

Projekt nr DOBR/0015/R/ID1/2012/03

Zaawansowane technologie teleinformatyczne wspomagające projektowanie systemu ratowniczego na poziomach: gmina, powiat, województwo

Celem projektu było opracowanie i wykonanie zaawansowanego technologicznie narzędzia (oprogramowania) teleinformatycznego wspomagającego projektowanie systemu ratowniczego na poziomach: gmina, powiat, województwo.

Główny efekt/produkt uzyskany z projektu:

1. Oprogramowanie teleinformatyczne do wspomagania projektowania systemów ratowniczych dla gmin, powiatów i województw pozwalające na optymalizację rozmieszczenia podmiotów ratowniczych, ich obsad kadrowych oraz wyposażenia technicznego i logistycznego w zależności od poziomu zagrożeń i ryzyka.
2. Mobilna aplikacja zwiększania świadomości społeczeństwa odnośnie zasad bezpiecznego zachowania się w czasie wystąpienia zagrożeń, która wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo poprzez obniżenie poziomu zagrożeń i ryzyka.

Informacje o projekcie	
Kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB	bryg. dr inż. Jacek Zboina
Zespół autorski	1. mgr inż. Julia Mazur 2. st. bryg. w st. sp. mgr inż. Jan Kielin 3. mgr Beata Wojtasiak 4. mgr inż. Paweł Bujny 5. mgr inż. Damian Bąk
Lata realizacji	2012 - 2015
Jednostka wiodąca	Szkoła Główna Służby Pożarniczej

Monografie			
Tytuł	ISBN/ISSN	Autorzy	Rok wydania
<i>Metody matrycowe w zarządzaniu kryzysowym od teorii matryc stowarzyszonych do N-wymiarowej matrycy bezpieczeństwa</i>		M. Smolarkiewicz	2013
<i>Projektowanie systemu ratowniczego</i>	ISBN 978-83-61520-39-9 Wydawnictwo CNBOP-PIB	Jacek Zboina	2015
<i>Ochrona przeciwpożarowa a bezpieczeństwo państwa</i>	ISBN 978-83-61520-35-1 Wydawnictwo CNBOP-PIB	Jarosław Prońko Jan Kielin Grzegorz Mroczo	2014

Projektowanie systemu ratowniczego	ISBN 978-83-61520-39-9 Wydawnictwo CNBOP-PIB	Paweł Bujny Beata Wojtasiak Damian Bąk Jacek Zboina Jan Kielin Beata Wojtasiak Julia Mazur Agnieszka Kowalczyk Marta Gołaszewska Marta Iwańska Damian Bąk Paweł Bujny Jarosław Prońko	2015
---	---	---	------

Publikacje			
Tytuł	ISBN/ISSN	Autorzy	Rok wydania
<i>Zarządzanie kryzysowe w wymiarze lokalnym. Organizacja, procedury, organy i instytucje</i>	ISBN 978-83-7523-365-0 Wydawnictwo AON		2014
<i>Проектирование спасательных систем. Современные телеинформационные технологии способствующие проектированию аварийно-спасательных систем 4на уровне: село, р5айон, область</i>	ISSN 2079-9969 "Naukowy WISNYK"	Jacek Zboina Jan Kielin Julia Mazur	2014
<i>Проекты исследований и развития как фактор, определяющий динамику развития спасательных служб в Польше</i>	"FGBU VNIPO"	Dariusz Wróblewski Julia Mazur Jacek Roguski	2014
<i>Ochrona przeciwpożarowa w systemie bezpieczeństwa Państwa</i>	ISSN 1895-8443 "Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza"	Beata Wojtasiak Dorota Gajownik Damian Bąk	2014
<i>Model reagowania</i>	ISSN 1644-6038 "Przegląd Pożarniczy"	Jarosław Prońko Jan Kielin Paweł Bujny	2014
<i>Profil gotowości operacyjnej jednostek ratowniczych jako istotny element w projektowaniu systemu ratowniczego</i>	ISSN 1895-8443 "Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza"	Beata Wojtasiak Damian Bąk	2015

<i>Przestrzenna analiza zagrożeń na podstawie danych historycznych</i>	ISSN 1895-8443 "Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza"	Jarosław Prońko Jan Kielin Beata Wojtasiak	2015
<i>Klasyfikacja zdarzeń na podstawie danych historycznych</i>	ISSN 1895-8443 "Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza"	Jarosław Prońko Jan Kielin Beata Wojtasiak	2015

Nagrody

1. **Złoty medal X edycji Międzynarodowych Targów Wynalazków i Technologii INST TAIPEI, Tajwan 2014**



2. **Brązowy medal podczas VIII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków (International Warsaw Invention Show IWIS 2014), Warszawa 2014**

3. **Najlepszy Wynalazek na 66 Międzynarodowej Wystawie „Pomysły - Wynalazki - Nowe Produkty”, iENA Norymberga 2014**



4. **Jurajski Produkt Roku 2014 podczas XIV Edycji Konkursu "Jurajski Produkt Roku" organizowanego przez Regionalną Izbę Przemysłowo-Handlową w Częstochowie, Częstochowa 2014**



5. Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia wynalazcze w roku 2014 na arenie międzynarodowej podczas XXII Giełdy Wynalazków, Centrum Nauki Kopernik, Warszawa 2015



Seminaria

Seminarium pn. "Metodologia badań w naukach nad bezpieczeństwem", 27 marca 2013 r. Józefów

Seminarium pn. "Sformułowanie szczegółowych standardów udzielania PPR", 14 listopada 2013 r. Józefów

Seminarium pn. "Standardy udzielania pierwszej pomocy ratowniczej, diagnoza zasięgów operacyjnych i analiza zdarzeń krytycznych", 26 marca 2014 r. Kraków

Konferencje

Konferencja Naukowa „Ochrona przeciwpożarowa w systemie bezpieczeństwa Państwa”, 17 października 2013 r., CNBOP-PIB, Józefów

Konferencja naukowa „Profil gotowości operacyjnej jednostek ratowniczych jako istotny element w projektowaniu systemu ratowniczego” CNBOP-PIB. 27 maja 2015 r., Józefów