**BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA YETERLİK YAZILI SINAVI**

**KONU SEÇME FORMU**

................................. Akademik yılı Güz / Bahar yarıyılında girmek için başvuruda bulunduğum Biyoteknoloji Doktora Yeterlik Sınavı’nın yazılı kısmında, “Advanced Biotechnology” ve “Bioentrepreneurship” konularına ilaveten, Biyoteknoloji Enstitüsü Biyoteknoloji Anabilim Dalı tarafından belirlenen konulardan aşağıda seçtiğim 5 tanesinden (Ek-1\*) sorumlu olmak istediğimi, söz konusu konu seçimlerimi akademik danışmanım ile beraber Biyoteknoloji Enstitüsü’nün internet sitesinde ilan edilmiş olan Biyoteknoloji Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı Uygulama Esaslarına uygun olarak yaptığımı beyan eder, gereğini arz ederim.

…/…/20…

Saygılarımla,

(Öğrencinin Adı-Soyadı, İmzası)

|  |  |
| --- | --- |
| **Danışman Onayı:** | **Program Koordinatörü Onayı:** |

\* Öğrenci yazılı sınavda sorumlu olmak istediği konuları kendi opsiyonu ile ilgili havuzdan ve/veya “General Topics” konu havuzundan sayı sınırlaması olmaksızın seçer. Ayrıca 1 konu başlığını farklı bir opsiyonun konu havuzundan da seçebilir.

**Ek- 1: Biyoteknoloji Enstitüsü Biyoteknoloji Anabilim Dalı**

**Doktora Yeterlik Yazılı Sınavı Konu Başlıkları**

**General Topics**

( ) Biomaterials

**( )** Biosensors

( ) Agricultural Biotechnology

( ) Recombinant DNA Technology

( ) Protein and Enzyme Engineering

( ) Nanobiotechnology

( ) Biostatistics

**Medical Biotechnology Plant Biotechnology**

( ) Tissue Engineering ( ) Plant Physiology

( ) Biomedical Engineering ( ) Plant Nutrition

( ) 3D Bioprinting and Artificial Tissues ( ) Abiotic Stress in Plants

( ) Biotechnological Drugs ( ) Plant Tissue Culture

( ) Personalized Medicine ( ) Seed Biology

( ) Cancer Biology ( ) Biofortification

( ) Neurobiology ( ) Microbial fertilizers

( ) Stem Cell Therapies

**Industrial Biotechnology Synthetic and Systems Biotechnology**

( ) Microbial Biotechnology ( ) Synthetic Biotechnology

( ) Fermentation Biotechnology ( ) Systems Biology

( ) Food Biotechnology ( ) Bioinformatics

( ) Bioprocess Engineering ( ) Mathematical Modelling

( ) Bioreactors ( ) Metabolic Engineering

( ) Bioremediation ( ) Systems Neuroscience

( ) Bioenergy ( ) Big Data Analysis

(Öğrencinin Adı-Soyadı, İmzası)