



**Fourth International Conference on
Sustainable Development & Urban Construction
17-19 December 2014**

**چهارمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری
۲۶ الی ۲۸ آذر ۹۳**

یکی از هشت آرمان توسعه هزاره سوم، اجرای اصول توسعه پایدار در بین سیاست ها و برنامه های کشورها و آغاز روند معکوس اتلاف منابع زیست محیطی است. پیام ریاست محترم منطقه ای یونسکو برای این کنفرانس نیز دال بر توجه به اصول بالاست که اظهار فرمودند «یونسکو برای مدیریت پایدار و استفاده از منابع طبیعی از طرق ساز و کارهای موجود، برنامه ریزی بانی دارد، از جمله همکاری با سازمان های بین المللی که توسعه و ترویج دسترسی به تحقیقات و نوآوری های علمی و فناوری و درک تعاملات پویا بین علوم مختلف و جامعه را باعث می شود. همچنین تقویت سازی انسانی و نهادی در زمینه علوم و فناوری در تمامی سطوح آموزشی از دیگر مسئولیت های یونسکو است». در راستای اصول و پیام بالا نیز، مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان، پس از برگزاری سه دوره متوالی کنفرانس ملی، اقدام به برگزاری «چهارمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری» ۲۶ الی ۲۸ آذرماه ۹۳ نمود. این کنفرانس با همکاری دانشگاه صنعتی دورتموند و با محورهای زیر برگزار شد:

- توسعه پایدار و برنامه ریزی منطقه ای و شهری
- توسعه پایدار، معماری و طراحی شهری
- مهندسی عمران و توسعه پایدار
- فناوری اطلاعات و توسعه پایدار
- بهینه سازی مصرف انرژی و توسعه پایدار

One of the United Nations eight Millenium Development Goals (MDGs) is the implementation of the sustainable development principles among the policies and programs of the countries and beginning of the reversed process for environmental resources waste. The message of the regional head of UNESCO for this conference indicated above principles. He stated that *"UNESCO has plans for the sustainable management and using the natural resources based on available mechanisms in collaboration with international organisms. That causes development and propagation of access to scientific research and innovation such as restoration of dynamic interactions between society and various sciences. Also, institutional and human strengthening in the area of science and technology in all educational levels are the other UNESCO responsibilities"*. In order to achieve the above goals, Daneshgah-e-Artisan Higher Education Institute (DHEI) held the Fourth International Conference on "Sustainable Development & Urban Construction" December 17-19, 2014 after holding three consecutive national conferences.

The conference was in colaboration with Technical University of Dortmund (TU Dortmund), pursuing following topics:

- Sustainable Development and Urban and Regional Planning
- Sustainable Development, Architecture and Urban Designing
- Civil Engineering and Sustainable Development
- Information Technology and Sustainable Development
- Energy Consumption Optimization and Sustainable Development

Fifth International Conference on Sustainable Development & Urban Construction 17-19 December 2015

پنجمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری
۲۶ الی ۲۸ آذر ۹۴

در پی استقبال پرشور استادان، محققان، دانشجویان و مقامات استانی و کشوری، «پنجمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری» با داشتن تجربه برگزاری چهار دوره ی موفق و بازتاب بسیار مثبت در سطح کشور و برخی نقاط جهان، برنامه ریزی شد. از جمله این بازتاب های جهانی درج خبر کنفرانس چهارم در وبسایت رسمی دانشگاه صنعتی دورتموند است. این کنفرانس در تاریخ ۲۶ الی ۲۸ آذرماه ۹۴ در محل هتل عباسی اصفهان برگزار خواهد شد.



محورهای این کنفرانس عبارتند از:
- چالش ها و راه کارهای توسعه شهری پایدار
- نقش معماری و شهرسازی در دستیابی به ساختمان پایدار
- نقش مهندسی عمران در دستیابی به ساخت و ساز پایدار
- بهینه سازی مصرف انرژی در توسعه پایدار
- صنعت و فناوری اطلاعات در توسعه پایدار

According to the enthusiasm of students, researchers and governmental and provincial authorities and positive reflectances in Iran and some foreign countries; the "Fifth International Conference on Sustainable Development & Urban Construction" was programmed. One of these reflectances referring the fourth conference on the official website of the Technical University of Dortmund. The Fifth International Conference will be held on 17th to 19th December 2015 at Abbasi Hotel based on the previous successful experiences. The conference topics include:

- Challenges and Strategies for Sustainable Urban Development
- Role of Architecture and Urban Planning in Achieving Sustainable Construction
- Role of Civil Engineering in Achieving Sustainable Structure
- Energy Consumption Optimization in Sustainable Development
- Industry and Information Technology in Sustainable Development

