

# الاستشعار عن بعد لأسطح الأرض باستخدام الميكروويف

تحرير: نقولا بغدادي · محرز الزبيبي

2021-10-31

كتاب الاستشعار عن بعد بالموجات الدقيقة لسطح الأرض: التقنيات والطرق، يوفر تغطية أساسية لتقنيات المراقبة الفضائية على الأسطح القارية. يستكشف المؤلفون التطبيقات الرئيسية ويقدمون فصولاً تفصيلية حول المبادئ الفيزيائية، وفيزياء القياس، ومعالجة البيانات لكل تقنية، مما يوفر للقراء أوصافاً محدثة للتقنيات التي يستخدمها كبار العلماء في مجال الاستشعار عن بعد ومراقبة الأرض.

## مميزات الكتاب

- يقدم وصفاً واضحاً وموجزاً للطرق الحديثة.
- يستكشف تقنيات الاستشعار عن بعد الحالية التي تشمل الجوانب الفيزيائية للقياس (النظرية) وتطبيقاتها.
- يوفر فصولاً فيزيائية وقياسات ومعالجة البيانات التي تم تضمينها لكل تقنية موصوفة.

## هذا الكتاب مهم لكل من:

فرق بحث الاستشعار عن بعد، طلاب المرحلة الثانية (كليات الهندسة، الماجستير) والثالثة (ماجستير، دكتوراه).

المزيد من المعلومات عن الكتاب يمكنكم الاطلاع عليها من صفحة الناشر:

- [www.sciencedirect.com/book/9781785481598/microwave-remote-sensing-of-land-surfaces](http://www.sciencedirect.com/book/9781785481598/microwave-remote-sensing-of-land-surfaces)

البريد الإلكتروني: [mehrez.zribi@ird.fr](mailto:mehrez.zribi@ird.fr)

---

• [الاستشعار عن بعد المطبق على الأسطح القارية](#)

---

يسعدنا أن تشاركونا آرائكم وتعليقاتكم حول هذه المقالة عبر التعليقات المباشرة بالأسفل أو عبر وسائل التواصل الإجتماعي الخاصة بالمنظمة

[=src](#)

[=src](#)

[=src](#)

[=src](#)