

نقش ICT در توسعه پایدار

سهراب آغ بیات^۱، مهرا ن عموی^۲

^۱ رئیس مرکز نگهداری سوئیچ راه دور SC1 تهران
s_ghbayat@tic.ir

^۲ رئیس مرکز مدیریت شبکه سوئیچ کشوری
m_amouie@tic.ir

چکیده

با توجه به نقش حیاتی اطلاعات بعنوان محرک اصلی فعالیتهای اجتماعی و اقتصادی مفهومی جدیدی بنام جامعه اطلاعاتی شکل گرفته است که موجب تحولات اساسی در ساختارهای اقتصادی-اجتماعی گردیده است. این جامعه جدید در کنار زیر ساختهای مخابراتی و سرویس ها، کاربردهای متنوع و جدید آن در قالب تکنولوژی های ارتباطی و اطلاعاتی پیشرفته، امید به تحقق توسعه پایدار را در جنبه های اقتصادی و اجتماعی (بخصوص در جوامع عقب مانده) و محیطی (بخصوص در جوامع پیشرفته) را بیشتر نموده است.

رابطه بین توسعه پایدار و جامعه اطلاعاتی، الزاما رابطه مستقیم بین تکنولوژی های جدید و محیط نیست و در برگیرنده جنبه های اقتصادی و اجتماعی نیز می شود. در واقع توسعه پایدار نتیجه تعامل بین نیروهای اقتصادی و اجتماعی با کاربرد های ICT و متقابلا محیطی است.

کلید واژه ها: توسعه پایدار، فن آوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)^۱

- منابع و مراجع

[1]Rahul Tongia & Eswaran Subrahmanian," Information And Communication Technology For Sustainable Development", Carnegie Mellon University, 2005

[2] jesse marsh ," ICT, The Information Society And Sustainable Development" .Acts Guideline Gad-A1 0798,2008

[3] Christoph Stork,"Sustainable Development and ICT Indicators" .iisd: international institute for Sustainable Development, September 2007

[4] Peter Madden, Ilka Wei?brod , " connected ICT and sustainable development".Sustainability Advisor, Forum Business Programme, April 2008

Green ICT: Sustainability for the 21st "[5] the Cisco Internet Business Solutions Group, . Written specifically for Connected Urban Development Global Conference 2008"Century

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.