

# İçindekiler

<b>1. BÖLÜM</b> Argümantasyon Nedir? .....	7
<i>Doç. Dr. Hilal AKTAMIŞ - Emrah HİĞDE</i>	
Argümantasyon-Argüman-Münazara.....	8
Yazılı ve Sözlü Argüman Oluşturma .....	13
<b>2. BÖLÜM</b> Fen Eğitiminde Argümantasyon.....	29
<i>Doç. Dr. Bülent AYDOĞDU - Doç. Dr. Nil DUBAN</i>	
<b>3. BÖLÜM</b> Teknoloji ve Argümantasyon .....	43
<i>Yrd. Doç. Dr. İbrahim DELEN</i>	
<b>4. BÖLÜM</b> Argümantasyon ve STEM .....	63
<i>Yrd. Doç. Dr. Yasemin ÖZDEM YILMAZ</i>	
<b>5. BÖLÜM</b> Fen Eğitiminde Argümantasyon ve Sanat .....	81
<i>Doç. Dr. Suat TÜRKOĞUZ</i>	
<b>6. BÖLÜM</b> Fen Derslerinde Argümantasyonu Nasıl Uygularız?.....	107
<i>Dr. Mehmet DEMİRBAĞ</i>	
Öğretmenin Rolü .....	108
Öğrencinin Rolü.....	114
Öğrencilerin Argümantasyon Sürecinde Yaşadıkları Zorluklar .....	118
<b>7. BÖLÜM</b> Argümantasyon Teknikleri- <i>KİTAP EKİBİ</i> .....	129
<b>8. BÖLÜM</b> Fen Derslerinde Argümantasyonu Nasıl değerlendiririz? .	171
<i>Doç. Dr. Hilal AKTAMIŞ - Emrah HİĞDE</i>	
a. Alan yazında Argümantasyona Yönelik Eğilimler ...	172

b. Türkçe Argümantasyon Modeli'ne Yönelik Geliştirilen Dereceleme Ölçeği (Rubrik) .....	175
c. Fen dersine Yönelik Değerlendirme Örnekleri .....	183

<b>9. BÖLÜM</b> Argümantasyon Etkinlik Örnekleri	
<i>KİTAP EKİBİ</i> .....	197