

# 101 Araçla Web 2.0

---

## Editörler:

Doç. Dr. Onur İŞBULAN

Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DEMİR KAYMAK

Prof. Dr. Mübin KIYICI

4. Baskı





**Editörler:** Doç. Dr. Onur İŞBULAN - Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DEMİR KAYMAK  
Prof. Dr. Mübin KIYICI

## **101 ARAÇLA WEB 2.0**

ISBN 978-605-241-567-2

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© 2023, PEGEM AKADEMİ

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten **uluslararası akademik bir yayınevi**dir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan **WorldCat** ve ayrıca Türkiye'de kurulan **Turcademy.com** tarafından yayınları taranmaktadır; indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere <http://pegem.net> adresinden ulaşılabilir.

1. Baskı: Mart 2019, Ankara

4. Baskı: Ekim 2023, Ankara

Yayın-Proje: Begüm Buse Gül  
Dizgi-Grafik Tasarım: Tuğba Kaplan  
Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Baskı: Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San Tic. Ltd. Şti.  
İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48 İskitler/Ankara  
Tel: (0312) 341 36 67

Yayıncı Sertifika No: 51818  
Matbaa Sertifika No: 47865

### **İletişim**

Macun Mah. 204. Cad. No: 141/A-33 Yenimahalle/ANKARA  
Yayınevi: 0312 430 67 50  
Dağıtım: 0312 434 54 24  
Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60  
İnternet: [www.pegem.net](http://www.pegem.net)  
E-ileti: [pegem@pegem.net](mailto:pegem@pegem.net)  
WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

## ÖN SÖZ

101 WEB 2.0

"Hayatınızı değiştirin ve kolaylaştırın"

Bu kitap kendini 10 sene içinde imha edecektir :)

Aslında bir kitaba yazılacak önsöz için çok da olumlu olmayan bir cümle... Ancak teknoloji ile çalışıyorsanız bunu kabul etmelisiniz. Hele ki eğitim ve teknoloji gibi sürekli gelişen, değişen ve kendini güncelleyen iki alan hakkında bir kitap yazdı iseniz.

Teknoloji ilk çağlardan beri insan hayatını etkileyen en önemli etkenlerden biridir ve hayatımızın her alanında ihtiyaçlarımızı karşılama ve sorunlarımızı çözüme yöntem ve alışkanlıklarımızı değiştirmiştir. Günümüzde yeni teknolojilere ve bu teknolojiler için okuryazarlık becerilerine sahip olmak da aranan özellikler haline gelmiştir.

Bu kitapta, internet teknolojisini hayatımızın ayrılmaz bir parçası haline getiren, kullanıcıları bilginin pasif alıcısı halinden çıkarıp teknik bilgi gerektirmeden kendi ürünlerini oluşturmalarına imkan tanıyan web 2.0 araçları ele alınmıştır. İçerikte yer verilen web 2.0 araçları hem günlük hayatta hem de profesyonel hayatta üretkenliği artıracak niteliktedir. Bu araçlar seçilirken ulaşılması ve kullanılması daha kolay olanlar seçilmeye çalışılmıştır. Bölümler tasarlanırken çok fazla teknik ya da detay bilgi verilmeden en sade şekilde, seçilen araçların ne olduğu, neden kullanılması gerektiği, nerede ve nasıl kullanılabileceği ve eğitim-öğretim faaliyetlerinde kullanımı hakkında bilgiler verilmeye çalışılmıştır.

Kitap, toplam 101 web 2.0 aracının anlatıldığı 101 bölümden oluşmaktadır. Bu araçlar benzer özelliklerine göre gruplandırıp 13 kısma ayrılmıştır.

1. kısımda kullanıcılara kendi web sayfalarını ya da bloglarını tasarlamak amacıyla kullanabilecekleri araçları anlatan yedi bölüm bulunmaktadır. Bu bölümler; Kidblog (1), Weebly (2), Wix (3), Blogger (4), Seesaw (5), Wordpress (6) ve Google Site (7) araçlarından oluşmaktadır.

2. kısımda öğrenme yönetim sistemi, içerik yönetim sistemi ve sosyal medya araçlarına yer verilmiştir. Bu kısım; Coursehero (8), Beyazpano (9), Edmodo (10), EBA (11), Classkick (12), Moodle (13), Twitter (14), Facebook (15), Google Classroom (16), educlipper.net (17) araçlarının anlatıldığı on bölümden oluşmaktadır.

3. kısımda fotoğraf ve video düzenleme ve oluşturmak için kullanılacak on tane web 2.0 aracına yer verilmiştir. Bu araçlar; Adobe Spark (18), Explain Everything (19), Toondoo (20), Movenote (21), Pixlr (22), WeVideo (23), Youtube İçerik Oluşturucu Stüdyosu (24), Adobe Comp CC (25), Screencast-O-Matic (26), ShowMe (27) olarak sıralanmıştır.

4. kısım şekil, şema, kavram haritası ve diyagram oluşturmak amacıyla kullanılacak yedi aracın anlatıldığı yedi bölümden oluşmaktadır. Bu bölümler; Bubble.us (28), Cacao (29), Popplet (30), Mindmup (31), Draw.io (32), Mindomo (33), Gliffy (34) araçlarından oluşmaktadır.

5. kısımda kullanımı son dönemlerde de artmış olan infografik hazırlama araçlarına yer verilmiştir. Bu kısımda Piktochart (35), Easel.ly (36), Geanial.ly (37) ve Canva (38) olmak üzere dört tane infografik aracının anlatıldığı bölüm bulunmaktadır.

6. kısımda kelime bulutu ve sunum hazırlama araçlarının anlatıldığı sekiz bölüme yer verilmiştir. Bu sekiz bölümde, Wordle (39), Word Clouds (40), Wordart (41), Worditout (42), Sway (43), Prezi (44), Nearpod (45) ve Emaze (46) araçları anlatılmıştır.

7. kısım, yedi tane animasyon aracının anlatıldığı kısımdır. Burada; Voki (47), Powtoon (48), Brainpop (49), Toontastic (50), Explania (51), Tellagami (52) ve Wideo (53) araçlarına yer verilmiştir.

8. kısımda; Khan Academy (54), TED-ed (55), Youtube (56), Pindex (57), Voscreen (58) ve Spiral (59) araçlarının anlatıldığı video düzenlemek ve hazırlamak için kullanılan altı bölüm bulunmaktadır.

9. kısımda ölçme ve değerlendirme faaliyetlerinde kullanılacak etkinliklerin hazırlanabileceği araçlara yer verilmiştir. Burada dokuz aracın tanıtıldığı dokuz bölüm bulunmaktadır. Bu bölümler; Quizbean (60), Quizizz (61), Quizlet (62), synap.ac (63), opinionstage.com (64), Testmoz (65), Kahoot (66), Socrative (67) ve Quiznetic (68) olarak sıralanmıştır.

10. kısımda grup ve işbirlikli proje çalışmaları için kullanılacak araçlar anlatılmıştır. Bu kısımda Sutori (69), Padlet (70), Remind.com (71), Deekit (72), Trello (73), Doodle.com (74), Basecamp (75), GoToMeeting (76) ve Meeting World (77) araçlarının anlatıldığı dokuz bölüm bulunmaktadır.

11. kısım ters yüz edilmiş sınıf uygulamaları için ayrılmıştır. Bu kısımda ters yüz edilmiş sınıf uygulamalarında kullanılacak on bir tane araç tanıtılmıştır. Bu bölümler, Edpuzzle (78), Tes Teach with Blendspace (79), Vialogues (80), Plickers (81), LessonPaths (82), Videonotes (83), Blobbr (84), Drive (85), Dropbox (86), Pixiclip (87) ve wizer.me (88) olarak sıralanmıştır.

12. kısımda oyun ve oyunlaştırma araçlarına yer verilmiştir. Funbrain (89), Pixel Press (90), BadgeStack – Wordpress plug-in (91), Creaza (92) ve Dustbin (93) olmak üzere beş bölümden oluşmaktadır.

Son kısım (13), artırılmış gerçeklik ve sanal gerçeklik uygulamalarından oluşmaktadır. Burada Aurasma (94), Taleblazer (95), Blippar (96), Augment (97), Spacecraft 3D (98), Quiver (99), Second Life (100) ve Tinkercad (101) uygulamalarının anlatıldığı sekiz bölüm bulunmaktadır.

Kitabın her bölümünün sonunda bu sayfanın altında da görülebileceği gibi Twitter etiketi belirlenmiş ve her bir Twitter etiketi QR kodlar aracılığıyla Twitter üzerinden aranabilir hale getirilmiştir. Mobil cihazlarda bulunan QR kod okuyucu programları yardımıyla ilgili etikete yazılan içeriklere arama yolu ile ulaşılabilir.

Bu kitabı hazırlayan ekip olarak amacımız başta eğitimciler ve öğretmenler olmak üzere herkesin faydalanabileceği bir kitap hazırlamaktır. Umarız bu amacımıza ulaşmışızdır.

[/egitimde101web2.0](https://twitter.com/egitimde101web2.0)





## **Bölümler ve Yazarları**

### ***Editörler:***

*Doç. Dr. Onur İŞBULAN ORCID No: 0000-0001-5326-071X*  
*Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DEMİR KAYMAK ORCID No: 0000-0002-9317-9198*  
*Prof. Dr. Mübin KIYICI ORCID No: 0000-0001-9458-7831*

### **1-7. Bölüm: WEB Sitesi/Blog Oluşturma Araçları**

**Bestami ÇALIŞIR**

*Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni*

### **8-17. Bölüm: LMS, CMS, Sosyal Medya Araçları**

**Arş. Gör. Dr. İsmail TONBULOĞLU**

*Yıldız Teknik Üniversitesi*

*ORCID No: 0000-0001-7059-9125*

### **18-27. Bölüm: Fotoğraf ve Video Düzenleme Araçları**

**Esma ÇUKURBAŞI ÇALIŞIR**

*Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni*

### **28-34. Bölüm: Kavram Haritası ve Diyagram Araçları**

**Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DEMİR KAYMAK**

*Sakarya Üniversitesi*

*ORCID No: 0000-0002-9317-9198*

### **35-38. Bölüm: İnfografik Araçları**

**Öğr. Gör. Aydın KİPER**

*Sakarya Üniversitesi*

*ORCID No: 0000-0001-9338-9403*

### **39-46. Bölüm: Kelime Bulutu ve Sunum Hazırlama Araçları**

**Doç. Dr. Emre ÇAM**

*Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

*ORCID No: 0000-0001-9413-0292*

**47-53. Bölüm: Animasyon Hazırlama Araçları**

**Betül TONBULOĞLU**

*Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni*

**54-59. Bölüm: Video Hazırlama ve Yayınlama Araçları**

**Rahime Büşra KARAVAŞ**

*Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni*

**60-68. Bölüm: Ölçme ve Değerlendirme Araçları**

**Berru SAĞIR**

*Eğitim Teknolojileri Uzmanı / BT Öğretmeni*

**69-77. Bölüm: İşbirlikli Çalışma Araçları**

**Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ**

*Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

*ORCID No: 0000-0003-0620-4365*

**78-88. Bölüm: Tersyüz Edilmiş Sınıf Araçları**

**Doç. Dr. Barış Çukurbaşı**

*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*

*ORCID No: 0000-0002-2856-2676*

**89-93. Bölüm: Oyun ve Oyunlaştırma Araçları**

**Öğr. Gör. Kadriye BEKTAŞ**

*Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu*

*ORCID No: 0000-0003-3090-3182*

**94-101. Bölüm: Arttırılmış ve Sanal Gerçeklik Araçları**

**Doç. Dr. Mustafa FİDAN**

*ORCID No: 0000-0001-7461-4994*

**Doç. Dr. Murat DEBBAĞ**

*Bartın Üniversitesi*

*ORCID No: 0000-0002-8406-9931*



## İÇİNDEKİLER

Önsöz .....	iii
Bölümler ve Yazarları.....	vii

### 1-7. BÖLÜM

#### WEB SİTESİ/BLOG OLUŞTURMA ARAÇLARI

1. BÖLÜM: KIDBLOG.....	1
2. BÖLÜM: WEEBLY .....	7
3. BÖLÜM: WIX .....	13
4. BÖLÜM: BLOGGER.....	19
5. BÖLÜM: SEESAW.....	25
6. BÖLÜM: WORDPRESS.....	31
7. BÖLÜM: GOOGLE SITES .....	37

### 8-17. BÖLÜM

#### LMS, CMS, SOSYAL MEDYA ARAÇLARI

8. BÖLÜM: COURSE HERO .....	41
9. BÖLÜM: BEYAZPANO .....	47
10. BÖLÜM: EDMODO .....	51
11. BÖLÜM: EBA.....	55
12. BÖLÜM: CLASSKICK.....	61
13. BÖLÜM: MOODLE.....	65
14. BÖLÜM: TWITTER .....	69
15. BÖLÜM: FACEBOOK.....	75
16. BÖLÜM: GOOGLE CLASSROOM.....	79
17. BÖLÜM: EDUCLIPPER.....	85

**18-27. BÖLÜM****FOTOĞRAF VE VİDEO DÜZENLEME ARAÇLARI**

18. BÖLÜM: ADOBE SPARK.....	89
19. BÖLÜM: EXPLAIN EVERYTHING .....	97
20. BÖLÜM: TOONDOO .....	103
21. BÖLÜM: MOVENOTE .....	107
22. BÖLÜM: PIXLR – PHOTO EDITOR.....	111
23. BÖLÜM: WE VIDEO .....	117
24. BÖLÜM: YOUTUBE İÇERİK STÜDYOSU .....	121
25. BÖLÜM: ADOBE COMP CC.....	127
26. BÖLÜM: SCREENCAST-O-MATIC .....	133
27. BÖLÜM: SHOWME .....	137

**28-34. BÖLÜM****KAVRAM HARİTASI VE DİYAGRAM ARAÇLARI**

28. BÖLÜM: BUBBL.US.....	141
29. BÖLÜM: CACOO .....	147
30. BÖLÜM: POPPLET .....	153
31. BÖLÜM: MINDMUP .....	159
32. BÖLÜM: DRAW.IO.....	163
33. BÖLÜM: MINDOMO .....	167
34. BÖLÜM: GLIFFY .....	173

**35-38. BÖLÜM****İFOGRAFİK ARAÇLARI**

35. BÖLÜM: PIKTOCHART .....	177
36. BÖLÜM: EASELly .....	181
37. BÖLÜM: GENIAL.LY .....	185
38. BÖLÜM: CANVA.....	189

**39-46. BÖLÜM****KELİME BULUTU VE SUNUM HAZIRLAMA ARAÇLARI**

39. BÖLÜM: WORDLE .....	193
40. BÖLÜM: WORDCLOUDS .....	199
41. BÖLÜM: WORDART .....	205
42. BÖLÜM: WORDITOUT .....	213
43. BÖLÜM: SWAY .....	219
44. BÖLÜM: PREZI .....	223
45. BÖLÜM: NEARPOD .....	227
46. BÖLÜM: EMAZE .....	231

**47-53. BÖLÜM****ANİMASYON HAZIRLAMA ARAÇLARI**

47. BÖLÜM: VOKI .....	235
48. BÖLÜM: POWTOON .....	243
49. BÖLÜM: BRAINPOP .....	249
50. BÖLÜM: TOONTASTIC .....	255
51. BÖLÜM: EXPLANIA .....	261
52. BÖLÜM: TELLAGAMI .....	265
53. BÖLÜM: WIDEO .....	269

**54-59. BÖLÜM****VİDEO HAZIRLAMA VE YAYINLAMA ARAÇLARI**

54. BÖLÜM: KHAN ACADEMY .....	275
55. BÖLÜM: TED Ed .....	281
56. BÖLÜM: YouTube .....	289
57. BÖLÜM: PINDEX .....	293
58. BÖLÜM: VOSCREEN .....	299
59. BÖLÜM: SPIRAL .....	303

**60-68. BÖLÜM****ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ARAÇLARI**

60. BÖLÜM: QUIZBEAN.....	309
61. BÖLÜM: QUIZIZZ.....	313
62. BÖLÜM: QUIZLET.....	317
63. BÖLÜM: SYNAPAC.....	321
64. BÖLÜM: OPINIONSTAGE.....	325
65. BÖLÜM: TESTMOZ.....	329
66. BÖLÜM: KAHOOT!.....	333
67. BÖLÜM: SOCRATIVE.....	339
68. BÖLÜM: QUIZNETIC.....	345

**69-77. BÖLÜM****İŞBİRLİKLİ ÇALIŞMA ARAÇLARI**

69. BÖLÜM: SUTORI.....	349
70. BÖLÜM: PADLET.....	355
71. BÖLÜM: REMIND.....	361
72. BÖLÜM: DEEKIT.....	365
73. BÖLÜM: TRELLO.....	369
74. BÖLÜM: DOODLE.....	375
75. BÖLÜM: BASECAMP.....	381
76. BÖLÜM: GOTOMEETING.....	387
77. BÖLÜM: MEETINGWORDS.....	393

**78-88. BÖLÜM****TERSYÜZ EDİLMİŞ SINIF ARAÇLARI**

78. BÖLÜM: EDPUZZLE.....	397
79. BÖLÜM: TES TEACH WITH BLENDSPACE (TES).....	405
80. BÖLÜM: VIALOGUES.....	415
81. BÖLÜM: PLICKERS.....	421

82. BÖLÜM: LESSONPATHS.....	429
83. BÖLÜM: VIDEONOTES.....	437
84. BÖLÜM: BLOBBR.....	443
85. BÖLÜM: DRIVE.....	449
86. BÖLÜM: DROPBOX.....	457
87. BÖLÜM: PIXICLIP.....	463
88. BÖLÜM: WIZER.ME.....	469

### 89-93. BÖLÜM

#### OYUN VE OYUNLAŞTIRMA ARAÇLARI

89. BÖLÜM: FUNBRAIN.....	477
90. BÖLÜM: PIXEL PRESS.....	481
91. BÖLÜM: BADGESTACK – WORDPRESS PLUG -IN.....	485
92. BÖLÜM: CREAZA.....	489
93. BÖLÜM: DUSTBIN.....	493

### 94-101. BÖLÜM

#### ARTTIRILMIŞ VE SANAL GERÇEKLİK ARAÇLARI

94. BÖLÜM: AURASMA.....	497
95. BÖLÜM: TALEBLAZER.....	505
96. BÖLÜM: BLIPPAR.....	513
97. BÖLÜM: AUGMENT.....	521
98. BÖLÜM: SPACECRAFT 3D.....	529
99. BÖLÜM: QUIVER.....	535
100. BÖLÜM: SECOND LIFE.....	541
101. BÖLÜM: TINKERCAD.....	551

