1. Sulama Mevzuatı, Kurumsal Yapı ve Sorumluluklar

Konu Koordinatörü: **Prof. Dr. Yeşim AHİ\***

 **Prof. Dr. Mehmet ŞİMŞEK**

 **Doç. Dr. Alper Serdar ANLI**

Konu Raportörü: **Yakup SARAÇ\*\***

 **Muhammet TEMEL**

 **Belma KÜTÜK**

* + Sulama mevzuatı ihtiyacı
	+ Sulamada kurumsal yapı ve sorumluluklar
	+ Tesislerde yaşanan boğulma vakaları sonrasında personele yönelik dava süreçleri ve mevzuat ihtiyacı
	+ İmar ve sanayi baskısı altında olan sulama alanlarının tarım dışı kullanım taleplerinin değerlendirilmesinde yaşanan sorunlar
	+ Sulama ve drenaj kanalları ile ıslah edilmiş dere yataklarına yapılan deşarjlarda mevzuat farklılıkları sebebiyle yaşanan sorunlar
	+ Sulama tesislere yapılan müdahalelerin önlenmesinde yaşanan sorunlar
	+ Depolama tesislerinde su seviyesinin düşmesine bağlı olarak ortaya çıkan alanlarda tarımsal faaliyet yapılması
1. Sulamada Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Kullanımı

Konu Koordinatörü: **Prof. Dr. Ahmet ÖZTÜRK\***

 **Prof. Dr. Nizamettin ÇİFTÇİ**

 **Prof. Dr. Fatih Mehmet KIZILOĞLU**

Konu Raportörü: **H. Uğur KOLSUZ\*\***

 **Candan YAĞMUR ERKOL**

 **Gülru YILDIRIM**

 **Betül Kübra KÜÇÜK**

* + Sulamada su kaynaklarının kullanımında mevcut durum
	+ İklim değişikliğinin sulama yönetimine etkisi
	+ Halk sulamaları ve yas sulamaları ilgili sorunlar
	+ Kadim su hakları konusunda yaşanan sorunlar
	+ Depolama tesislerinin işletme programları ve su paylaşımında yaşanan sorunlar nedeniyle sulamada yaşanan aksaklıklar
	+ Toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri çalışmaları
	+ Su potansiyeline uygun ürün deseni planlaması (Suya Göre Tarım)
	+ Sulamadan dönen suların miktarının azaltılması ve kalitesinin iyileştirilmesi
1. Sulamada Yönetim Modelleri, Finansmanı ve Sorunları

Konu Koordinatörü: **Prof. Dr. Belgin ÇAKMAK\***

 **Prof. Dr. Hasan DEĞİRMENCİ**

**Dr. Öğr. Üyesi Murat TEKİNER**

Konu Raportörü: **Abdullah OY\*\***

 **Manolya GÜVEN ÇELİK**

 **Turgay GÜNDOĞAN**

 **Bilgehatun BEKTAŞ**

* + Devlet sulama işletmeciliği
	+ Katılımcı sulama yönetimi
	+ Sulamada su kullanım etkinliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar
	+ Sulama tesislerinin izleme ve değerlendirmesi
	+ İşletme, bakım ve yönetim giderlerinin karşılanması-hizmet fiyat politikası
	+ Sulama tesislerinin yenileme ve modernizasyonunun finansmanı
	+ Tarımsal destek ve teşvik sistemi
	+ Personel sorunları ve eğitim ihtiyacı
	+ Tarımsal sulamada paydaşların entegre çalışmaması
1. Sulama Altyapısı Sürdürülebilirliği, Pompaj Sulamalar ve Sorunları

Konu Koordinatörü: **Prof. Dr. Eyüp Selim KÖKSAL\***

 **Prof. Dr. Yusuf Ersoy YILDIRIM**

 **Doç. Dr. Sait Muharrem SAY**

Konu Raportörü: **Coşkun ÜÇER\*\***

**Ezgi ÖZDEMİR**

**Ayşegül ÇARBAŞ**

**Esra GÖZÜM**

* + Sulama sistemlerinin planlama, proje ve inşaat süreçleri ile ilgili sorunlar
	+ Sulama tesislerinin bakım-onarım, yenileme ve modernizasyon çalışmaları
	+ Kapalı sulama sistemlerinde sık yaşanan arızalar ve malzeme tedarik sorunları
	+ Sulama ve drenaj malzeme ve ekipmanların üretim durumu ve standartları
	+ Toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri çalışmaları
	+ Sulama sistemleri Ar-Ge faaliyetleri
	+ Sulama ve sulama yönetiminde teknoloji kullanımı
	+ Pompajlı sulamalarda sulu tarımın sürdürülebilirlik sorunları
	+ Pompajlı sulamalarda enerji giderlerinin karşılanmasına yönelik çalışmalar
1. Sulama Sosyolojisi ve Eğitim – Yayım Çalışmaları

Konu Koordinatörü: **Prof. Dr. Halim ORTA\***

 **Prof. Dr. Öner ÇETİN**

**Doç. Dr. Gülizar Duygu SEMİZ**

Konu Raportörü: **Aynur FAYRAP\*\***

 **Tülay EDİSAN**

 **Duygu DAĞDELEN**

* + Sulama tesislerinin planlamasından itibaren talebin esas alınması
	+ Sulamaya açılacak alanlarda sosyal yapı araştırmalarının yapılması
	+ Sulamaya açılacak alanlarda sulamaya hazırlık eylem planlarının hazırlanması
	+ İşletmedeki sulamaların bulunduğu köylerde nüfusun azalması, demografik yapının değişmesi
	+ Çiftçilerin modern sulama metotları ve sulama zamanı planlaması konusundaki bilgi düzeyinin artırılması
	+ Sulama suyu kullanım alışkanlıkları ve üreticilerin su kullanımı konusunda eğitim ihtiyacı