**MOBİL**

* Temel bilimsel araştırmalara ilişkin hipotez formüle edildi.
* Bilimsel bir metodoloji veya yaklaşım geliştirildi.
* Hipotezi destekleyen/sınayan temel prensipler (fiziksel, biyolojik, kimyasal, matematiksel vb),bilimsel kurallar ve varsayımlar tanımlandı.
* Hipotezi destekleyen temel prensipler (fiziksel, biyolojik, kimyasal, matematiksel vb) gözlemlendi ve doğrulandı.
* Gözlem ve doğrulama/sınama araştırmaları sonucunda hipoteze ilişkin bilimsel bilgi geliştirildi.
* Geliştirilen bilimsel bilginin potansiyel uygulamalarının kapsamı ve varsa sistemin/bileşenlerinin karakteristik özellikleri tanımlandı.
* Masabaşı çalışmalarla, potansiyel uygulamaların yapılabilirliğinin doğrulanması yapıldı.
* Potansiyel uygulama/sistem/bileşenlere yönelik teorik tasarımlar tamamlandı.
* Her bir potansiyel uygulama/sistem/bileşen için performans tahminleri belirlendi.
* Potansiyel uygulamaların analizi ve ya simülasyonu için analitik araçlar geliştirildi.
* Geliştirilmesi hedeflenen teknoloji modellendi/simüle edildi.
* Potansiyel uygulama/sistem/bileşen için performans tahminleri deneyler veya modelleme/simülasyon çalışmaları ile doğrulandı.
* Teknolojinin yapılabilirliği deneyler ile gerçeklendi.
* Teknolojinin/sistem bileşenlerinin hedeflenen kullanıma ilişkin uygulanabilirliği/entegrasyonu kanıtlandı.
* Teknoloji/sistem performans metrikleri/isterleri oluşturuldu.
* Teknolojinin/sistemin bilimsel yapılabilirliğinin (fizibilitesinin) fiziki gösterimi yapıldı.
* Hedeflenen teknoloji/sistemin, mevcut teknolojilerle giderilemeyen bir teknolojik boşluğu dolduracağı veya bir ihtiyacı karşılayacağı kanıtlandı.