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