Ufuk 2020 Açık Araştırma Veri Pilot

OpenAIRE nasıl yardımcı olabilir?

Ufuk 2020 AK Açık Araştırma Veri Pilot'a katılan Araştırmacılar, Proje Koordinatörleri ve Araştırma Yöneticileri için özet bilgi.

Açık Araştırma Veri Pilot Nedir?

Açık veri; kullanımı, yeniden kullanımı ve dağıtımı ücretsiz olan veridir. Açık Araştırma Veri Pilot seçilen Ufuk 2020 projelerinden ortaya çıkmış araştırma verilerini halka açmayı amaçlar. Dikkatle izlenmektedir ve gelecekteki AB politikasını açıklamak için kullanılacaktır.

Eğer Ufuk 2020 projeniz pilotun bir parçası ise, şunları yapmalısınız:

- Bir Veri Yönetim Planı (VYP) geliştirin (ve güncel tutun).
- Verinizi bir araştırma veri arşivinde depolayın.
- Üçüncü tarafların serbestçe erişebildiğinden, keşfedebildiğinden, yararlanabildiğinden, yeniden üretebildiğinden ve dağıtabildiğinden emin olun.
- Araştırma sonuçlarını doğrulamak için ham verileri kullanmada hangi araçlara ihtiyaç olacağını açıklayın (veya araçları kendilerine sağlayın).

Pilot, (1) bilimsel yayınlarda sonuçları doğrulamak için ihtiyaç duyulan verileri (ve üstveri) ve (2) VYP'nda belirttiğiniz diğer derlenen ve/veya ham verileri (ve üstveri) talep etmektedir.

Sizin için ne var?

- Bilimsel yöntem ve süreçlerin her aşamasında etkin, güncel ve şeffaflığa entegre biçimde Açık Bilim ile yeni dönemin parçası olursunuz.
- Daha fazla kişiye ulaşarak daha fazla etkiye sahip olursunuz.
- Gelecekteki araştırmacılar için çabaların tekrarını önler ve veri korumaya yardımcı olursunuz.
- Güncellenmiş VYP sayesinde sonuç raporunuzu kolaylaştırırsınız.

OpenAIRE

Bir Ufuk 2020 proje hiben var mı?

Pilotun parçası olup olmadığınızı görmek için, hibe sözleşmenizi kontrol edin.

Pilotun parçası mısınız?

Eğer projeniz Ufuk 2020'nin aşağıdaki alanlarından birini kapsıyorsa, otomatik olarak pilotun parçasısınız:

- Gelecek ve Gelişen Teknolojiler
- Araştırma altyapıları – e-Altyapılar bölümü
- Kolaylaştırıcı ve endüstriyel teknolojilerde liderlik – Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- Toplumsal Mücadele: Güvenli, Temiz ve Verimli Enerji – Akıllı şehiler ve topluluklar bölümü
- Toplumsal Mücadele: İklim Değişikliği, Çevre, Kaynak Verimliliği ve Ham Maddeler - Ham madde konuları hariç
- Toplumsal Mücadele: Değişen Dünya'da Avrupa- Kapsayıcı, Yenilikçi ve Yansıtıcı Toplumlar
- Toplum ile toplum için Bilim

Dahil olabilir misiniz? Evet, Diğer alanlardaki projeler gönüllülük esasına göre katılabilir.

Dışında kalabilir misiniz? Umuyoruz kalmazsınız, fakat projeler herhangi bir aşamada pilotun dışında kalabilir. Geçerli gerekçeler için AE üzerine AK'nun rehberine bakınız (link arka sayfada)

OpenAIRE nasıl yardımcı olabilir?

OpenAIRE bir dizi kaynak, SSS, web seminerleri ve destek sayfaları sağlar. OpenAIRE'in tüm AB ülkelerinde yerel temsilcileri vardır: Ulusal Açık Erişim Destek Masaları veya NOAD. Yardım masası sistemimiz üzerinden bizimle bağlantı kurabilirsiniz :

https://www.openaire.eu/42-gultekin

Eğer verinizi depolayabileceğiniz başka uygun bir yer yoksa, OpenAIRE'in geniş kapsamlı arşivi, Zenodo'yu kullanabilirsiniz.
www.zenodo.org

zenodo

Veri Yönetim Planı (VYP) Nedir?

VYP bir araştırma projesi esnasında veya sonrasında toplanan veya oluşturulan araştırma verilerinin nasıl yönetileceğini özetleyen "canlı" bir belgedir. Şunları tanımlamalı:

- Veri seti: Proje ne tür veriler toplayacak veya oluşturacak ve daha sonra bu veriler kimler için yararlı olabilecek?

- Standartlar ve Üstveri: Veri ne hakkında? Kim oluşturdu ve neden? Hangi formları mevcut? Üstveri, ideal olarak bilimsel disiplininize özgü standartlara göre bulunabilen ve anlaşılabilir veri sağlamak için bu tip sorulara cevap verir.

- Veri paylaşımı: Veri sonuçlarının paylaşılmamasının meşru nedenleri VYP'nda açıklanmalıdır.

- Arşivleme ve saklama: Verinin kullanılabilirliği sadece depolama ve yedeklenmesine değil aynı zamanda muhtemelen iyi korunan yazılımlara da bağlıdır.

VYP değişmez bir belge değildir; projenin yaşam süresince gelişir ve daha fazla kesinlik ve sağlamlık kazanır. VYP'nın ilk şeklinin projenin ilk 6 ayı içerisinde teslim edilmesi beklenir. En azından ortalarda güncellenmeli ve sonuncu, oluşturulan veri ve kullanılan tanımlayıcıların hassas düzenlemelerini yapmak için proje konsorsiyumu tarafından gözden geçirilmelidir.

Veri Yönetim Planı Nasıl Oluşturulur?

Digital Curation Centre (DCC) tarafından geliştirilen bir araç olan DMPonline'da VYP'nız için bir şablon bulabilirsiniz. DMPonline'a bağlanın

https://dmponline.dcc.ac.uk

ve nasıl kullanacağınız hakkında ekrandaki videoya göz atın. Araştırma fon sağlayıcı listesinden Avrupa Komisyonunu (Ufuk 2020) seçtiğinizden emin olun ve ek DCC kılavuzunu inceleyin. VYP'nızı istediğiniz zaman kaydedebilir, paylaşabilir ve çeşitli formatlarda dışa aktarabilirsiniz.

Peki ya, telif hakları ve lisanslama?

Araştırma verileri en iyi açık lisans kullanılarak açıkça erişilebilir yapılır. Bu konudaki bilgilere aşağıdaki linklerden ulaşılabilir:

- http://opendefinition.org/guide/data

- http://opendefinition.org/licenses

- http://wiki.creativecommons.org/Data_and_CC_licenses

Projeden sonra veri nerede depolanmalı?

Veri deposu veri setlerini ve onların üstverilerini toplayan ve görüntüleyen dijital bir arşivdir. Bir sürü veri deposu ayrıca yayınları da kabul eder ve yayınlar ile onların temel verileri arasında bağlantı sağlar. Veri depoları ile ilgili bilgi Re3data'da bulunabilir: www.re3data.org. Eğer kurumsal akademik arşivler mevcut değilse, araştırmacıların OpenAIRE tarafından sağlanan ve CERN tarafından host hizmeti verilen Zenodo'yu kullanması beklenir. www.zenodo.org,

Bir VYP'nın ilk versiyonu yazılırken, kişinin tercihinin uzun dönem veri deposu olması tavsiye edilir. Depolar sürdürülebilir veri formatları ve üstveri standartlarının yanı sıra hassas veri ve lisanslama ile ilgili destek rehberleri sunabilmektedir.

OpenAIRE Hakkında

OpenAIRE altyapı Açık Erişim politika ve kurallarını desteklemek için AK tarafından finanse edilmektedir.

Daha fazla bilgi ve iletişim detayları için lütfen ziyaret ediniz:

www.openaire.eu

Türkiye Yardım Masası:
Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
openaire2020@iyte.edu.tr

Diğer Linkler

Bilimsel Yayınlara Açık Erişim ve Ufuk 2020 Araştırma Verisi AK Rehberleri: :

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf

Ufuk 2020 Veri Yönetimi üzerine AK Rehberleri:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf

Açık Bilim üzerine AK Gündemi:

https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/open-science

DCC's DMPonline araç:

https://dmponline.dcc.ac.uk

Aksi belirtilmedikçe, OpenAIRE konsorsiyumu tarafından oluşturulan tüm materyaller Creative Commons Attribution 4.0 Uluslararası Lisansı kapsamında lisanslanmıştır.