

3rd International Conference Crisis Management Days 2010

Velika Gorica, May 27, 2010



114

The 3rd International Conference "Crisis Management Days" was organized in Velika Gorica by the University of Applied Sciences Velika Gorica on May 27, 2010. The first conference on this subject was held in 2008. The University of Applied Sciences Velika Gorica was founded five years ago and it is the first higher education institution in Croatia offering systematic education of crisis management.

Prof. Vlatko Cvrtila, PhD greeted the participants of Crisis Management Days on behalf of Prime Minister of Croatia Jadranka Kosor and also held an invited lecture. The conference was sponsored by the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Croatia, the Ministry of Science, Education and Sport of the Republic of Croatia, and the City of Velika Gorica. In his welcoming speech, director of the National Protection and Rescue Directorate MSc Damir Trut (as delegate of the Minister of Foreign Affairs) emphasized that the conference, organized by the University of Applied Sciences Velika Gorica for the third time, has significance in creating awareness about the existence of catastrophe risk. He also expressed hope and wishes the conference would enable a wide and high-quality exchange of ideas, offer solutions in similar and different segments of protection and rescue, introduce organizational or technical innovations and consider causal activities of human, nature and technology. The conference

was opened by Mayor of the city of Velika Gorica, Dražen Barišić.

The international scientific-professional conference "Crisis Management Days 2010" accepts scientific and professional papers, as well as results of interdisciplinary scientific researches, related to modern safety and threats to safety, modern security politics, crises of all kinds, exceptional situations, crisis management models, national systems for crisis management, critical infrastructure, crisis communication, business systems and crisis management, risk management and so on.

Representatives from Australia, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Czech Republic, Hungary, Germany, Serbia, Slovenia and USA, contributed to the conference.

A total of 98 research papers were received and 56 were accepted. Out of those, 25 were accepted for oral presentation in the conference hall and the remaining papers were accepted as poster presentations and exhibited in the lobby hall.

Abstracts of all presented papers were published in conference proceedings: *3rd International Conference "Crisis Management Days", Abstracts*, ed. Ivan Toth. Conference proceedings containing full papers are being prepared.

It was generally emphasized that crisis management has become increas-

ingly important in the world, and that large accidents, catastrophes and other crises, considering their consequences, are becoming global problems and global danger. At the conference, the University of Applied Sciences Velika Gorica wanted to enable improvement and adoption of new knowledge, experiences and achievements concerning crisis management. The conference was organized very well, and its international character was not an obstacle to participants since a special small room was installed for simultaneous translation (translating presentations in foreign languages to Croatian and from Croatian to English, so it sufficed to choose appropriate headphones). Ten minutes were anticipated for each oral presentation and five extra minutes for discussion. Some presenters with interesting lectures exceeded this short amount of time.

Ana Kuveždić Divjak, Miljenko Lapaš and Robert Župan, from the Faculty of Geodesy of the University of Zagreb participated in conference with the lecture *Crisis Prevention and Understanding of Crisis Management in Education*. The paper describes examination of pupils' knowledge of cartography, early warning and crises management. A research was conducted with a questionnaire and 12–13 year old pupils in primary schools. Results from Croatia are compared with the same research and results according to the same age group for different European countries. Conclusions were drawn about pupils' knowledge and assumed behaviour in crises. Maps and cartography were directed to help children understand their ideas and works with a given theme. We assumed there are requirements for understanding and appreciation of children's demands in cartography as support in crisis management. The oral presentation was held by A. Kuveždić Divjak, who also answered subsequent questions by the audience.

The conference ended with a banquet and an invitation to participate in Crisis Management Days in 2011. We congratulate the organizers and wish them a lot of success in future work.

Robert Župan
Ana Kuveždić Divjak

III. međunarodna konferencija Dani kriznog upravljanja 2010

Velika Gorica, 27. svibnja 2010.



U organizaciji Veleučilišta Velika Gorica, 27. svibnja 2010. u Velikoj Gorici održana je 3. međunarodna konferencija "Dani kriznog upravljanja". Prva konferencija na tu temu održana je 2008. godine. Veleučilište (u početku Učilište) Velika Gorica osnovano je prije pet godina i prva je visokoškolska ustanova u Hrvatskoj koja je počela sa sustavnom edukacijom svojih studenata za potrebe kriznog upravljanja.

U ime premijerke Jadranke Kosor, sudionike Dana kriznog upravljanja pozdravio je prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, koji je ujedno održao i pozvano predavanje. Pokrovitelji konferencije bili su Ministarstvo unutarnjih poslova, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa, te grad Velika Gorica. U pozdravnom govoru, ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje mr. sc. Damir Trut, kao izaslanik ministra unutarnjih poslova, naglasio je kako upravo ta konferencija koju po treći put organizira Veleučilište Velika Gorica ima značaj u izgradnji svijesti o postojanju rizika od katastrofa, uz nadu i

želju da će konferencija omogućiti široku i kvalitetnu razmjenu ideja, ponuditi rješenja u istorodnim i različitim segmentima zaštite i spašavanja, predstaviti organizacijske ili tehničke inovacije te razmotriti uzročno-posljedična djelovanja čovjeka, prirode i tehnologije. Konferenciju je otvorio velikogorički gradonačelnik Dražen Barišić.

Međunarodna znanstveno-stručna konferencija "Dani kriznog upravljanja 2010" prihvaća znanstvene i stručne radove, kao i rezultate interdisciplinarnih znanstvenih istraživanja, čije je područje interesa suvremena sigurnost i sigurnosne prijetnje, suvremene sigurnosne politike, krize svih vrsta, izvanredne situacije, modeli upravljanja krizama, nacionalni sustavi upravljanja krizama, kritična infrastruktura, krizno komuniciranje, poslovni sustavi i upravljanje krizama, upravljanje rizicima i sl.

U radu konferencije sudjelovali su predstavnici iz Australije, Bosne i Hercegovine, češke, Hrvatske, Mađarske, Njemačke, SAD-a, Slovenije i Srbije.

Zaprimljeno je 98 radova, od kojih je 56 radova prihvaćeno, a od toga su 25 radova uvrštena za usmenu prezentaciju u konferencijskoj dvorani. Ostali radovi prihvaćeni su kao posterske prezentacije i izloženi u predvorju dvorane.

Sažetci izloženih radova objavljeni su u papirnatom izdanju zbornika sažetaka: *III. međunarodna konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Sažetak radova, 27. i 28. svibnja 2010., Velika Gorica, Hrvatska*, ur. Ivan Toth. U pripremi je i zbornik radova u kojem će biti objavljeni cijeli radovi s konferencije.

Na konferenciji je općenito naglašeno kako krizno upravljanje dobiva sve veći značaj u svijetu, a velike nesreće, katastrofe i druga krizna stanja, s obzirom na posljedice, postaju svjetski problem i globalna opasnost. Veleučilište Velika Gorica tom je konferencijom željelo omogućiti unaprjeđenje i usvajanje novih znanja, iskustava i dostignuća o

kriznom upravljanju. Organizacija konferencije vrlo je uspješno obavljena, a njezin međunarodni karakter nije predstavljao prepreku slušačima u dvorani jer je postavljena posebna manja prostorija za simultane prevoditelje koji su prevodili na hrvatski i s hrvatskog na engleski, pa je dovoljno bilo izabrati odgovarajuće slušalice. Za usmeni prikaz rada bilo je predviđeno 10 minuta, a pet minuta za diskusiju, premda su poneki predavači sa zanimljivijim prezentacijama prekoračili to kratko vrijeme.

Ana Kuveždić Divjak, Miljenko Lapaïne i Robert Župan s Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovali su s temom *Prevenција kriznih situacija i razumijevanje kriznog upravljanja u obrazovanju*. U radu je opisano ispitivanje učenika u području kartografije, ranog upozoravanja i kriznog upravljanja. Istraživanje je provedeno anketnim upitnikom prema dobnoj skupini učenika od 12-13 godina u osnovnoj školi. Rezultati iz Hrvatske uspoređeni su s istovjetnim istraživanjem i rezultatima, prema istoj dobnoj skupini učenika različitih europskih država. Doneseni su zaključci o njihovom dosadašnjem znanju i pretpostavljenom ponašanju u kriznim situacijama u Hrvatskoj i drugim državama. Karte i kartografija su usmjerene djeci i pomažu im u razumijevanju njihovih ideja i radova na zadanu temu uz pretpostavku da je potrebno razumijevanje i uvažavanje dječjih potreba u kartografiji kao podrške upravljanju kriznim situacijama. Usmenu prezentaciju i rezultate istraživanja predstavila je A. Kuveždić Divjak, koja je naknadno odgovorila na dodatno postavljena pitanja.

Konferencija je završila domjenkom i pozivom za sudjelovanje na Danima kriznog upravljanja 2011. Organizatorima čestitamo i želimo puno uspjeha u budućem radu.

Robert Župan
Ana Kuveždić Divjak