



Univerza v Ljubljani

Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

# UNESCO Chair on Water-related Disaster Risk Reduction, University of Ljubljana

[www.unesco-floods.eu](http://www.unesco-floods.eu)

## Programme and Challenges

***Matjaž Mikoš***

***Faculty of Civil and Geodetic Engineering  
University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia***





# Univerza v Ljubljani

## Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

# UNESCO Guidelines

ED/HED/UNITWIN/2006/PI/1 rev. 4  
UNESCO, 2009

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Twinning and University Networking

### Smernice in postopki za program UNITWIN/UNESCO Chairs

---

#### Uvod

UNITWIN je kratica za shemo meduniverzitetnega sodelovanja in povezovanja. Ta UNESCO-v program je bil ustanovljen leta 1992 v skladu z resolucijo Generalne konference UNESCO, sprejeto na 26. seji leta 1991. Program UNITWIN/UNESCO Chairs vključuje ustanavljanje UNESCO kateder in mrež UNITWIN na visokošolskih institucijah.

Ta UNESCO-v program predstavlja glavno sredstvo za krepitev zmogljivosti v visokošolskih in raziskovalnih organizacijah na podlagi izmenjave znanja in sodelovanja v duhu mednarodne solidarnosti. Na ta način program spodbuja sodelovanje med severom in jugom, med jugom in jugom in trilateralno sodelovanje v smislu strategije razvoja institucij. Udeležene institucije delujejo v partnerstvu z nevladnimi organizacijami, fundacijami ter organizacijami javnega in privatnega prava ter predstavljajo pomembno vlogo na področju visokošolskega izobraževanja. Program UNITWIN/UNESCO Chairs visokošolskim in raziskovalnim organizacijam nudi sredstvo za združevanje prizadevanj v okviru organizacije UNESCO, z namenom prispevati k izvajanju programov in doseganju razvojnih ciljev novega tisočletja.

Program UNITWIN/UNESCO Chairs vključuje izobraževanje, raziskave in izmenjavo akademikov ter nudi platformo za izmenjavo informacij na vseh področjih, na katerih deluje organizacija UNESCO. Večina projektov je interdisciplinarnih in medresorskih, saj vključujejo vse UNESCO-ve programske sektorje, z aktivnim sodelovanjem operativnih izpostav, inštitutov in centrov. Nacionalne komisije imajo pomembno vlogo pri promociji programa v lastnih državah, omogočajo izvedbo programa in njegovo ocenjevanje. Zaradi svoje popolnoma multidisciplinarnе narave program UNITWIN/UNESCO Chairs spada med tiste programe organizacije, ki vključuje največ resorjev.

Ustreznost, predvidevanje in učinkovitost spadajo med glavne cilje programa UNITWIN. Projekti UNESCO Chairs in UNITWIN Network so se izkazali za koristne pri ustanavljanju novih izobraževalnih programov, porajanju novih idej na podlagi raziskav in refleksije in so prispevali k bogatitvi obstoječih univerzitetnih programov ob hkratnem upoštevanju kulturne raznolikosti.

ED/HED/UNITWIN/2006/PI/1 rev. 4  
UNESCO, 2009

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Twinning and University Networking

### Guidelines and procedures for the UNITWIN/UNESCO Chairs Programme

---

#### Introduction

UNITWIN is the abbreviation for the university twinning and networking scheme. This UNESCO programme was established in 1992, in accordance with a resolution adopted by the General Conference of UNESCO at its 26th session (1991). The UNITWIN/UNESCO Chairs Programme consists of the establishment of UNESCO Chairs and UNITWIN Networks in higher education institutions.

This UNESCO programme serves as a prime means of building the capacities of higher education and research institutions through the exchange of knowledge and sharing, in a spirit of international solidarity. Thus it promotes North-South, South-South and triangular cooperation as a strategy to develop institutions. These institutions work in partnership with NGOs, foundations and public and private sector organizations and play an important role in the field of higher education. The UNITWIN/UNESCO Chairs Programme opens avenues for the higher education and research community to join forces with UNESCO to contribute to the implementation of its programme and the achievement of the Millennium Development Goals (MDGs).

The UNITWIN/UNESCO Chairs Programme covers training, research and exchange of academics and offers a platform for information sharing in all fields within the competence of UNESCO. The majority of the projects are interdisciplinary and intersectoral and involve all the programme sectors of UNESCO, with the active cooperation of its field Offices, Institutes and Centres. National Commissions play an important role by helping to promote the programme nationally, facilitating its execution and evaluating its impact. Because it is totally multidisciplinary in nature, the UNITWIN/UNESCO Chairs Programme is one of the Organization's most intersectoral programmes.

Relevance, anticipation and effectiveness are among the prime goals of the UNITWIN Programme. So far UNESCO Chair and UNITWIN Network projects have proven useful in establishing new teaching programmes, generating new ideas through research and reflection, and facilitating enrichment of existing university programmes while respecting cultural diversity.





Univerza v Ljubljani

Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

## UNESCO Chair Activities

**World Landslide Forum (May 29 - June 2, 2017, Ljubljana)**

**4<sup>th</sup> WLF 2017**  
**4<sup>th</sup> World Landslide Forum**  
**LJUBLJANA SLOVENIA EU**





Univerza v Ljubljani

Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

## UNESCO Chair Activities



<http://www.floodriskmaster.org/>



Univerza v Ljubljani  
Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

## UNESCO Chair Activities

**Natural Disasters summer school (May 29 - June 9, 2017, Ljubljana,)**



<http://www.let-group.com/summerschool.html>

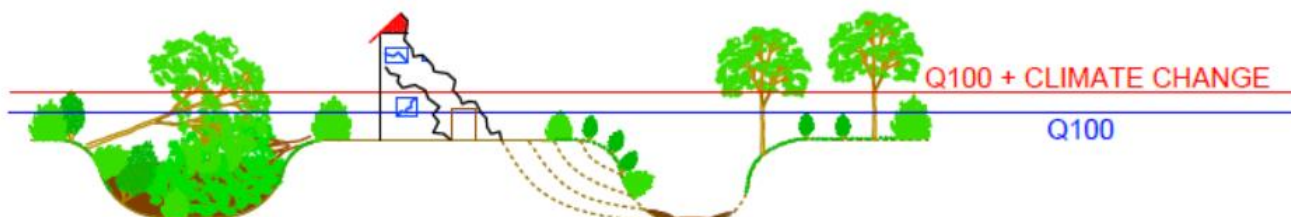


Univerza v Ljubljani  
Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

## UNESCO Chair Activities

### „More Room for Water“ Initiative

2100 - CURRENT SITUATION AND THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE





Univerza v Ljubljani  
Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

## UNESCO Chair Activities

Sendai Framework  
for Disaster Risk Reduction  
2015 - 2030



**Priority 1:** Understanding disaster risk.

**Priority 2:** Strengthening disaster risk governance to manage disaster risk.

**Priority 3:** Investing in disaster risk reduction for resilience.

**Priority 4:** Enhancing disaster preparedness for effective response and to “Build Back Better” in recovery, rehabilitation and reconstruction.

<http://www.unisdr.org/we/coordinate/sendai-framework>



# Univerza v Ljubljani

## Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

## UNESCO Chair Activities

UMA

### SLOVENIJA IN 3. SVETOVNA KONFERENCA ZDRUŽENIH NARODOV O ZMANJŠANJU TVEGANJA NESREČ, SENDAI, JAPONSKA, 2015

SLOVENIA AND THE 3<sup>RD</sup> UNITED NATIONS WORLD CONFERENCE ON DISASTER RISK REDUCTION, SENDAI, JAPAN, 2015

UDK 504.4(100):005.745

**Matjaž Mikolj**

dr., Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Jamova cesta 2, Ljubljana, matjaz.mikolj@fgg.uni-lj.si

Povzetek

Slovenija se je aktivno vključila v delo 3. svetovne konferenca Zdrženih narodov o zmanjšanju tveganja nesreč (14.-18. 3. 2015, Sendai, Japonska). Gre za prelomni dogodek na področju zmanjšanja tveganja nesreč v svetu. Avtor v prispevku poroča o delu svetovne konferenca in razmišlja, kakšno je stanje v Sloveniji na področju zmanjšanja tveganja nesreč.

Abstract

Slovenia was actively involved in the work of the 3<sup>rd</sup> United Nations World Conference on Disaster Risk Reduction (14-18 March 2015, Sendai, Japan). It is the turning event in the field of disaster risk reduction in the world. The article provides short comments on the work at the world conference and loudly debates the situation in Slovenia in the field of disaster risk reduction.

### O 3. svetovni konferenci

Marca 2015 je v mestu Sendai na Japonskem (14.-18. 3. 2015) potekala 3. svetovna konferenca Zdrženih narodov o zmanjšanju tveganja nesreč (3rd UN World Conference on Disaster Risk Reduction; <http://www.wcdr.org/>). Gre za tretjo konferenca po vrsti, prva je bila v Yokohami na Japonskem leta 1994 in druga svetovna konferenca v Kobeju na Japonskem leta 2005.

Otvorilne 3. svetovne konferenca se je 16. marca 2015 v Mednarodnem kongresnem središču v Sendaiju udeležilo prek 4000 udeležencev, predstavnikov 187 držav članic Zdrženih narodov, med njimi tudi posamezni voditelji držav ali resorni ministri. Konferenca se je udeležila tudi štirinška slovenska delegacija, ki jo je vodil mag. Miroslav Glajnik, državni sekretar na Ministrstvu za obrambo Republike Slovenije, član delegacije je bil tudi Branko Derzvedel, namestnik generalnega direktorja Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje (URFGR). Kot predsednik Sveta Vlade Republike Slovenije za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami sem se udeležil konferenca kot tretji član uradne slovenske delegacije, v kateri so bili tudi dr. Eva Nastav, predstavnica Ministrstva za zunanje zadeve Republike Slovenije.

Na konferenci je tako ali drugače sodelovalo ali se je udeležilo različnih oblik dejavnosti v okviru konferenca po zagotavljanju japonskih gostiteljev več deset tisoč

udeležencev, gre za prelomni dogodek v 25-letni zgodovini prizadevanj za zmanjšanje tveganja nesreč v svetu (Briceño, 2015). Čeprav menim, da bi lahko imel dogodek večjo mednarodno podporo na najvišji ravni - otvoritve konferenca se tako ni udeležilo veliko predsednikov držav ali predsednikov vlad, prevladovali so resorni ministri ali njihovi namestniki, otvoritve so se udeležili japonski cesarski par, japonski ministrski predsednik Shinzo Abe in generalni sekretar Zdrženih narodov Ban Ki-moon.

Otvorilne konferenca je zasenčila velika naravna katastrofa v južnem Pacifiku, ko je najmočnejši tropski vihar v zadnjih 40 letih, imenovan Pam (5. stopnje), prizadel otočje Vanuatu, opustošil precejšnji del te majhne otoške države in zahteval na sredlo le 11 smrtnih žrtv. Tropski vihar je sledil potresu z magnitudo 6,5 in izbruhu vulkana, ki je miroval sto let.

Odvizi na katastrofo so širši svetovni skupnosti dali vedeti, kaj je dvignilo njihovo odpornost na tropske viharje. Lokalni prebivalci otočja Vanuatu so v pretaklosti razvili viharjem prilagojene oblike prebivališč iz lokalnih materialov, ki jih je lahko nadomestiti po uničenju ter ki niso težki in ne poškodejajo prebivalcev ob rušenju prebivališča - zaradi svoje teže (ABC, 2015). K precej nižjemu številu smrtnih žrtv je pripomoglo tudi stalno obveščanje prebivalcev s kratkimi sporočili o gibanju tropskega viharja; zasedenost bržiča z mobilnimi telefoni je zelo visoka (80 do 90 % prebivalcev naj bi uporabljal

<http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2016/309-316.pdf>





Univerza v Ljubljani  
Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

## UNESCO Chair Activities

### Sustainable Development Goals



<https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>



Univerza v Ljubljani

Fakulteta *za gradbeništvo in geodezijo*

UNESCO Chair

***Thank You for Your attention .....***

**Collaboration?**

