

تغییر اقلیم و مخابرات

الهام رحمتی

چکیده

تغییر اقلیم (Climate change) یعنی هر تغییر مشخص در الگوهای مورد انتظار برای وضعیت میانگین آب و هوایی، که در طولانی مدت در یک منطقه خاص یا برای کل اقلیم جهانی، رخ بدهد. تغییر اقلیم نشان دهنده ی تغییرات غیر عادی در اقلیم درون اتمسفر زمین و پی آمدهای ناشی از آن در قسمت های مختلف کره ی زمین می باشد. برای پیش بینی این تغییرات اقلیمی و جلوگیری از مشکلاتی مانند سونامی، سیل و .. می توان از تجهیزات مخابراتی و نیز شبکه های مخابراتی ویژه ای استفاده کرد.

مراجع

- [1]. Chris Townsend, Steven Arms, MicroStrain, Inc. Wireless Sensor Networks: Principles and Applications-
- [2]. Protocols and Architectures for Wireless Sensor Networks. Holger Karl and Andreas Willig (E-Book)
- [3]. Jennifer Yick, Biswanath Mukherjee, Dipak Ghosa, Wireless sensor network survey.
- [4]. The Environmental Applications of Wireless Sensor Networks
Ima Ituen*, Gunho Sohn
- [5]. Lewis, F.L., "Wireless Sensor Networks," Smart Environments: Technologies, Protocols, and Applications, ed. D.J. Cook and S.K. Das, John Wiley, New York, 2004.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.