

## **Sanayi 4.0 Devrimi Nedir ? Savunma Sanayimiz için Neler Yapmalıyız ?**

### **Özet:**

Sanayi devrimlerinin tarihsel açıklamalarından sonra 2011 yılında başlayan sanayi 4.0 devrimi hakkında ayrıntılı bilgiler verilmektedir. Ülkemizde bu konuda neler yapılabileceği tartışılmaktadır. İmalat yöntemleri, bilgisayar kontrollü takım tezgahları, robotlar, katmanlı imalat, yazılım ve otomasyon vurgulanmaktadır. Ülkemizde geliştirilen özgün teknolojilerden örnekler verilmektedir. Dünyada, sanayi 4.0 felsefesine uygun geliştirilmiş robot, makina teçhizat ile ilgili uygulamalar ile ilgili videolar sunulmaktadır. Gelecekte, sanayi 4.0 olgusuna uygun bir savaş senaryosu canlandırılmaktadır. Sonuç olarak da, sanayi 4.0 devrimini en iyi şekilde değerlendirmek için yapılması gerekenler hakkında öneriler sunulmaktadır.