ocak | D310 | 10:35 | 11:00 | 25 | 2 | 031511081 MUSTAFA OĞUZHAN ÇINAR | SES KONTROLLÜ ASANSÖR TASARIMI | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM |
| CA2 | 10 Ocak | D310 | 11:00 | 11:25 | 25 | 2 | 031411105 ATLAND BOKSİ 031511505 GÖKHAN YILMAZ 031511537 HÜSEYİN YAVUZ | 3D OYUN TASARIMI | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM |
| CA2 | 10 Ocak | D310 | 11:25 | 11:45 | 20 | 1 | 031511592 BERKAY ABAY | KONVEYÖR HATTI ÜZERİNDEN DELTA ROBOT KOL İLE ÜRÜN AYIKLAMA | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA |
| CB2 | 10 Ocak | D310 | 13:30 | 13:50 | 20 | 1 | 031511135 FURKAN KARTAL | SERVO MOTORUN PLC İLE KONTROLÜ VE ALINAN DEĞERLERİN SQL SERVERA KAYDEDİLMESİ | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA |
| CB2 | 10 Ocak | D310 | 13:50 | 14:15 | 25 | 2 | 031511620 MEVLÜT EREN KAYMAK | BEEKHOFF PLC İLE İKİ EKSEN POZİSYONLAYAN MATKAP TEZGAHI GELİŞTİRİLMESİ | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA |
| CB2 | 10 Ocak | D310 | 14:15 | 14:35 | 20 | 1 | 031511056 ONUR YAŞAVUL | RASPBERRY Pİ İLE SÜRÜCÜ İZLEME SİSTEMİ | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA |
| CB2 | 10 Ocak | D310 | 14:55 | 15:20 | 25 | 2 | 031511604 OKAN NARİ 031511120 ABDOLAYE SİBİR YİALLO | KONVEYÖR ÜZERİNDEKİ PARÇALARIN YÜKSEKLİKLERİNE GÖRE SINIFLANDIRILMASI | ÖĞR. GÖR. BEYAZIT DIRİM | DR. ÖĞR. ÜYESİ NEYİR ÖZCAN SEMERCİ | DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL YENİKAYA |