## آموزش دانلود تصاویر ماهواره ای لندست ۸ از گوگل ارث



تهيه و تنظيم: زهرا رنجبر

www.geographyresearchers.blogfa.com

در ۱۱ فوریه ۲۰۱۳، ماهواره لندست ۸ به مجموعه ماهواره های زمین اضافه شد. این هفتمین ماهواره لندست است که با موفقیت در مدار زمین قرار گرفت. لندست ۸ در طول موج های مرئی، مادون قرمز نزدیک، مادون قرمز کوتاه و مادون قرمز حرارتی عمل می کند. بطور متوسط روزانه ٤٠٠ عکس از کل زمین می گیرد.

تصاویر لندست ۸ به رایگان در اختیار همه قرار گرفته و به روش های مختلفی قابل دریافت است. در این آموزش به نحوه دریافت این تصاویر به کمک گوگل ارث پرداخته می شود.

برای دانلود بدین روش عمل کنید:

۱- ابتدا وارد سایت زیر شوید:

## http://landsat.usgs.gov

- ۲- پس از باز شدن سایت در سمت چپ بر روی Tools کلیک کرده و Landsat8 KML download را انتخاب نمایید.
  - ۳- فایل KML را در کامپیوتر خود ذخیره نمایید.





٤– گوگل را باز کنید. اگر بر روی کامپیوترتان ندارید می توانید از سایت گوگل ارث به رایگان دانلود نمایید.

٥- پس از باز كردن گوگل ارث بر روى File كليك كرده و سپس Open و فايلى كه قبلا دانلود كرده بوديد را باز نماييد.

Google Earth Tile Edit View Tools Add Help					
Sava	•				
Revet					
Errail	,				
Share with Google Earth Comm	unity				
View in Google Maps	Chri+Ait+M				
Print	Col-P				
Server Sign Out					
Sign in to Maps Engine					
Evit					

٦- توجه کنید که دو آیتم به منوی شما اضافه خواهد شد:

Google Earth						
File	Edit	View	Jools	Add	Help	
▼ Se	earch					
C				Sear	ch	
ex	Compu	ter repai	r near Bo	ston		
		Get Di	rection	. Histo	-	
		uct Di	centron	- marci		
-						
▼ P	laces					
	S M	v Places				
	EN Te	mooran	Places			
	0 63	USGS Ia	ndsat kr	nl		
	32		LINCKALDS	A.6.8		
		USGS La	ndsat			
		3 7000	in			
		Zoom	in to vi	ov 115G	c l	
		Lande	the cover	ew 030	9	
		i anos	ar scene			

۷– در منطقه مورد نظر زوم کنید. همینطور که بزرگنمایی می کنید متوجه کادرهای تصاویر می شوید که نمایان شده اند.



۸- برای دیدن تصویر ماهواره ای موجود بر روی آیکن عکس کلیک نمایی.



۹- بر روی View image on map کلیک کنید.



۱۰- تصویر ماهواره ای موجود بر روی نقشه نشان داده می شود.



۱۱– برای دانلود بر روی آیکون عکس یکبار کلیک کنید.

۱۲- بر روی Download additional products کلیک کنید. شما بعنوان یک کاربر رجیستر شده باید Sign in کنید.





۱۳- پس از Sign in محصولات دانلودی نشان داده می شوند.

۱۲– بر روی دکمه دانلود کلیک کنید.

the latt pass has det	- their					× 31. 1994
# Search		ti Berb to Google farth			Mar Taktor	Annual providence in the later of the Annual States of the Annual States
and the local data	and .	<b>≥USGS</b>		i e	Printer .	Context Did
Guellor, Canada		Rem Easket				peerthemonds.on help
Contract and Physic Content many, Inc. Print The Lowest Pales, Million Palety	-	No scenes were automatically adde	ed to your items to	whet P	lease select the app	roprise order type for each score and click 'Apply
nongeointeathail Ru C		Pending Scenes	Collection	Contex.	But fourthad	Australia Bandunta
There are a set of the	1	LC80178232013189L0400	LI OLITIRS	0	10	Built Products Lawhand Color Trease Lawhand Color Tenage Lawhand color Thermal Color Tenage Lawhand color Thermal Tenage Lawhand color
Ran 2014 And Ran 2014 And Ton 2014 And	h	Topic N Hot Connect Party	for the best floor			
R E Antol Annual Data 202-05.(8	1	Accessibility PCDs Prevag Primes and Tests as Georgia Mags 4911 The Accessibility Concept of a Concept of Accessibility The Accessibility Concept of Accessibility of Accessibility Page Concept Sector (1) (2001) Page Concept Sector (1) (2001) Page Concept Sector (1) (2001)				Talan 👯
3 mile 2013-07-081						125-00

۱۵- از بین دانلودهای موجود بر روی دانلودی کلیک کنید که نوشته : Level 1 Geo TIFF Data Products

۱۹- داده های ذخیره شده را از حالت فشرده خارج کنید.

اکنون داده های شما برای استفاده آماده است.

