



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı



Sayı : B.23.1.DSİ.0.16.00.00-010.04-505709
Konu : DSİ Ar-Ge Yönergesi

22.10.2012

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

DSİ Ar-Ge YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM

**Amaç, Kapsam, Hukuki Dayanak, Tanım ve Kısaltmalar, İlkeler, Sorumluluk,
Değişiklik Esasları, Dağıtım ve Kullanma Esasları**

Amaç

MADDE 1

(1) Bu Yönerge'nin amacı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü bünyesinde Araştırma ve Geliştirme faaliyetlerinin uygulanmasına ve denetimine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2

(1) Bu Yönerge, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünde Araştırma ve Geliştirme faaliyetlerinin uygulama ve denetim esaslarının belirlenmesine yönelik hususları kapsar.

(2) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünde Araştırma ve Geliştirme kapsamı içerisindeki faaliyetler Öncelikli Araştırma Alanlarında (Ek 1) belirtilen programlarda yürütülecek özgün araştırma faaliyetlerdir.

(3) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmekte olan ve bu Yönerge kapsamı dışında tutulması gereken faaliyetler:

- a) Eğitim ve öğretim faaliyetleri,
- b) Araştırma ve Geliştirme sonuçlarını açıklayan özgün raporlar dışında kalan tüm bilimsel ve teknik haberler ve yayınlar,
- c) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından su ve toprak kaynakları, enerji ve çevre gibi konularda yürütülen genel amaçlı faaliyetler,
- ç) Kalite kontrol ve standartlaştırma amaçlı faaliyetler,
- d) Mühendislik projeleri için hazırlanan yapılabirlik (fizibilite) çalışmaları,
- e) Patent ve lisans ile ilgili tüm idari ve yasal faaliyetlerdir.

Hukuki dayanak

MADDE 3

(1) Bu Yönerge 18/12/1953 tarih ve 6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü kuruluş kanununun ikinci maddesinin 'h' fıkrası uyarınca hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107**



Yazışma Adresi:

DSİ Genel Müdürlüğü TAKK Dairesi Başkanlığı Devlet
Mahallesi No:16 06100 Çankaya/ANKARA

Yerleşim Adresi:

Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA

Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN

Telefon : 03123992793

Fax :

e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr

Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

(1) Bu Yönerge'de geçen;

a) DSİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü,

b) Bakanlık: DSİ'nin bağlı olduğu bakanlığı,

c) TAKK: DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığını,

ç) Bilim Kurulu: DSİ Ar-Ge Bilim Kurulunu,

d) ÖAA: Öncelikli Araştırma Alanlarını,

e) Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) faaliyeti: Kültür, insan ve toplumun bilgisinden oluşan bilgi dağarcığının artırılması ve bunun yeni süreç, sistem ve uygulamalar tasarlamak üzere kullanılması için sistematik bir temelde yürütülen özgün çalışmaları; çevre uyumlu ürün tasarımı veya yazılım faaliyetleri ile alanında bilimsel ve teknolojik gelişme sağlayan, bilimsel ve teknolojik bir belirsizliğe odaklanan, çıktıları özgün, deneysel, bilimsel ve teknik içerik taşıyan faaliyetleri,

f) Ar-Ge projesi: Amacı, kapsamı, genel ve teknik tanımı, süresi, bütçesi, özel şartları, diğer kurum, kuruluş, gerçek ve tüzel kişilerce sağlanacak aynî ve/veya nakdî destek tutarları, sonuçta doğacak fikri mülkiyet haklarının paylaşım esasları tespit edilmiş ve Ar-Ge faaliyetlerinin her safhasını belirleyecek mahiyette ve bilimsel esaslar çerçevesinde hazırlanan projeyi,

g) Ar-Ge personeli: Ar-Ge faaliyetlerinde doğrudan görevli proje yürütücüsü, araştırmacı ve teknisyenleri,

h) Proje yürütücüsü: Proje tanımlama, yürütme beceri ve deneyimine sahip, projenin bilimsel, teknik, idari, mali ve hukuki her türlü sorumluluğunu taşıyan ve yazışmaları yapan en az lisans düzeyinde eğitime sahip kişiyi,

i) Araştırmacı: İlgili bilim ve/veya teknoloji alanında gerekli uzmanlığa sahip, yenilikleri izleyen, proje sonuçlarını bilimsel yöntemlerle değerlendirip yayımlayacak veya uygulamaya dönüştürebilecek ve sonuç raporunda ve/veya diğer yayınlarda adı geçecek olan yürütücü dışındaki en az lisans mezunu kişiyi,

j) Teknisyen: Mühendislik, fen ve sağlık bilimleri alanlarında yüksek öğrenim görmüş ya da meslek lisesi veya meslek yüksek okullarının teknik fen ve sağlık bölümlerinden mezun, teknik bilgi ve deneyim sahibi kişileri,

k) Destek personeli: Ar-Ge faaliyetlerine katılan veya bu faaliyetlerle doğrudan ilişkili idari personel, teknik eleman, laborant, sekreter, işçi ve benzeri personeli,

l) Proje koordinatörü: Projenin, teklif formuna ve sözleşmeye uygun olarak yürütülüp yürütülmediğini izlemek amacıyla, projenin yürütüldüğü birimde her türlü bilimsel, teknik ve mali inceleme yapan, proje yürütücüsünden, ilgililerden projenin seyrine ilişkin bilgi ve belgeleri talep edebilen, varsa olumsuzlukları izleme sonuçlarını bir rapor halinde TAKK'a ve Bilim Kurulu'na bildiren ve TAKK'ın teklifiyle Bilim Kurulunca görevlendirilen kişi veya kişileri

ifade eder.

İlkeler

MADDE 5

(1) DSİ'de, yürütülen Ar-Ge faaliyetlerini, teknolojik, emniyetli ve ekonomik geliştirme esası hedeflenerek bir plan ve program dâhilinde disiplin altına almak ve sürekli gelişmelere açık sistematik bir yapıya kavuşturmadır.

Sorumluluk

MADDE 6

(1) Bu Yönergenin uygulanmasından merkezde TAKK ve bölgelerde bölge müdürlükleri, uygulamanın izlenmesinden ve koordinasyonundan TAKK sorumludur.

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107



Adres : Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA

Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN Daire Başkan Yardımcısı Telefon : 03123992793

Fax:

e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr

Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

Değişiklik esasları

MADDE 7

(1) Bu Yönerge, uygulamalar ve teknik gelişmeler göz önüne alınarak, DSİ teşkilatından gelecek öneriler değerlendirilerek TAKK'nın koordinatörlüğünde, Bilim Kurulu tarafından gözden geçirilir, gerekirse güncelleştirilir.

Dağıtım ve kullanma esasları

MADDE 8

(1) Bu Yönerge DSİ birimlerine dağıtılır. İhtiyaç halinde DSİ internet sitesinden temin edilebilir.

(2) Bu Yönergenin uygulanması sırasında kullanılacak formlar ve gerekli diğer doküman, Yönerge ile birlikte DSİ internet sitesinden temin edilebilir.

İKİNCİ BÖLÜM

Ar-Ge Organizasyonu, Bilim Kurulu, Proje Teklifi, Değerlendirilmesi, Desteklenmesi ve Denetimi

Ar-Ge organizasyonu

MADDE 9

(1) DSİ bünyesinde Ar-Ge faaliyetlerinin fonksiyonel yapılandırılması aşağıdaki şekilde teşkil edilmiştir:

- TAKK,
- Bilim Kurulu.

(2) TAKK, DSİ'de yürütülen Ar-Ge faaliyetlerinin koordinasyonundan sorumlu birimdir.

Bilim Kurulu

MADDE 10

(1) Bilim Kurulu'nun görevleri:

- DSİ Genel Müdürlüğü faaliyet alanlarında araştırma politikası ve stratejilerinin belirlenmesine katkıda bulunmak,
- Kurul'a teklif edilen Ar-Ge projelerini değerlendirmek,
- Ulusal ve bölgesel öncelikli projelerin geliştirilmesine destek olmak,
- Uluslararası Ar-Ge projelerinin hazırlanmasını teşvik etmek,
- Araştırma için finans kaynaklarını çeşitlendirmek ve hedef grupların araştırmaya katkısını artırmak,
- Araştırma çalışmalarının; karar vericilere, kullananlara ve yüklenicilere tanıtımını ve savunuculuğunu yapmak,
- Görevlerini yerine getirmede ihtiyaç duyacağı komisyon, komite ve kurulları oluşturmak,
- Ar-Ge projelerinin sonuçlarının etki analizlerini yaptırmak ve sonuçlara göre yapılacak işlemleri Genel Müdürlük talimatı ile ilgili birime/birimlere bildirilmesini sağlamak.

(2) Bilim Kurulu'nun yapısı: Kurul toplam on beş üyeden oluşur. Bu üyeler:

- Kurul Başkanı (DSİ Genel Müdürü veya yetkilendirdiği Genel Müdür Yardımcısı),
- Kurul Başkan Yardımcısı (TAKK Başkanı),
- Kurul Sekreteri (TAKK'tan bir Başkan Yardımcısı),
- TAKK'tan en az şube müdürü seviyesinde dört temsilci,
- DSİ daire başkanlıklarından en az şube müdürü seviyesinde beş temsilci,
- DSİ bölge müdürlüklerinden en az şube müdürü seviyesinde üç temsilci.

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107



Adres : Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA
Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN Daire Başkan Yardımcısı Telefon : 03123992793
Fax:
e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

(3) Bilim Kurulu çalışma esasları:

a) Bilim Kurulu dört ayda bir (Ocak, Mayıs ve Eylül aylarında) Kurul Başkanının başkanlığında olağan olarak toplanır. Gerek görüldüğü durumlarda Bilim Kurulu, Kurul başkanının çağrısıyla olağanüstü toplanabilir.

b) Bilim Kurulu, en az on üyenin katılımı ile toplanır ve katılan üye tam sayısının salt çoğunluğu ile karar alır. Oylarda eşitlik olması halinde, Başkanın kullandığı oy yönünde çoğunluk sağlanmış sayılır.

c) Bilim Kurulu Başkanı, Bilim Kurulu Başkan Yardımcısı ve Bilim Kurulu Sekreteri dışındaki üyeler iki yıl süreyle görev yaparlar. Ancak, yeni üyeler seçilinceye kadar görevlerine devam ederler. Üyeliği sona eren üyeler ilgili birim tarafından tekrar teklif edilmesi durumunda yeniden üyeliğe seçilebilir.

ç) Bilim Kurulu toplantısında alınan kararlar tutanağa bağlanır ve toplantıya katılan üyelere imzalanır.

d) Bilim Kurulu toplantılarına kabul edilebilir bir mazereti olmaksızın iki defa üst üste veya bir üyelik döneminde toplam üç defa katılmayan üyenin üyeliği sona erer.

e) Bilim Kurulu'nun sekretarya hizmetleri Bilim Kurulu Sekreteri tarafından yürütülür.

f) Toplantı tarihi, yeri ve gündemi, olağan dışı toplantılar hariç olmak üzere, en az yedi gün önce üyelere yazılı olarak Bilim Kurulu Sekreteri tarafından bildirilir.

Ar-Ge proje konusunun seçimi ve proje teklifinin hazırlanması

MADDE 11

(1) Proje konularının isabetli olarak seçilmesi, projenin kabul edilme olasılığını artırır. Konu seçiminde aşağıdaki yol izlenmelidir:

a) ÖAA'lar (Ek 1) arasından Bilim Kurulu'na teklif edilecek projenin konusu ve ismi belirlenerek DSİ internet sitesinden Ar-Ge projesi başvuru evrakı temin edilir. Başvurular Bilim Kurulunda değerlendirilmek üzere Madde 15'te belirtilen zaman aralıkları içerisinde TAKK'a yapılır.

b) Proje teklifinin, daha önce yapılmış ve devam eden çalışmalar gözden geçirilerek, tekrar niteliğinde olmamasına dikkat edilir. Proje teklif sahipleri ayrıntılı olarak literatür taramasını da tekliflerinde sunar.

c) Bilim Kurulu tarafından benzer amaçları taşıyan, aynı veya benzer bölgeleri hedefleyen projelerin bölgesel veya ulusal proje haline getirilmesi sağlanır, gerekirse en uygun projeyi teklif eden ve imkânları daha iyi olan kuruluş veya proje yürütücüsünün koordinatörlüğünde, projeye destek verir.

ç) Bilim Kurulu, gerektiğinde proje teklifinin değerlendirilebilmesi için proje yürütücüsünü toplantıya davet eder ve proje hakkında ayrıntılı bilgi aldıktan sonra karar verir.

d) Bilim Kurulu'nda puanlama sonucu teklifi kabul edilen projelerde; isim, araştırmacı ekibi ve bütçe üzerinde değişiklik ve düzeltmeler yapılabilir.

e) Teklif edilen projeler, gerek görüldüğünde, daha ayrıntılı bilimsel değerlendirmesi yapılmak üzere Bilim Kurulunca belirlenen danışman/raportörlere gönderilir.

f) Bilim Kurulu tarafından desteklenmeye uygun bulunan projeler için, proje sahipleri ile TAKK arasında Ar-Ge Hizmet Sözleşmesinin imzalanmasını müteakip yürürlüğe konulur.

g) DSİ'nin Ar-Ge projelerine desteği aşağıdakilerle sınırlıdır:

i) Projelerde çalışanlara nakdi olarak herhangi bir ödeme yapılmaz,

ii) Projelerde çalışanlara sadece arazi çalışmaları sırasındaki yol ve konaklama bedelleri karşılanır ve mevzuata göre günlük harcırah ödenir,

iii) Projelerde talep edilen deneyler, DSİ laboratuvarlarının mevcut imkanları ile karşılanır,

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orijinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107



Adres : Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA

Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN Daire Başkan Yardımcısı Telefon : 03123992793

Fax:

e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr

Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

iv) Yeni cihazlara ihtiyaç duyulması ve bu cihazların alımının uygun görülmesi halinde, cihazlar DSI'nin hizmet binalarında uygun yerlere kurulur ve hizmete sunulur.

h) Proje çıktılarını kullanacak / etkilenecek birimlerden, çıktıların kullanılacağına / uygulanacağına dair taahhüt alınmalıdır.

i) Program dışı ve dış kaynaklı araştırma projeleri için Bilim Kurulu gerektiğinde olağanüstü toplanarak konuyu değerlendirir ve karara bağlar.

Proje değerlendirme kriterleri

MADDE 12

1) Proje tekliflerinin değerlendirmesi aşağıdaki kriterler doğrultusunda yapılır:

a) Proje tekliflerinin ilgili ÖAA'ya uyumu,

b) Projenin, ait olduğu ÖAA'ya katkısı,

c) Yeni bilgi ve teknoloji üretebilme özelliği,

ç) Proje sonuçlarından elde edilecek bilgi ve teknolojinin uygulanabilirlik durumu,

d) Projelerin orijinalliği; disiplinler arası olma özelliği; DSI'nin ilgi alanına giren konularda karşılaşılan sorunlara çözüm getiren; çevreye dost ve sürdürülebilir olma durumu,

e) Projelerin amaçlarının, mevcut eleman ve belirlenen kaynaklarla, öngörülen sürede gerçekleştirilebilme özelliği,

f) Projeyi teklif eden birimin personel ve fiziki alt yapı bakımından teknik deneyim ve yeterliliği,

g) Projenin ekonomik, çevresel ve sosyal anlamda yaygın etkisi.

Proje tekliflerinin değerlendirilmesi

MADDE 13

(1) Teklif edilen araştırma projeleri iki aşamada değerlendirilir. Proje tekliflerinin değerlendirilmesinde, birinci ve ikinci aşamalarda verilebilecek en yüksek puanlar aşağıda olduğu gibidir:

Aşamalar	Kriterler	Puan
Birinci aşama	Amaca uygunluk	20
	İşbirliği derecesi	20
	Sağlayacağı yararlar	25
	Ekonomik, sosyal veya çevresel katkı	10/25
	Yatırımın geri dönüşü	15/25
İkinci aşama	Bilimsel kalite	35
	Orijinallik	10/35
	Materyal ve yöntem	10/35
	Araştırmacıların yeterliliği	5/35
	Kuruluşun yeterliliği	5/35
	Kuruluşun deneyimi	5/35
TOPLAM PUAN		100

Proje tekliflerinin değerlendirilmesinde, birinci ve ikinci aşamalarda yapılacak işlemler aşağıda verilmiştir.

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orijinal elektronik belge adresi: 'https://evrakkodgrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107



Adres : Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA

Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN Daire Başkan Yardımcısı Telefon : 03123992793

Fax:

e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr

Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

(2) Birinci Aşama Değerlendirilmesi: TAKK'ın koordinasyonu ile Bilim Kurulu'na sunulan proje teklifleri amaca uygunluk, işbirliği derecesi ve sağlayacağı yararlar bakımından puanlamaya tabi tutulurlar.

a) Amaca uygunluk bakımından proje tekliflerinin puanlaması, ÖAA dikkate alınarak yapılır. ÖAA puanları aşağıdaki gibi düzenlenmiştir:

No	Öncelikli Araştırma Alanları (ÖAA) Puanları	
	Öncelik	Puan
1	Yüksek (Y)	20,0
2	Orta Yüksek (OY)	17,5
3	Orta (O)	15,0
4	Orta Düşük (OD)	12,5
5	Düşük (D)	10,0

b) Proje tekliflerinde işbirliği derecesi bakımından puanlama aşağıdaki gibi düzenlenmiştir:

İşbirliği Şekli	İşbirliği Puanı
DSİ+Diğer Kamu Kurumu+Üniversite+Özel Sektör	20,0
DSİ+ Diğer Kamu Kurumu /Üniversite/Özel Sektör	17,5
DSİ içi	15,0

DSİ'nin içinde olmadığı, DSİ dışından verilen Ar-Ge proje teklifleri değerlendirmeye alınmaz.

DSİ dışından verilen Ar-Ge proje tekliflerinde, DSİ'den de bir proje yürütücüsü belirlenecektir. Ar-Ge projesine DSİ'den katılacak proje yürütücüsü, Ar-Ge projesi kapsamında DSİ ile ilgili olan işleri yürütmekten sorumludur.

c) Proje tekliflerinde sağlayacağı yararlar bakımından puanlamada;

i) Projeden beklenen sonuçların ekonomik, sosyal veya çevresel bakımdan sağlayacağı katkılara göre 1 ile 10 arasında,

ii) Yatırımın geri dönüşü açısından, teklif edilen bütçenin gerçekçiliği; talep edilen bütçenin sağlanacak ekonomik, sosyal veya çevresel yararlar ile karşılaştırıldığında uygunluk durumu ve ekipman taleplerinin projenin büyüklüğü ve önemi ile orantılı oluşuna göre 1 ile 15 arasında puan verilir.

ç) Projelerin birinci aşama değerlendirilmesi sonunda, 40 puan veya daha fazlasını alan proje tekliflerinin, ikinci aşama değerlendirmesine geçilir.

(3) İkinci Aşama Değerlendirmesi: Birinci aşamada yeterli puan alan proje teklifleri, bilimsel kalite bakımından, Bilim Kurulu tarafından puanlanır.

Bu aşamada proje teklifleri, bilimsel kalite bakımından; proje konusunun orijinalliyi ya da daha önce yapılmış olmaması, materyal ve yöntem, proje ekibinin yeterliliği, projeyi teklif eden birim, kuruluş ya da kuruluşların yeterliliği ve deneyimi açılarından değerlendirilir ve en çok 35 puan alırlar.

a) Orijinallik bakımından puanlamada proje tekliflerine;

i) Araştırmanın özgünlüğüne,

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orijinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107



Adres : Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA

Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN Daire Başkan Yardımcısı Telefon : 03123992793

Fax:

e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr

Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

- ii) Proje konusundaki ulusal ve uluslararası araştırma sonuçlarının incelenme ölçüsüne,
iii) Yapılacak araştırmaların mevcut bulgulara sağlayacağı katkıya,
iv) Yapılacak çalışmanın uygulamalı veya temel araştırma oluşuna göre en çok 10 puan verilir.

b) Materyal ve yöntem bakımından puanlamada proje tekliflerine;

i) Araştırmanın teknik yönden yapılabilirliği ve hedeflenen zaman içinde sonuçlara ulaşılabilirliği,

ii) Araştırma altyapısının/düzenine, projede teklif edilen denemeler için uygun olup olmadığı,

iii) Teklif edilen materyalin ve yöntemin, araştırma amaçları ile uyumlu olup olmadığına göre en çok 10 puan verilir.

Bu kriter açısından toplam 5 puanın altında kalan projeler değerlendirme dışı bırakılır.

c) Araştırmacıların yeterliliği bakımından en çok 5 puan verilir.

ç) Araştırmayı teklif eden kuruluş/kuruluşların yeterliliği bakımından en çok 5 puan verilir.

d) Araştırmayı teklif eden kuruluş/kuruluşların deneyimi bakımından en çok 5 puan verilir.

Proje tekliflerinin desteklenme programına alınması

MADDE 14

(1) Bilim Kurulu, aynı ÖAA altında yer alan ve desteklenebilir olarak kabul edilen proje tekliflerini, puanlarına göre sıralar ve en yüksek puanlı projeden başlamak üzere, bir sonraki bütçe dönemi için programlanan proje kaynakları çerçevesinde değerlendirir. Bir sonraki yılın genel bütçesinden karşılanacak proje ödenekleri, aynı yılın Ekim ayı içerisinde kesinleşir.

(2) Bilim Kurulu tarafından desteklemesine karar verilen proje ile ilgili Ar-Ge Hizmet Sözleşmesi, TAKK ve proje teklifinde bulunan ilgili birim tarafından karşılıklı onaylanarak proje uygulamaya konulur.

Proje hazırlama ve değerlendirme takvimi

MADDE 15

(1) Bilim Kurulu'na sunulacak proje teklifleri yılda üç defa olmak üzere her yılın Mart, Temmuz ve Kasım aylarında TAKK tarafından kabul edilecektir.

(2) Destekleme programına alınacak projelerle ilgili başvuruların değerlendirilmesi Bilim Kurulu tarafından en geç dört ay içerisinde sonuçlandırılacaktır. Madde 11(ç) uyarınca proje yürütücüsünün Bilim Kurulu toplantısına davet edilerek değerlendirilmesi yapılan proje teklifleri için bu süre aranmaz.

Devam eden projelerin izlenmesi ve değerlendirilmesi

MADDE 16

(1) Projelerin Yerinde İzlenmesi: Projelerin yerinde izlenmesine ve gözden geçirilmesine ilişkin plan ve programların yapılması ve uygulanması, proje koordinatörleri tarafından yürütülür. Bu görevler sonucunda elde edilen bilgiler ışığında hazırlanan raporlar Bilim Kurulu'na sunulur.

(2) Projelerin Değerlendirilmesi: Proje yürütücüleri, yılda en az bir kez, gerektiğinde de altı aylık dönemler halinde hazırlayacakları Proje Gelişme Raporlarını TAKK'a ve proje koordinatörüne gönderir. Bilim Kurulu, Proje Gelişme Raporlarını ve yerinde izleme raporlarını birlikte değerlendirerek; ilgili projenin desteğinin devamına, proje yürütücüsünün uyarılmasına, projeye ek süre verilmesine, durdurulmasına veya Sözleşmenin feshine karar verir.

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107



Adres : Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA

Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN Daire Başkan Yardımcısı Telefon : 03123992793

Fax:

e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr

Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

Sonuçlanan projelerin değerlendirilmesi

MADDE 17

- (1) Bilim Kurulunda yapılan değerlendirme toplantılarında yeterli görülen projelerin sonuç raporlarının hazırlanmasına karar verilir.
- (2) Proje yürütücüsü proje tamamlandıktan sonra sonuç raporunu en geç 2 ay içerisinde TAKK'a ve Proje Koordinatörüne gönderir.
- (3) Bilim Kurulu tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda yayınlanmasına karar verilen projeler, varsa gerekli düzeltmeler yapılarak uygun formata getirildikten sonra proje koordinatörünün koordinasyonunda proje yürütücüsü tarafından en geç üç ay içinde yayınlanmak üzere TAKK'a sunulur.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Son hükümler

Hüküm bulunmayan haller

MADDE 18

- (1) Bu Yönerge'de hüküm bulunmayan hallerde; Bilim Kurulu tarafından yayımlanmış düzenlemelere uyulur.

Yürürlük

MADDE 19

- (1) Bu Yönerge DSİ Genel Müdürü'nün onay tarihinden itibaren yürürlüğe girer. Bu Yönerge ile 27/07/2010 tarihinde yürürlüğe giren DSİ Ar-Ge Yönergesi yürürlükten kalkar.

Yürütme

MADDE 20

- (1) Bu Yönerge hükümlerini DSİ Genel Müdürü yürütür.

DSİ'nin tek başına veya ortaklaşa (kamu, kurum, kuruluş, üniversite, özel sektör vb.) yürüteceği araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin istenilen kalitede olması ve kaynak israfının önlenmesi amacıyla yönergede belirtilen konuların titizlikle uygulanması hususunda;

Gereğini rica ederim.

Akif ÖZKALDI
Genel Müdür

EK/EKLER :

- 1) Öncelikli Araştırma Alanları

DAĞITIM :

C Tipi Dağıtım

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun 5. Maddesi gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Orjinal elektronik belge adresi: 'https://evrakdogrula.dsi.gov.tr' Doğrulama Kodu: CNEF-SOP3-KW93-9107



Adres : Esenboğa Yolu, Çankırı Yol Ayrımı Altınova/ANKARA
Ayrıntılı Bilgi İçin : Dr. V. ÖZAYDIN Daire Başkan Yardımcısı Telefon : 03123992793
Fax:
e-posta : ozaydin@dsi.gov.tr Elektronik Ağ: www.dsi.gov.tr

Ek 1 - Öncelikli Araştırma Alanları (ÖAA)

Program	Alt Program	Öncelik Durumu
Hidroloji	Baraj ve göl kaçakları	(Y)
	Havza hidrolojisi	(Y)
	Hidrolojide sayısal ve fiziksel modelleme teknikleri	(Y)
	Hidrometri	(Y)
	Kar Hidrolojisi	(Y)
	Karst hidrolojisi	(Y)
	Rezervuar işletme hidrolojisi	(Y)
	Su kütleleri arasında etkileşim	(Y)
	Sulardaki radyoaktivite	(Y)
	Sularda yaş tayini	(Y)
	Yeraltısuları hidrolojisi	(Y)
Su Kaynakları	Baraj güvenliği	(Y)
	Bitki kontrol ve bitkisel kaplama	(OY)
	Erozyon ve rusubat kontrolü	(Y)
	Hidroelektrik potansiyel	(Y)
	Atıksu toplama ve arıtma	(O)
	Su kaynakları yönetimi	(Y)
	Su kaynakları yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Uzaktan Algılama (UA) uygulamaları	(OY)
	Su kaynakları yönetiminde çevresel yaklaşımlar	(OY)
	Sulama ve drenaj	(Y)
	Su temini ve arıtma	(Y)
	Su ürünleri	(OY)
	Taşkın yönetimi	(Y)
	Toprak	(OY)
Hidrolik	Akarsu hidroliği	(OY)
	Basıncılı sistemler ve boru hidroliği	(OY)
	Hidrolik mühendisliğinde sayısal modelleme	(Y)
	Kıyı hidroliği	(O)
	Sediment taşınımı	(Y)
	Su makinaları	(OY)
	Su yapıları	(Y)
	Yeraltısuyu hidroliği	(O)
Yapı Malzemeleri	Agrega	(Y)
	Bağlayıcı malzemeler (çimento, puzolanik malzemeler, vb.)	(Y)
	Beton ve betonarme	(Y)
	Kimyasallar ve mineral katkıları	(OY)
	Plastikler ve geosentetikler	(O)
	Doğal yapı gereçleri	(Y)
Kimya	Su yapılarında kullanılan boyaların kimyasal ve fiziksel özellikleri	(O)
	Su kalitesi	(Y)
	Sularda pestisit etkisi	(Y)
Kalibrasyon	Boyut kalibrasyonu	(OY)
	Kuvvet makinaları kalibrasyonu	(Y)
	Kütle kalibrasyonu	(OY)
	Sıcaklık kalibrasyonu	(OY)
Geoteknik	Kaya mekaniği	(OY)
	Petrografi	(OY)
	Zemin mekaniği	(Y)