

Картографиране за управление при кризи

КОНСПЕКТ

1. Основни понятия и дефиниции за защита при бедствия и управление при кризи
2. Класификация на бедствия и кризисни ситуации
3. Служби и организации за управление при кризи. Нормативни документи за управление при кризи
4. Програми и планове за защита при бедствия у нас и в чужбина. Ролята на картографията в управлението при кризи
5. Бази данни и геопортали за защита при бедствия и управление при кризи
6. Знакови системи за целите на управлението при кризи
7. Събиране и интегриране на данни за карти за управление при кризи
8. Картографиране преди настъпване на кризисна ситуация
9. Картографиране при настъпване на кризисна ситуация
10. Картографиране след настъпване на кризисна ситуация
11. Оценка на риска от бедствия. Оценка на опасностите. Картографиране за управление при кризи
12. Трансгранично картографиране за управление при кризи
13. 3D картографиране за управление при кризи

ЛИТЕРАТУРА

1. Бандрова Т., Маринова С., Миланова Й. (2009), Картографиране на природни бедствия за управление при кризи. Годишник на УАСГ, Свиськ III, Геодезия, Том XLIV, ISSN 1310-814X., стр. 143-154; 2009
2. Берберова, Р. (2012) Природни бедствия в България, Нов български университет, ISBN 978-954-535-699-5
3. Закон за защита при бедствия, Държавен вестник бр. 102, 2006
4. Маринова С. (2018) Тематично картографиране и визуализация за ранно предупреждение и управление при кризи, УАСГ, София, 2018, с. 154 - https://uacg.bg/UserFiles/File/Biblioteka/Elektronni_resursi/Book_Marinova.pdf, ISBN 978-954-724-108-4
5. Bandrova T., Konecny M., Zlatanova, S. (Eds.) (2014) Thematic Cartography for the Society ISBN 978-3-319-08180-9, Series: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, 2014, XV, 357 p. 131 illus. ISSN 1863-2246 ISSN 1863-2351 (electronic) ISBN 978-3-319-08179-3 ISBN 978-3-319-08180-9 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-08180-9 Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London

6. Bandrova T., Zlatanova S., Konecny M., (2012) Three-Dimensional Maps for Disaster Management. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Vol. 4, Melbourne, Australia, pp. 245- 250
7. Begum S., Stive M., Hall Jim. (Eds.), (2007) Flood Risk Management in Europe, Springer, 2007, ISBN 978-1-4020-4199-0
8. Hyndman Donald, Hyndman David, (2011) Natural Hazards and Disasters, 3rd edition, Brooks/Cole Cengage learning, 2011, ISBN-13 978-0-538-73754-8, ISBN-10 0-538-73754-9
9. Kouteva M., Pashova L., Bandrova T., Marinova S., Bonchev S., Markov M. (2015) Conceptual Model of Information System for Expert Earthquake Risk Estimation for the Bulgarian Territory Using GIS Environment – Building Relevant Data Sets, CMDR COE Proceedings 2014-2015, pp.15-35, ISSN 2367-766X Published by Crisis Management and Disaster Response Centre of Excellence, CMDR COE, http://cmdrcoe.org/fls/pubs/JURNAL_NATO_NOV_10.10.2015.pdf
10. Marinova S., Bandrova T., Kouteva-Guentcheva M., Bonchev S., (2015) Thematic Mapping for Disaster Risk Assessment in Case of Earthquake, FIG Working Week 2015 From the Wisdom of the Ages to the Challenges of the Modern World, Sofia, Bulgaria, 17-21 May 2015 http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2015/papers/ts03a/TS03A_bandrova_marinova_et_al_7746.pdf
11. Mount N., Harvey G., Aplin P., Priestnall G. (Eds.), (2009) Representing, Modeling and Visualizing the Natural Environment, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2009, ISBN 978-1-4200-5549-8
12. National Research Council of the National Academies, (2007) Successful Response Starts with a Map, The National Academy Press, Washington D.C, 2007, ISBN-13 978-0-309-10340-4, ISBN-10 0-309-10340-1
13. National Research Council of the National Academies, (2009) Mapping the Zone. Improving Flood Map Accuracy, The National Academy Press, Washington D.C., 2009, ISBN-13 978-0-309-13057-8, ISBN-10 0-309-13057-3
14. Pashova L., Zlateva P., Kouteva-Guentcheva M., (2010) An Approach to Comprehensive Information Systematization for Complex Risk Analysis of the Natural Hazards, Proceedings, Sixth International Conference Global Changes and Regional Development, Sofia, Bulgaria, 16-17 April 2010

СЪСТАВИЛИ:

/ проф. д-р инж. Теменужка Бандрова /

/гл. ас. д-р инж. Силвия Маринова/