**T. C.**

**ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ**

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA ve YAYIN ETİK KURULU ONAY FORMU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | ***[KURUL TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR]*** | | | |
| **YER** | ***[KURUL TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR]*** | | | |
| **KATILIMCILAR** | Prof. Dr. Murat KOÇ  Prof. Dr. Yücel ERTEKİN  Prof. Dr. Mustafa BAŞARAN  Prof.Dr. Şehnaz ŞAHİNKARAKAŞ  Prof.Dr.Eda YAŞA ÖZELTÜRKAY  Prof. Dr. Şirvan KALSIN  Prof. Dr. M. Tevfik ODMAN | | Başkan  Üye  Üye  Üye  Üye  Üye  Üye | |
| **ARAŞTIRMA ÖNERİSİNİN İÇERİĞİNE YÖNELİK BİLGİLER** | | | | |
| **Araştırmanın Adı** | Araştırmanın adı yazılmalıdır. | | | |
| **Araştırmanın Türü** | TÜBİTAK Projesi (Öğrenci) | | TÜBİTAK Projesi (Akademik) | |
| Bilimsel Araştırma(Makale vb.) | | Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) | |
| Diğer: (Belirtiniz) ………………………….. | | | |
| **Araştırmanın Yöntemi** | Nicel araştırma | Karma araştırma | | Diğer |
| Nitel araştırma | Saha çalışması | |  |
| **Araştırmada Görev Alan Kişiler** | Bu bölümde araştırmada yer alacak kişilerin adları yazılmalıdır. | | | |
| **Araştırma Yürütücüsünün İletişim Bilgileri** | Bu bölümde araştırmanın sorumlu yazarının adı soyadı, telefon numarası ve e-mail adresi yazılmalıdır. | | | |
| **Araştırmanın Amacı** | Bu bölümde araştırmanın amacı yazılmalıdır. | | | |
| **Araştırmanın Gerekçesi** | Bu bölümde yapılacak çalışmanın problem durumu ve gerekçesi kısaca yazılmalıdır. | | | |
| **Araştırmanın Yöntem ve Örneklemi** | Bu bölümde yapılacak çalışmanın yöntemi ve örneklemi tanıtılmalıdır. | | | |
| **Araştırmada Kullanılacak Veri Toplama Araçları** | Bu bölümde çalışmada kullanılması planlanan veri toplama araçlarının her biri ayrı ayrı tanıtılmalı, kim tarafından geliştirildiği, uyarlanmış ise kim tarafından uyarlandığı, kaç madde ve ne tür sorular/maddeler içerdiği detaylı şekilde belirtilmelidir. Ayrıca her bir ölçme aracıyla ilgili açıklamanın altına o aracın kullanılacak formunun alındığı kaynak eklenmelidir.  **ÖRNEK:** Bu çalışmada veri toplama aracı olarak araştırmacı tarafından geliştirilen Kişisel Bilgi Formu, Güven (2017) tarafından geliştirilen Eko-bilimsel Düşünme Alışkanlıkları Ölçeği ve Candaş (2016) tarafından geliştirilen Özel Alan Yeterliklerine Yönelik Özyeterlik Ölçeği ve mülakatlar kullanılmıştır.  **Kişisel Bilgi Formu:** Araştırmacı tarafından geliştirilmiş olup, katılımcıların demografik özelliklerinin belirlenmesine yönelik 15 madde içermektedir.  **Eko-bilimsel Düşünme Alışkanlıkları Ölçeği:** Güven (2017) tarafından yüksek lisans tezi kapsamında geliştirilmiş olup, 7 faktör altında toplanan 32 maddeden oluşmaktadır.  Güven, O. (2017). Fen bilgisi öğretmen adaylarının çevre problemlerine yönelik bilimsel düşünme alışkanlıklarının incelenmesi, **Yüksek Lisans Tezi,** Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.  **Özel Alan Yeterliklerine Yönelik Özyeterlik Ölçeği:** Candaş (2016) tarafından yüksek lisans tezi kapsamında geliştirilmiş olup, 6 faktör altında toplanan 21 maddeden oluşmaktadır.  Candaş, B. (2016). Fen bilgisi öğretmenlerinin öz yeterliklerinin özel alan yeterlikleri bağlamında tespiti, **Yüksek Lisans Tezi,** Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.  **Mülakat:** Araştırmacı tarafından yarı-yapılandırılmış formda hazırlanmış olup katılımcıların çevreye yönelik düşüncelerinin alınması için kullanılacaktır.  **Bilgi:** **Uygulanacak olan veri toplama aracının başvuru formunun EK’i olarak birime iletilmesi gerekmektedir.)** | | | |
| **Kullanılacak Biyolojik, Eğitimsel, Psikolojik, Teknik vb. Tüm Yöntemleri Açıklayan Etik ile İlgili Özet** | Bu bölümde çalışma içeriğinde etik boyutunu ilgilendiren ve bu hususla ilgili alınması gereken önlemlerle ilgili yapılanlar yazılmalıdır. Yani çalışmada katılımcılarla ilgili yapılması planlanan faaliyetler içerisinde etik anlamında önem taşıyan ve mutlaka önlem, izin, vb. alınmasını gerektiren hususlar varsa bunlara yönelik ne yapıldığı detaylı olarak yazılmalıdır. (**Örneğin başka yazarların ölçeklerini kullanmak için izin (mail yazışmaları), velilerden onam formu isteme vb. gibi**). Araştırma önerisinde etik anlamında alınması gereken önlemler veya yapılan herhangi bir faaliyet yoksa bu durum kısaca belirtilmelidir. | | | |

Bilimsel Araştırma ve Yayın Etik Kurulu tarafından incelenen ve yukarıda detayları verilen araştırma önerisine yönelik Kurul Kararı aşağıda sunulmuştur.

|  |  |
| --- | --- |
| Araştırma önerisi etik açıdan uygun bulunmuştur. ***[KURUL TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR]*** |  |
| Araştırma önerisinin etik açıdan geliştirilmesi gerekmektedir. \* ***[KURUL TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR]*** |  |
| Araştırma önerisi etik açıdan uygun bulunmamıştır.\* ***[KURUL TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR]*** |  |

\*: Gerekçe

**GEREKÇE:**

Başkan

Prof.Dr. Murat KOÇ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
| Üye | Üye | Üye | |
| Prof. Dr. Yücel ERTEKİN | Prof. Dr. Mustafa BAŞARAN | Prof. Dr. Şirvan KALSIN | |
| Üye  Prof. Dr. Eda YAŞA ÖZELTÜRKAY | Üye  Prof. Dr. Şehnaz ŞAHİNKARAKAŞ | | Üye  Prof. Dr. M. Tevfik ODMAN |