

**TÜBİTAK Teknolojik Hazırlık Seviyesi Belirleme
Soru Seti**

THS: 0

| Teknoloji Hazırlık Seviyeleri (GENEL) | | | | Tamamlanma Derecesi (Her satırda yalnızca bir kutucuğa X -Büyük Harf ile- koyunuz) | | | | | | Otomatik Olarak Hesaplanır |
|--|---|--|--|--|------------------|---|--|---|------------|----------------------------------|
| TRL Hesaplama Metodolojisi: Her TRL seviyesinde Ortalama Tamamlanma Yüzdesi Hesaplanır. Ortalama Tamamlanma Yüzdesi ³ 80 olan son TRL seviyesi, Projenin Teknolojik Hazırlık Seviyesi olarak kabul edilir.* | | | | | | | | | | |
| | | Cevap olarak yalnızca ilgili kutuya Evet yazınız | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| TRL Seviyesi | Açıklama** | Yürütülen / Yürütülmüş Proje Dahilinde Tamamlanmıştır | Yürütülen / Yürütülmüş Proje Dışında Tamamlanmıştır | Başlanmadı | Yeni Başlandı | Başlandı, az ilerleme kaydedildi | Çalışmaların yaklaşık yarısı tamamlandı | Çalışmaların büyük bölümü tamamlandı | Tamamlandı | Tamamlanma Oranı (%) |
| TRL 1 Tanımı | Temel Bilimsel Araştırmalar: Teknolojiye temel teşkil eden bilimsel araştırmalara ilişkin bir hipotezin formüle edildiği ve doğruluğunun sınıandığı; temel bilimsel çalışmaların tamamlandığı aşamadır. | | | | | | | | | 0 |
| 1 | Temel bilimsel araştırmalara ilişkin hipotez formüle edildi mi? | | | | | | | | | |
| | Bilimsel bir metodoloji veya yaklaşım geliştirildi mi? | | | | | | | | | |
| | Hipotezi destekleyen/sınayan temel prensipler (fiziksel, biyolojik, kimyasal, matematiksel vb), bilimsel kurallar ve varsayımlar tanımlandı mı? | | | | | | | | | |
| | Hipotezi destekleyen temel prensipler (fiziksel, biyolojik, kimyasal, matematiksel vb) gözlemlendi ve doğrulandı mi? | | | | | | | | | |
| | Gözlem ve doğrulama/sinama araştırmaları sonucunda hipoteze ilişkin bilimsel bilgi geliştirildi mi? | | | | | | | | | |
| TRL 2 Tanımı | Temel Bilimsel Araştırmalardan Teknoloji Konsepti Tasarımı: Teknoloji kapsamının ve karakteristik özelliklerinin tanımlandığı; uygulama sürecinin formüle edildiği aşamadır. | | | | | | | | | 0 |
| 2 | Geliştirilen bilimsel bilginin potansiyel uygulamalarının kapsamı ve varsa sistemin/bileşenlerinin karakteristik özellikleri tanımlandı mı? | | | | | | | | | |
| | Masabaşı çalışmalarla, potansiyel uygulamaların yapılabilirliğinin doğrulanması yapıldı mı? | | | | | | | | | |
| | Potansiyel uygulama/sistem/bileşenlere yönelik teorik tasarımlar tamamlandı mı? | | | | | | | | | |
| | Her bir potansiyel uygulama/sistem/bileşen için performans tahminleri belirlendi mi? | | | | | | | | | |
| | Potansiyel uygulamaların analizi veya simülasyonu için analitik araçlar geliştirildi mi? | | | | | | | | | |
| TRL 3 Tanımı | Temel Bilimsel Araştırmalardan Teknolojinin Yapılabilirliği: Teknolojinin TRL-2'de belirlenen kritik ve/veya karakteristik özelliklerinin analitik ve deneysel olarak kanıtlandığı. (<i>Proof of concept</i>) aşamadır. | | | | | | | | | 0 |
| | Geliştirilmesi hedeflenen teknoloji modellendi/simüle edildi mi? | | | | | | | | | |

| |
|--|
| Başlanmadı |
| Yeni Başlandı |
| Başlandı, az ilerleme kaydedildi |
| Çalışmaların yaklaşık yarısı tamamlandı |
| Çalışmaların büyük bölümü tamamlandı |
| Tamamlandı |

[illegible]































[illegible]

