



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ناظارت بر تغییرات پوشش جنگل با استفاده از سنجش از  
راهن دور و GIS: دورنمای جهانی

عنوان انگلیسی مقاله :

Monitoring Forest Cover Changes Using Remote  
Sensing and GIS: A Global Prospective

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### CONCLUSIONS I

In the present scenario deforestation is a global issue with many implications and hence constraint in resources leads to exploitation of biological diversity and thereby fulfilment of necessity, large forest area is being encroached by populace, resultant in the loss of overall environmental conditions including soil quality degradation, surface run off, siltation of river, This challenge is made all more urgent by ongoing and escalating loss of biodiversity (Kumar et al., 2010b), The launch of many new satellite systems over the past years and the development of new technologies, some available only on airborne platforms, have given us an unprecedented number of remote sensing tools with which to address these challenges, Remote sensing brings together a multitude of tools to better analyze the scope and scale of the deforestation, Multi temporal data provides for change detection analyse (Kumar et al., 2010a, b),

### نتیجه گیری

در اینجا سناریو جنگل زدایی یک مساله جهانی با مفاهیم مختلفی است که از این رو محدودیت در منابع باعث بهره برداری تنوع زیستی و در نتیجه تحقق لزومات می شود. جنگل یک منطقه بزرگی است که توسط مردم تجاوز شده و در نتیجه باعث از دست دادن شرایط زیست محیطی کلی از جمله تخریب کیفیت چمن، رواناب سطحی، شوری رودخانه می شود. این چالش همه ضروریات را با از دست دادن مداوم و افزایش تنوع زیستی ایجاد کرده است (کومار و همکاران 2010ب). راه اندازی بسیاری از سیستم های ماهواره ای جدید در طول سال های گذشته و توسعه فن آوری های جدید که برخی تنها بر روی سیستم عامل های موجود در هوایپیماها در دسترس هستند، به ما ابزارهای بی سابقه ای از سنجش را در اختیار می گذارند که با استفاده از انها می توان به مقابله با این چالش ها پرداخت. سنجش از دور ابزارهای بسیاری از برای تجزیه و تحلیل بهتر دامنه و مقیاس جنگل زدایی را به ارمغان می آورد. داده چند زمانی برای تشخیص تحلیل تغییر فراهم می شود(کومار و همکاران 2010الف، ب).



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.