****

1002 – HIZLI DESTEK PROGRAMI

**Başvurunun bilimsel değerlendirmeye alınabilmesi için, Arial 9 yazı tipinde hazırlanması ve**

**toplamda 20 sayfayı geçmemesi gerekmektedir. (EK-1 ve EK-2 hariç) (\*)**

Hızlı Destek proje önerisi değerlendirme formuna

<http://www.tubitak.gov.tr/tubitak_content_files//ARDEB/destek_prog/danisman_panelist/Y19_1002_Degerlendirme_Formu.doc>

**adresinden ulaşabilirsiniz.**

1. PROJE ÖZETİ

Proje başlığı, özeti ve anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce yazılmalıdır. **Proje özetleri birer sayfayı geçmemelidir.** Özet (summary) projenin soyut bir tanıtımı değil, ana hatları ile önerilen projenin:

1. Amacı,
2. Konunun kısa bir tanıtımı, neden bu konunun seçildiği ve özgün değeri,
3. Kuramsal yaklaşım ve kullanılacak yöntemin ana hatları,
4. Ulaşılmak istenen hedefler ve beklenen çıktıların bilimsel, teknolojik ve sosyo-ekonomik ne tür katkılarda bulunabileceği

hususlarında ayrı paragraflar halinde kısa ve net cümlelerle bilgi verici nitelikte olmalıdır.

Anahtar Kelimeler ve İngilizce karşılıkları (keywords) uluslararası literatüre uygun bir şekilde seçilerek özet sayfasının sonundaki ilgili bölümde ayrıca belirtilmelidir.

|  |
| --- |
| **Proje Başlığı :** Sosyal medya verilerinin toplanmasi, tasnifi ve arsivlendirilmesi icin mevcut sistemin iyilestirilmesi |
| **Proje Özeti**  Bu proje destegi, sosyal medya verilerinin toplanmasi, tasnifi ve arsivlenmesi icin kullanilan mevcut alt yapi ve sistemin iyilestirilmesi, kapsaminin ve kapasitesinin genisletilmesi, kullaniminin kolaylastirilmasi icin kullanilacaktir. Mevcut sistemin cok sinirli sayida sosyal veri kaynagindan veri alabilmesi ve kullanilabilirlik konusunda sahip oldugu cesitli kisitlamalar, arastirma projelerimizin onunde engel olusturmaktadir. Bu destek, mevcut sistemin teknik kisitlarinin asilmasini ve arastirma imkanlarimizin ve verimliligimizin onemli olcude artmasini saglayacaktir. |
| **Anahtar Kelimeler:** Sosyal medya, Buyuk veri analizi, Veri madenciligi, Dijital yöntemler |

|  |
| --- |
| **Project Title :** Extending the social media monitoring software and services to improve the data collection, analysis and archiving capabilities |
| **Project Summary**  This fund will be used to improve the capacity, capabilities and usability of the existing system and services we are currently using for collecting, analysing and archiving social media data. The constraints that the current system has regarding the limited sources of social data that can be integrated and a variety of usability issues have become obstacles that are affecting our projects adversely. The requested funding will be used to overcome those technical issues and will significantly improve our research capacity and productivity. |
| **Keywords:** Social media, Big data analysis, Data mining, Digital methods |

1. **AMAÇ VE HEDEFLER**

Projenin amacı ve hedefleri ayrı bölümler halinde kısa ve net cümlelerle ortaya konulmalıdır. Amaç ve hedeflerin belirgin, ölçülebilir, gerçekçi ve proje süresinde ulaşılabilir nitelikte olmasına dikkat edilmelidir.

|  |
| --- |
| Farkli sosyal medya kaynaklarindan faydalanabilmek; mevcut sistemin kaynaklarinin genisletilmesi. Su anda kullanmakta oldugumuz TCat altyapisi, sadece Twitter Stream veri kaynagi ile calismaktadir. Bu kaynak, sadece onceden belirlenmis konu ve hesaplar uzerinde calisma yapmamiza imkan vermektedir. Oysa karsilastigimiz pek cok durumda, ornegin bir gundemin olusmasini takiben, geriye donuk olarak da arastirma yapma gereklilikleri ortaya cikmistir. Yeni sistem Twitter REST arayuzu ile de entegre calisarak bunu saglayacaktir. REST veri erisimi, ayni zamanda takip iliskileri, begeni, cevap, retweet gibi icerik ile etkilesim iliskileri, lokal ve global trendler ve profil bilgileri gibi stream kanalindan erisemedigimiz, arastirmalarimiz icin kritik baska verilere de erisim saglamamiza olanak verecektir.  Mevcut sistemde yasadigimiz bir diger eksiklik ise verilerin Twitter ile sinirli olmasidir. Yeni sisteme Instagram sosyal verileri de entegre edilecektir. Sistem ayrica gerek gorulurse ileride diger sosyal veri kaynaklarinin eklenmesine de olanak saglayacak sekilde genisletilmeye uygun olacaktir. Twitter bir cok alanda cok kapsamli veri saglamakla birlikte, populer kulturun takibinde Instagram kullaniminin daha etkin oldugu arastirmalarimizda belirlenmistir. Dolayisiyla Instagram’in takip edilebilmesi arastirmalarimizin basarisini onemli olcude destekleyecektir.  Yeni yapi, toplanilan sosyal medya verilerinin daha guvenli bir sekilde bulut altyapisinda arsivlenmesine ve dogrudan bu altyapi uzerinde etkin bir sekilde analiz edilebilmesine de olanak verecektir. |

1. **KONU, KAPSAM ve LİTERATÜR ÖZETİ**

Proje önerisinde ele alınan konunun kapsamı ve sınırları, projenin araştırma sorusu veya problemi açık bir şekilde ortaya konulmalı ve İlgili bilim/teknoloji alan(lar)ındaki literatür taraması ve değerlendirilmesi yapılarak proje konusunun literatürdeki önemi, arka planı, bugün gelinen durum, yaşanan sorunlar, eksiklikler, doldurulması gereken boşluklar vb. hususlar açık ve net bir şekilde ortaya konulmalıdır.

Literatür değerlendirmesi yapılırken ham bir literatür listesi değil, ilgili literatürün özet halinde bir analizi sunulmalıdır. Referanslar <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb-kaynakca> sayfasındaki açıklamalara uygun olarak EK-1’de verilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

1. **ÖZGÜN DEĞER**

Proje önerisinin, özgün değeri (bilimsel kalitesi, farklılığı ve yeniliği, hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği ve/veya ilgili bilim/teknoloji alan(lar)ına metodolojik/kavramsal/kuramsal olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı vb.) ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.

|  |
| --- |
| Su ana kadar gelistirdigimiz sosyal medya izleme yontemleri ile gundemi basari ile takip ve analiz ettik. Bundan sonraki adimda topluluklarin ozelliklerini, gundem ile olan iliskilerini, topluluklarin mikro gundemlerini, gundem ve topluluk yapilarinin karsilikli etkilesimini ve zaman icerisinde degisimini, topluluklarin icerisindeki kritik onemdeki kisilerin tespitini ve bu topluluklarin profillemesini yapmak istiyoruz. Elimizdeki sistem bu analizler icin ihtiyac duydugumuz verileri bize saglamamaktadir.  Gelistirmekte oldugumuz ve uyguladigimiz sosyal medya ve buyuk veri analiz yontemleri buyuk miktar ve cesitlilikte veriye ihtiyac duymaktadir. Kurulacak olan sistemin ozgun degeri cok cesitli sosyal medya kaynaklarina erisimimizi saglayacak olmasi ve bu sekilde topladigimiz veri cesitliligini ve miktarini onemli olcude arttirarak analiz metodolojilerimizin ihtiyac duydugu veri cesitliligini saglayacak olmasi ve artan veri cesitliligiyle yeni yontemler gelistirmemize yardimci olacak olmasidir.  Yeni sistemle, onceden elde etme sansimiz olmayan, tum detaylariyla sosyal medya kullanici profil bilgileri, kullanicilar arasi takip ve etkilesim baglantilari, paylasim detaylari, gundem ve trend verileri gibi bilgilere erisimimiz saglanacaktir. Ayni zamanda sistem bu verileri duzenli olarak takip olanagi da getireceginden, tum bu bilgileri zaman boyutunda degisimleri uzerinden de inceleme olanagi saglayacaktir. Butun bu ozellikler birlestiginde, gelistirdigimiz metodolojilere kullanicilarin demografik, cografi, sosyo-kulturel ve sosyo-ekonomik profilleme becerisini kazanmis olacagiz. Topluluklarin ve alt topluluklarin belirlenmesi ve bu topluluklarin gundeminin takibi ile, gundemin topluluklar uzerinde nasil bir degisim yarattigini gozleme ve degerlendirme sansina da sahip olacagiz. |

1. **YÖNTEM**

Projede uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak (gerekirse ön çalışma yapılarak) belirgin ve tutarlı bir şekilde ayrıntılı olarak açıklanmalı ve bu yöntem ve tekniklerin projede öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu ortaya konulmalıdır.

Projede uygulanacak yöntem(ler)le ilerleme kaydedilememesi durumunda devreye sokulacak alternatif yöntem(ler) de (B planı) belirlenerek ifade edilmelidir.

|  |
| --- |
|  |

1. **PROJE YÖNETİMİ, EKİP VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI** 
   1. **PROJE YÖNETİMİ**
      1. **YÖNETİM DÜZENİ (İş Paketleri (İP), Görev Dağılımı ve Süreleri)**

Projede yer alacak başlıca iş paketleri, her bir iş paketinin kim/kimler tarafından ne kadarlık bir zaman diliminde gerçekleştirileceği hakkındaki bilgiler aşağıda yer alan **İş-Zaman Çizelgesi** doldurularak verilmelidir. Her bir iş paketinde görev alacak personelin niteliği (yürütücü, araştırmacı, danışman, bursiyer, yardımcı personel) belirtilmelidir. Gelişme ve sonuç raporu hazırlama aşamaları proje çalışmalarına paralel olarak yürütülmeli ve ayrı bir iş paketi olarak gösterilmemelidir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İP No** | **İş Paketi Adı/Tanımı** | **Kim(ler) Tarafından Gerçekleştirileceği** | **AYLAR** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  | Bulut altyapi hizmeti satin alinmasi | Tekne Bilisim Ltd. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Analiz yazilimi ve servislerinin satin alinmasi | Viveka A.S. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**İŞ-ZAMAN ÇİZELGESİ (\*)**

Çizelgedeki satırlar ve sütunlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.(**\*)**

* + 1. **BAŞARI ÖLÇÜTLERİ VE RİSK YÖNETİMİ**

Projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabilmesi için **İş-Zaman Çizelgesinde** yer alan her bir ana iş paketinin hedefi, başarı

ölçütü (ne ölçüde gerçekleşmesi gerektiği) ve projenin başarısındaki önem derecesi aşağıdaki **Başarı Ölçütleri Tablosu**’nda belirtilmelidir.

**BAŞARI ÖLÇÜTLERİ TABLOSU (\*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İP No** | **İş Paketi Hedefi** | **Başarı Ölçütü**  **(%, sayı, ifade, vb.)** | **Projenin Başarısındaki Önemi (%)\*\*** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

**(\*\*)** Sütun toplamı 100 olmalıdır.

Projenin başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında projenin başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (**B Planı)** ilgili iş paketleri belirtilerek ana hatlarıyla aşağıdaki **Risk Yönetimi Tablosu**’nda ifade edilmelidir.

**RİSK YÖNETİMİ TABLOSU (\*)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İP No** | **En Önemli Risk(ler)** | **B Planı** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

* 1. **PROJE EKİBİ**
     1. **PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN DİĞER PROJELERİ VE GÜNCEL YAYINLARI**

Proje yürütücüsünün TÜBİTAK, üniversite ya da diğer kurum/kuruluşların desteği ile tamamlamış olduğu projeler ile şu sırada yürütmekte olduğu veya destek almak için başvurduğu projeler hakkında aşağıdaki tablolarda yer alan bilgiler verilmelidir. Proje değerlendirme süreci sırasında destek kararı çıkması ve/veya yeni bir başvuru daha yapılması durumunda derhal TÜBİTAK'a yazılı olarak bildirilmelidir.

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN TÜBİTAK DESTEKLİ PROJELERİ (\*)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proje No** | **Projedeki Görevi** | **Proje Adı** | **Başlama-Bitiş Tarihi** | **Destek Miktarı (TL)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN DİĞER PROJELERİ (DPT, BAP, FP6-7 vb.) (\*)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proje No** | **Projedeki Görevi** | **Proje Adı** | **Başlama-Bitiş Tarihi** | **Destek Miktarı (TL)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN SON 5 YILDA YAPTIĞI YAYINLAR (\*)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yazar(lar)** | **Makale Başlığı** | **Dergi** | **Cilt/Sayı/Sayfa** | **Tarih** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

* + 1. **PROJE EKİBİNİN ÖNERİLEN PROJE KONUSU İLE İLGİLİ PROJELERİ**

Proje ekibinin (proje yürütücüsü, araştırmacı, danışman) TÜBİTAK’a, herhangi bir kamu kurum ve kuruluşuna veya Türkiye’nin taraf olduğu uluslararası anlaşmalara dayalı olarak sağlanan fonlara sunulmuş olup öneri durumunda olan, yürüyen veya sonuçlanmış benzer konudaki projeleri varsa bu projeler hakkındaki bilgiler ve önerilen projeden ne gibi farkları olduğu aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

**PROJE EKİBİNİN ÖNERİLEN PROJE KONUSU İLE İLGİLİ PROJELERİ (\*)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Adı ve Soyadı** | **Projedeki Görevi** | **Proje Adı** | **Başlama-Bitiş Tarihi** | **Önerilen Projeden Farkı** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

* 1. **ARAŞTIRMA OLANAKLARI**

Bu bölümde projenin yürütüleceği kurum/kuruluş(lar)davar olup da projede kullanılacak olanaltyapı/ekipman (laboratuvar, araç, makine-teçhizat vb.)olanaklar aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

**MEVCUT ARAŞTIRMA OLANAKLARI TABLOSU (\*)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mevcut Altyapı/Ekipman Türü, Modeli**  (Laboratuvar, Araç, Makine-Teçhizat vb.) | **Mevcut Olduğu Kurum/Kuruluş** | **Projede Kullanım Amacı** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

1. **YAYGIN ETKİ**
   1. **PROJEDEN BEKLENEN YAYGIN ETKİ**

Proje başarıyla gerçekleştirildiği takdirde projeden elde edilmesi öngörülen/beklenen yaygın etkilerin (bilimsel/akademik, ekonomik/ticari/sosyal, araştırmacı yetiştirilmesi ve yeni projeler oluşturulması) neler olabileceği diğer bir ifadeyle projeden ne gibi çıktı, sonuç ve etkilerin elde edileceği kısa ve net cümlelerle aşağıdaki tabloda belirtilmelidir.

**PROJEDEN BEKLENEN YAYGIN ETKİ TABLOSU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Yaygın Etki Türleri** | **Projede Öngörülen/Beklenen Çıktı, Sonuç ve Etkiler** |
| **Bilimsel/Akademik**  (Makale, Bildiri, Kitap) |  |
| **Ekonomik/Ticari/Sosyal**  (Ürün, Prototip Ürün, Patent, Faydalı Model, Üretim İzni, Çeşit Tescili, Spin-off/Start- up Şirket, Görsel/İşitsel Arşiv, Envanter/Veri Tabanı/Belgeleme Üretimi, Telife Konu Olan Eser, medyada Yer Alma, Fuar, Proje Pazarı, Çalıştay, Eğitim vb. Bilimsel Etkinlik, Proje Sonuçlarını Kullanacak Kurum/Kuruluş, vb. diğer yaygın etkiler) |  |
| **Araştırmacı Yetiştirilmesi ve Yeni Proje(ler) Oluşturma**  (Yüksek Lisans/Doktora Tezi, Ulusal/Uluslararası Yeni Proje) |  |

**BAŞVURU FORMU EKLERİ**

**EK-1: KAYNAKLAR**

**EK-2: BÜTÇE VE GEREKÇESİ**