



# PYROSEARCH

SEARCH, FOUND



©2021 DataPyro Ltd

# What is PyroSearch?

- PyroSearch is a plugin for in-site search engines
- Allows users to find the most relevant products in the top results
- PyroSearch reduces bounce rate, increases user experience and revenue
- PyroSearch and DataPyro's exclusive domain expertise is the best solution for companies that want to improve search result quality for their websites and mobile applications
- Works with your existing search engine
  - Apache Solr (7.0 and above)
  - Elasticsearch (6.0 and above)

# What is Relevancy & Business Score?

- PyroSearch generates a “Business Score” for each individual product, based on the selected product features
- Business can customize this score using different scoring functions:
  - Keyword - Category Score
  - Category Score
  - Brand Score
  - The most sold products score
  - The most sold brands score
  - Product rating score, etc.
- PyroSearch combines “Business Score” and “Relevancy Score” to find the most relevant products

# Why PyroSearch?

- Works with the most common search engines (Solr, ES)
- No technical knowledge is required for adjusting the scores
- Customer can update the scores in real-time from the UI
- No additional infrastructure costs, works as a plugin
- Easy to install & configure, zero maintenance
- Easy to add new features

# PyroSearch in Action



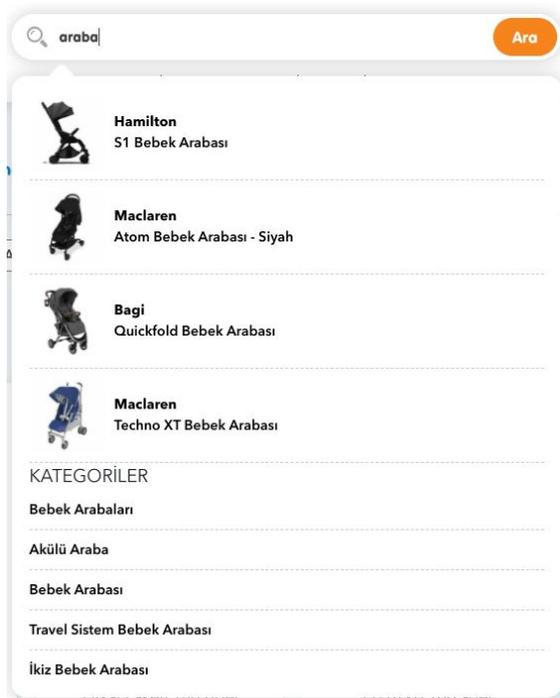
- ebebek, launched in 2001, is an online shopping site for mother and baby products.
- It provides mothers and children with a wide portfolio of products that includes clothing, diapers, nutritional food, security items, toys, and breastfeeding products.
- It has expanded its scope to local retailing via 22 physical stores located all over Turkey.
- ebebek offers over 9,500 products and is working on providing same-day delivery services for its global customer base.

# What's Done



- Reviewed and improved existing Apache Solr configuration
- Integrated PyroSearch with the existing Solr installation
- Fine-tuned search relevancy for Turkish & English languages
- Updated synonym list, removed unnecessary words
- Fixed the differences between Web and Mobile App search results
- Fixed irrelevant search results
- Fixed broken filter & sort options

# Related Category Suggestion



- Implemented a custom “Related Category Suggestion” feature
- The most relevant products related to the keyword always comes first

# “Diapers”



Aramak istediğiniz ürün, kategori



Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbell

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / bez

Aradığınız kelime “bez”



STOK DURUMU

374 ürün bulundu

Seçiniz

Evet (326)

YENİ

Evet (15)

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet (92)

MARKALAR

Aziz Bebe (95)

Prima (44)

Sevi Bebe (27)

Mycey (24)

Huggies (20)

daha fazla marka...

CİNSİYET

Erkek (85)



34,99 TL

Mycey  
Mayo Bebek Bezi Karettta



34,99 TL

Mycey  
Mayo Bebek Bezi Karettta



34,99 TL

Mycey  
Mayo Bebek Bezi Karettta



Aramak istediğiniz ürün, kategori



Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbell

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / bez

Aradığınız kelime “bez”



STOK DURUMU

191 ürün bulundu

Seçiniz

Evet (167)

YENİ

Evet (8)

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet (15)

MARKALAR

Prima (44)

Huggies (20)

Mycey (18)

baby&me (18)

Bebefox (14)

daha fazla marka...

CİNSİYET

Erkek (33)



79,90 TL

Prima  
Bebek Bezi Aktif Bebek 5 Be...

★★★★ 1 YORUM



79,90 TL

Prima  
Bebek Bezi Aktif Bebek 4 Be...



79,90 TL

Prima  
Bebek Bezi Premium Care 5 ...



# “Formula”

ebebek

Aramak istediğiniz ürün, kategori



Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body

Oyuncak

Oto Koltuğu

Biberon

Korbelle

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / mama

Aradığınız kelime "mama"

Kampanyalar

Yeni Ürünler

STOK DURUMU

303 ürün bulundu

Seçiniz

Evet (267)

YENİ

Evet (3)

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet (60)

MARKALAR

Hipp (42)

Babyjem (28)

baby&plus (27)

Mamas&Papas (26)

Hero Baby (17)

daha fazla marka...

FIYAT ARALIĞI



19,90 TL

Babyjem  
Mama Sandalyesi Minderi  
★★★★ 2 YORUM



19,90 TL

Babyjem  
Mama Sandalyesi Minderi  
★★★★ 4 YORUM



129,90 TL

LeleBaby  
Lelebaby Mama Sandalyesi



ebebek

Aramak istediğiniz ürün, kategori



Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body

Oyuncak

Oto Koltuğu

Biberon

Korbelle

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / mama

Aradığınız kelime "mama"

Kampanyalar

Yeni Ürünler

STOK DURUMU

252 ürün bulundu

Seçiniz

Evet (230)

YENİ

Evet (15)

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet (34)

MARKALAR

Hipp (42)

Babyjem (28)

baby&plus (26)

Hero Baby (17)

Mycey (11)

daha fazla marka...

CİNSİYET

Erkek (2)



13,99 TL

Hamm  
Keçi Sütü Bisküvisi 4...  
★★★★ 44 YORUM



9,99 TL

Hipp  
Organik Bebek Bisküvisi 150 gr  
★★★★ 39 YORUM



15,99 TL

Hipp  
Organik İyi Geceler Sütü Yul...  
★★★★ 38 YORUM



# "Avent Nipple"

ebebek 

Aramak istediğiniz ürün, kategori

Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbell

GİYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / avent emzik

Aradığınız kelime "avent emzik"  

STOK DURUMU  Evet (149)

YENİ

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER  Evet (4)

MARKALAR  Philips Avent (55)  Nuk (28)  Chicco (20)  Mycey (14)  Wee Baby (7) daha fazla marka...

FIYAT ARALIĞI  ile  

KULLANICI OYLARI  5 (33)  4 (31)  3 (7)  2 (1)  1

 <b>12,99 TL</b> Wee Baby Baby Zoo Emzik Bandı	 <b>9,99 TL</b> Nuk Happy Kids Kauçuk Emzik	 <b>9,99 TL</b> baby&plus Emzik Askısı
 <b>23,90 TL</b> Philips Avent SCF16500 Yalancı Emzik Tut... ★★★★★ 10 YORUM	 <b>9,99 TL</b> baby&plus Emzik Askısı	 <b>9,99 TL</b> baby&plus Emzik Askısı

ebebek 

Aramak istediğiniz ürün, kategori

Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbell

GİYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / avent emzik

Aradığınız kelime "avent emzik"  

STOK DURUMU  Evet (17)

YENİ

MARKALAR  Philips Avent (17)

FIYAT ARALIĞI  ile  

KULLANICI OYLARI  5 (2)  4 (1)  3 (1)  2 (1)  1 (4)

KATEGORİ ADI  Biberon Aksesuarları (1)  Biberon Emziği (1)  Emzik Zinciri (1)  Silikon Emzik (14)

BEDEN

 <b>26,90 TL</b> Philips Avent Free Flow Emzik Tekli	 <b>39,90 TL</b> Philips Avent SCF18263 Free Flow Emzik ...	 <b>39,90 TL</b> Philips Avent SCF18263 Free Flow Emzik ... ★★★★★ 1 YORUM
 <b>39,90 TL</b> Philips Avent SCF16624 Desenli Yalancı E...	 <b>47,90 TL</b> Philips Avent Soothe Yalancı Emzik 2li	 <b>39,90 TL</b> Philips Avent SCF18624 Desenli Yalancı E...

# "Kraft"

ebebek

Aramak istediğiniz ürün, kategori

Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbell

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / kraft

Aradığınız kelime "kraft"

Kampanyalar

Yeni Ürünler

STOK DURUMU

Evet (58)

YENİ

Evet (5)

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet (72)

MARKALAR

Kraft (73)

FİYAT ARALIĞI

ile

OYUN PARKI VE BEŞİK

Var (11)

MAMA SANDALYESİ TİPİ

Fonksiyonel Mama Sandalyeleri (2)

KULLANIM ARALIĞI

9-36 KG (10)

9-25 KG (3)

Yükselticiler (2)

73 ürün bulundu

Seçiniz



**% 25**  
239,00 TL  
**171,75 TL**

Kraft  
Yataş Microfit Visco Yatak 70...  
★★★★★ 8 YORUM



**% 26**  
239,00 TL  
**599,25 TL**

Kraft  
Monza Mama Sandalyesi



**% 25**  
319,28 TL  
**164,25 TL**

Kraft  
Yataş Microfit Visco Yatak 60...  
★★★★★ 14 YORUM



**% 25**  
219,00 TL  
**164,25 TL**

Kraft  
Yataş Microfit Visco Yatak 70...  
★★★★★ 9 YORUM



**% 38**  
119,00 TL  
**74,93 TL**

Kraft  
Domino Kanguru  
★★★ 7 YORUM



**% 38**  
119,00 TL  
**74,93 TL**

Kraft  
Domino Kanguru  
★★★★★ 1 YORUM

ebebek

Aramak istediğiniz ürün, kategori

Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbell

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / kraft

Aradığınız kelime "kraft"

Kampanyalar

Yeni Ürünler

STOK DURUMU

Evet (58)

YENİ

Evet (25)

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet (74)

MARKALAR

Kraft (75)

FİYAT ARALIĞI

ile

OYUN PARKI VE BEŞİK

Var (13)

MAMA SANDALYESİ TİPİ

Fonksiyonel Mama Sandalyeleri (2)

KULLANIM ARALIĞI

9-36 KG (9)

9-25 KG (3)

Yükselticiler (2)

75 ürün bulundu

Seçiniz



**% 26**  
839,00 TL  
**621,75 TL**

Kraft  
Calippo Elit Dönenceli Park Y...  
★★★★★ 2 YORUM



**% 25**  
839,00 TL  
**621,75 TL**

Kraft  
Calippo Elit Dönenceli Park Y...  
★★★★★ 1 YORUM



**% 25**  
839,00 TL  
**621,75 TL**

Kraft  
Calippo Elit Dönenceli Park Y...  
★★★★★ 1 YORUM



**% 26**  
839,00 TL  
**621,75 TL**

Kraft  
Calippo Elit Dönenceli Park Y...  
★★★★★ 1 YORUM



**% 25**  
699,00 TL  
**449,25 TL**

Kraft  
Milano 9-25 kg Oto Koltuğu



**% 25**  
699,00 TL  
**449,25 TL**

Kraft  
Milano 9-25 kg Oto Koltuğu

# “Clothes”

ebebek

Aramak istediğiniz ürün, kategori



Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbelli

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / elbise

Aradığınız kelime "elbise"

Kampanyalar

Yeni Ürünler

STOK DURUMU

Evet

(34)

YENİ

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet

(28)

MARKALAR

Bombilli

(11)

ChatonDor

(11)

HelloBaby

(6)

Warner Bros

(5)

Gebe

(4)

daha fazla marka...

CİNSİYET

Erkek

(4)

Kız

(3)

FİYAT ARALIĞI

ile



KATEGORİ ADI

Bebek Alt Üst Takım

(1)

45 ürün bulundu

Seçiniz



% 40

143,60 TL

86,16 TL

Gebe Elbise



9,99 TL

HelloBaby Kaydırmaz Yüzev 5 İi Elbise...



% 40

174,60 TL

104,70 TL

Gebe Elbise



9,99 TL

HelloBaby Kaydırmaz Yüzev 5 İi Elbise...



% 60

29,90 TL

14,95 TL

Warner Bros Supermön Lisanslı Elbise



9,99 TL

HelloBaby 6 İi Kristal Şeffaf Elbise Askısı

ebebek

Aramak istediğiniz ürün, kategori



Üye Ol / Giriş Yap



Beyaz Body Oyuncak Oto Koltuğu Biberon Korbelli

GIYİM & TEKSTİL BEBEK ODASI BANYO & BAKIM BEZ & MENDİL OYUNCAK & KİTAP ARAÇ & GEREÇ BESLENME EMZİRME GÜVENLİK

ebebek / elbise

Aradığınız kelime "elbise"

Kampanyalar

Yeni Ürünler

STOK DURUMU

Evet

(58)

YENİ

Evet

(13)

İNDİRİMLİ ÜRÜNLER

Evet

(58)

MARKALAR

ChatonDor

(18)

Gebe

(18)

Bombilli

(11)

HelloBaby

(11)

For My Baby

(10)

daha fazla marka...

CİNSİYET

Erkek

(5)

Kız

(4)

FİYAT ARALIĞI

ile



KULLANICI OYLARI

★★★★★

2/1

90 ürün bulundu

Seçiniz



36,90 TL

For My Baby Dessa Elbise Body



84,90 TL

Bombilli Porponlu Elbise



% 60

79,90 TL

39,95 TL

Bombilli Elbise



84,90 TL

Bombilli Dantelli Çiçekli Elbise



69,90 TL

Bombilli Çiçekli Elbise



69,90 TL

Bombilli Dantelli Çiçekli Elbise



## **DataPyro Ltd**

105, Thornsbeach Road, London, SE6 1EY, UK

Email: [info@datapyro.co.uk](mailto:info@datapyro.co.uk)

<https://www.datapyro.co.uk>