



FREEWAT

Free and Open Source Software Tools for Water Resource Management



Su Kaynakları Yönetiminde Bilgi ve İletişim Teknolojisi Araçlarının Kullanımı: Türkiye’de Modelleme Çalışmaları ve H2020 PROJESİ FREEWAT Deneyimi

FREEWAT PROJESİ ULUSAL ÇALIŞTAYI

12 Eylül 2017

9:00-12:30

Erciyes Üniversitesi
Kayseri

www.freewat.eu

cevre.erciyes.edu.tr/fcelik/freewat

www.facebook.com/groups/FreewatTurkey/

www.linkedin.com/groups/12019695

erufreewat@gmail.com

Çalıştayın Amacı ve Kapsamı

Bu çalıştayın amacı devlet kurumları, akademisyenler, sivil toplum kuruluşları arasında su kaynakları yönetiminde Bilgi ve İletişim Teknolojisi Araçlarının kullanımıyla ilgili bilgi paylaşımını teşvik etmek ve Avrupa Birliği H2020 programı tarafından desteklenen FREEWAT projesi hakkında deneyim paylaşımı yapmaktır.

FREEWAT, HORIZON 2020, 4a WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE çağrısı kapsamında desteklenmekte olan bir AB projesidir. FREEWAT projesi, katılımcı bir yaklaşımla, Su Çerçeve Direktifi ve diğer ilgili direktiflerin uygulanmasını kolaylaştırmak için yenilikçi coğrafi-bilgi sistemleri tabanlı açık kaynak kodlu ve kamusal kaynaklı bilgi ve iletişim teknolojisi simülasyon araçları (FREEWAT platformu) geliştirerek su kaynakları yönetimini iyileştirmeyi amaçlamaktadır. FREEWAT modelleme platformu ücretsiz olarak www.freewat.eu sayfasından indirilebilir.

FREEWAT Projesi Ulusal Çalıştayında ülkemizde su kaynakları yönetiminde modelleme çalışmalarının kullanımı ile ilgili Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün çalışmaları ve yeraltı suyu yönetimi konusunda Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün yaptığı çalışmalar sunulacaktır. Ayrıca FREEWAT projesinin amaçları ve sonuçları açıklanacak ve yeraltı suyu modellemesinde sağlayacağı yararlar tartışılacaktır. Çalıştay, İletişim Teknolojisi Araçlarının su kaynakları yönetiminde kullanmanın avantajlarının tartışıldığı ve gelecek araştırmalar için yönlerin belirlendiği bir platform görevi görecektir.

Program

| | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00-9:20 | Kayıt | - |
| 9:20-9:30 | Açılış Konuşmaları | - |
| 9:30-9:50 | Çalıştayın Amacı ve Kapsamı Freewat Projesi: Amaçlar ve Sonuçlar | Filiz Dadaşer Çelik (Erciyes Üniversitesi) |
| 9:50-10:10 | Türkiye’de Su Kaynakları Yönetiminde Modelleme Çalışmaları | Ayfer Özdemir (Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü) |
| 10:10-10:30 | Türkiye’de Yeraltı Suyu Yönetimi | Adnan Evsen (Orman ve Su İşleri Bakanlığı DSİ 12. Bölge Müdürlüğü) |
| 10:30-11:00 | Çay/Kahve Arası | |
| 11:00-11:20 | Su Kaynakları Yönetiminde Bilgi ve İletişim Teknolojisi Araçlarının Kullanımı: FREEWAT platformu | Mete Çelik (Erciyes Üniversitesi) |
| 11:20-11:40 | FREEWAT platformu kullanılarak Palas Ovası’nda Yeraltı Suyu Modellemesi | Filiz Dadaşer Çelik (Erciyes Üniversitesi) |
| 11:40-12:30 | Tartışmalar ve Kapanış | |

Kayıt ve Konaklama

Çalıştaya katılım ücretsizdir. Çalıştaydan bir gün önce (11 Eylül 2017) gelecek katılımcılar için Erciyes Üniversitesi misafirhanelerinde 2 kişilik odalarda ücretsiz konaklama sağlanabilmektedir. Kayıt aşağıdaki web sayfasından yapılabilir.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdEEjMtuCGpkJdTjtKtul_FWAhYEvctNdAyt6FMK4IRXQ-g6Q/viewform?c=0&w=1&includes_info_params=true