

CERN MAKALELERİNİN ALDIĞI ATIFLARLA İLGİLİ AÇIKLAMA

ATLAS ve CMS yazar grupları tarafından 2012 yılında yayınlanan iki makalenin aldığı atıflar URAP-Türkiye sıralamasında kullanılmamıştır.

2011-2013 dönemi makalelerin atıf sayıları incelendiğinde, 1000’den fazla atıf alan makalelerin sağlık ve fizik alanlarında yoğunlaştığı görülmektedir. Sağlık alanında 1000’den fazla atıf alan çok yazarlı (601 yazar) sadece bir makale vardır (ENCODE Project Consortium). Bu makalede yer alan 85 kurum arasında Türk üniversitesi bulunmamaktadır. Aynı dönemde CERN’de yer alan ATLAS ve CMS gruplarının yayınladığı makalelerden 1000’den fazla atıf alan iki makalede 19 Türk üniversitesi yer almaktadır.

ATLAS grubunda 267 kurumdan 2910 yazarın yer aldığı “*Physics Letters B*” dergisinde yayınlanan “*Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC*” başlıklı makale Temmuz 2014 itibariyle 1616 atıf almıştır. CMS grubunda da 228 farklı kurumdan 2891 yazarın yer aldığı aynı dergide yayınlanan “*Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC*” başlıklı makale 1523 atıf almıştır.

Yukarıdaki iki yayında 50 ülkeden toplam 282 üniversite yer almaktadır. Bu üniversitelerin aynı dönemde diğer yayınlarından aldığı toplam atıf sayısının iki CERN makalesinden aldıkları atıfa oranı % 4,6’dır. Türkiye’den ATLAS ve CMS gruplarında yer alan 19 üniversitenin aldığı toplam atıf sayısının % 27,8’i sadece bu iki makaleden gelmektedir. Bu oran ABD için % 3,1, Fransa için % 3,2, Belçika için ise % 4,3’tür. Bu nedenle, Türk üniversitelerinin aldığı atıf sayısına yüksek oranda etki yapan iki CERN makalesinin atıf sayıları sıralamalarda dikkate alınmamıştır.

Ülke	Üniversite Sayısı	CERN Makalesi Olan Üniversitelerin Atıf Sayısı (2011-2013)	İki CERN Makalesinden Gelen Atıf Sayısı	ORAN
ABD	75	4.358.286	133.698	% 3,1
İtalya	24	622.290	47.211	% 7,6
Türkiye	19	128.935	35.805	% 27,8
İngiltere	18	1.092.649	29.952	% 2,7
Almanya	14	620.931	24.993	% 4,0
Japonya	13	437.366	21.918	% 5,0
Fransa	12	625.379	19.836	% 3,2
Kanada	9	515.988	15.174	% 2,9
Belçika	6	219.491	9.522	% 4,3
Yunanistan	5	87.132	9.720	% 11,2
Diğer 40 Ülke	87	2.277.698	154.227	% 6,8
Toplam/Ortalama	282	10.986.145	502.056	% 4,6

Kaynaklar:

Thomson Reuters - Web of Knowledge (<http://apps.webofknowledge.com>)