**Appendice 2. Interview Form**

Bu görüşme formu öğretmenlerin Teknolojik Pedagojik İçerik Bilgisini belirlemeye yönelik hazırlanmıştır. Yaptığımız görüşmede vereceğiniz tüm bilgiler yalnızca araştırma için kullanılacak, kişisel bilgileriniz kesinlikle gizli tutulacaktır. Araştırmada isminiz, gerekirse kullanılacaktır (Öğretmen 1, Öğretmen 2 gibi.).

Görüşmeye başlamadan önce bana sormak istediğiniz herhangi bir soru varsa önce onu yanıtlamak isterim.

Araştırmaya katıldığınız için şimdiden teşekkür ederim.

**Kişisel Bilgiler**

Çalıştığınız okulun türü nedir?

Kaç yıllık öğretmensiniz?

Mezun olduğunuz okul türü nedir?

Aldığınız hizmet içi eğitimler nelerdir?

Son yıllarda teknolojiyle veya öğretim yöntem teknikleri ile ilgili herhangi bir eğitim aldınız mı?

**Pedagojik Bilgiye Yönelik Sorular:**

1. Öğretim yöntem teknik ve stratejileri hakkında neler biliyorsunuz? Kısaca bilgi verir misiniz.
2. Yeni öğretim yöntemlerini takip ediyor musunuz?

Evet ise, - Nereden takip ediyorsunuz? Sınıf içi uygulamalarına yansıtabilme durumunuz nedir?

Hayır ise, - Neden takip etmiyorsunuz?

1. Hazırlanan yeni öğretim programının yapısını anlayıp uygulama durumunuz nedir?
2. Sınıf yönetimini nasıl sağlıyorsunuz? Örnek verir misiniz.
3. Ölçme değerlendirmeyi nasıl sağlamaktasınız? Bildiğiniz ölçme değerlendirme teknikleri hakında kısaca bilgi verir misiniz.
4. Öğrenci öğrenmesini kolaylaştıracak aktivitelere yer vermekte misiniz? Örnek verir misiniz.

**Alan (İçerik) Bilgisine Yönelik Sorular:**

1. Alan bilginizi azdan çoğa doğru bir şekilde 1 ile 5 arasında puan vermenizi istersek kaç puan verirsiniz?
2. Alanınızdaki gelişmeleri ne sıklıkta takip etmektesiniz?
3. Olimpiyat soruları ile ilgileniyor musunuz? Neler yapıyorsunuz?
4. Alanınızla ilgili kavramlar arası ilişkiler, bağlantılar kurabiliyor musunuz? Örnek verir misiniz.
5. “Alanımda bir konuyla ilgili içeriği konu alanı uzmanı kadar bilirim.” ifadesine ne kadar katılmaktasınız?
6. Alanınızla ilgili güncel kitapları, yapılan araştırmaları takip etmekte durumunuzdan nedir?

**Teknoloji Bilgisine Yönelik Sorular:**

1. Teknolojiyi tanımlamanızı istesem nasıl bir tanım yaparsınız?
2. Günlük hayatınızda hangi teknolojileri kullanıyorsunuz?
3. İnternette ne kadar vakit harcıyorsunuz?
4. Facebook, twitter, blogspot gibi gruplara üye misiniz? Ne zamandan beri üyesiniz? Ne sıklıkta bu sayfaları ziyaret ediyorsunuz? Etkin kullanıyor musunuz?
5. Yaptıklarınızı paylaştığınız bir grubunuz var mı? Nasıl kullanıyorsunuz?
6. Yeni bir teknolojiye adapte olmanız sizce ne kadar zaman almakta? Bir örnek verir misiniz. Kolay adapte oluyor musunuz?
7. Karşılaştığınız teknolojik problemlere çözüm üretebiliyor musunuz?
8. Hangi yazılımları kullanmayı biliyorsunuz?

* Office(word, excel, powerpoint,…)
* Outlook
* Video converter
* Photoshop

**Pedagojik Alan Bilgisine Yönelik Sorular:**

1. Matematikte belirli bir konuya yönelik öğretim yöntem teknik ve stratejilerden hangisini yada hangilerini derslerinizde kullanmayı tercih etmektesiniz? Sebebi ne olabilir?
2. Hangisini seçeceğinizi nasıl belirlemektesiniz?
3. Matematik dersinde kullandığınız ölçme değerlendirme teknikleri nelerdir? Neden bu teknikleri kullanmaktasınız?
4. Öğrencileri yaşadıkları kavram yanılgılarını nasıl tespit etmektesiniz? Giderme konusunda neler yapmaktasınız?
5. Öğrencilerin öğrenme zorluklarını nasıl giderme yoluna gitmektesiniz?
6. Alanınızı diğer derslerle yada diğer disiplinlerle ilişkilendirme yapıyor musunuz?

Evet ise, - ilişkilendirmenin sıklığı nedir?

Hayır ise, - yaşadığınız sıkıntı nedir? Bunun sebebi ne olabilir?

**Teknolojik Pedagoji Bilgisine Yönelik Sorular:**

1. Öğrenme öğretme yöntem teknik ve stratejilerini hangi teknolojilerle desteklemektesiniz?
2. Öğrenmeyi olumlu yönde etkileyecek uygun teknikleri nasıl belirlemektesiniz?
3. Sınıf yönetiminde teknolojiden yararlanma durumunuz nedir? Bir örnek verir misiniz.
4. Ölçme değerlendirme tekniklerinde teknolojiden yararlanma durumunuz nedir?
5. Öğrenmeyi kolaylaştıracak teknolojileri uygulamada yaşadığınız sıkıntılar nelerdir? Bu sıkıntıların kaynakları sizce ne olabilir?

**Teknolojik Alan Bilgisine Yönelik Sorular:**

1. Alana özgü teknolojilerden hangilerini biliyorsunuz?
2. Alana özgü teknolojilerden hangilerini kullanmaktasınız?
3. Matematik alanıyla ilgili bildiğiniz internet siteleri, video siteleri nelerdir? En beğendiğiniz matematik siteleri nelerdir?
4. Matematik forumlarından hangilerine üyesiniz? Ne sıklıkta ziyaret ediyorsunuz? Tartışmalara katılmakta mısınız? Ne düzeyde katılmaktasınız?
5. Alanınızla ilgili teknolojik gelişmeleri takip etme düzeyiniz nedir?

**Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisine Yönelik Sorular:**

1. Ders içeriğine uygun teknolojileri hangi öğretim yöntem teknik yada stratejileri birlikte seçmektesiniz?
2. Ders içeriğine uygun teknolojileri hangi öğretim yöntem teknik yada stratejilerle birlikte seçme sürecinde yaşadığınız sıkıntılar nelerdir? Sizce bunların sebepleri neler olabilir?
3. Teknoloji destekli matematik dersi işlenmesi sürecinde sınıf yönetimini nasıl sağlamaktasınız? Bir örnek verir misiniz.
4. Teknoloji destekli matematik derslerinde ölçme değerlendirme nasıl gerçekleşmektesiniz?
5. Teknoloji destekli matematiksel materyallerin öğrenci öğrenmesini kolaylaştıracak şekilde olmasını nasıl sağlarsınız?
6. Karşılaşılan kavram yanılgılarını ve öğrenme güçlüklerini giderirken teknoloji nasıl kullanıyorsunuz?