

**Maria KĘDZIERSKA**

Zakład Szkoleń, Wydawnictw  
i Współpracy Zewnętrznej CNBOP

## **DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWO - DYDAKTYCZNA I WYDAWNICZA CNBOP W ROKU 2008**

### **Streszczenie**

W artykule przedstawiono zadania zrealizowane w roku 2008 w zakresie upowszechniania wiedzy pożarniczej. Zadania realizowane były poprzez upowszechnianie wyników badań i prac badawczo – rozwojowych, strategii zarządzania kryzysowego, propagowanie wiedzy pożarniczej, organizowane konferencje, kursy, narady szkoleniowe, warsztaty problemowe, a także działalność publicystyczną i dydaktyczną prowadzoną przez pracowników CNBOP.

### **Summary**

The article describes tasks realized in the year 2008 in scope of fire-fighting knowledge, propagation of research results, research and developing works or risk management. The author presents all kinds CNBOP activity as for example : conferences, courses, trainings and workshops which were organized in the year 2008. The article describes as well publications and didactic activity of CNBOP workers

Niezależnie od realizowanych prac naukowo-badawczych i rozwojowych Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w 2008 roku realizowało zadania statutowe w ramach upowszechniania wiedzy z zakresu ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności, ratownictwa i systemu oceny zgodności. Zadania realizowane były poprzez upowszechnianie wyników badań i prac badawczo – rozwojowych, strategii zarządzania kryzysowego, propagowanie wiedzy pożarniczej, organizowane konferencje, kursy, narady szkoleniowe, warsztaty problemowe, a także działalność publicystyczną i dydaktyczną prowadzoną przez pracowników CNBOP. Zadania realizowane były między innymi przez Zakład Szkoleń, Wydawnictw i Współpracy Zewnętrznej /TS/. W 2008 roku Zakład TS był organizatorem lub współorganizatorem 58 przedsięwzięć upowszechniających wiedzę pożarniczą w ramach, których przeszkolono ogółem około 2450 osób. Program działalności Zakład TS realizował poprzez organizację:

1. Ogólnopolskich Seminariów CNBOP.
2. Konferencji krajowych i międzynarodowych.
3. Kursów i szkoleń.
4. Narad szkoleniowych i posiedzeń komisji.
5. Kursów doskonalących.
6. Warsztatów problemowych.
7. Praktyk zawodowych.
8. Szkoleń wspomagających badania kwalifikacyjne, badania naukowe oraz prace rozwojowe w zakładach CNBOP.
9. Współpracy z jednostkami krajowymi i zagranicznymi.
10. Działalność publicystyczną.
11. Działalność dydaktyczną.
12. Wydawnictwa CNBOP.

## **1. Ogólnopolskie Seminaria CNBOP**

Ogólnopolskie Seminaria CNBOP realizowane były w oparciu o problematykę wynikającą z realizowanych prac naukowo-badawczych i rozwojowych Zakładów – Laboratoriów CNBOP jak również partnerskich instytutów naukowo-badawczych. Seminaria miały charakter otwarte i skierowane były do kadry Państwowej Straży Pożarnej oraz innych instytucji zajmujących się problematyką ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwem powszechnym. W 2008 roku Zakład TS przy współudziale kadry kierowniczej oraz pracowników merytorycznych Zakładów – Laboratoriów CNBOP ogółem zrealizował dziewięć spotkań seminaryjnych, podczas których wygłoszono 12 referatów, a uczestniczyło w nich 314 osób. Uczestnikami byli przedstawiciele: Instytutów współpracujących z CNBOP, Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności i Spraw Obronnych Urzędów Wojewódzkich, Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, Rady Naukowej CNBOP, komend wojewódzkich, miejskich, powiatowych, szkół Państwowej Straży Pożarnej oraz kadry CNBOP. W 2008 roku Seminaria organizowane były w zakresie:

- upowszechniania wyników badań i prac badawczo – rozwojowych,
- strategii zarządzania kryzysowego, ochrony ludności i obrony cywilnej,

- podnoszenia poziomu jakości wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej, ochronie ludności i ratownictwie.

Tematy Ogólnopolskich Seminariów przedstawiały się następująco: „Inauguracja roku szkoleniowego 2008 - Działalność badawcza CNBOP w roku 2007, Plany szkoleniowe na rok 2008”, „Wstępna koncepcja funkcjonowania Biura Obsługi Klienta CNBOP”, „Logistyka cz. III. - Logistyka w usługach”, „Logika systemów oceny zgodności wyrobów”, „Wpływ zanieczyszczeń wody na trwałość pian gaśniczych”, „Metody impregnacji ochronnej drewna”, „Graniczne warunki użytkowania śmigłowców w systemie operacji z budynków wysokich”, „Nowe metody badań trwałości i niezawodności hydraulicznych narzędzi ratowniczych”, „Badania pojazdów z użyciem systemu inercyjnego z GPS”.

## **2. Konferencje krajowe**

W 2008 roku CNBOP zintensyfikowało działania na rzecz upowszechnienia wyników prac badawczo - wdrożeniowych - rozwojowych i ich praktycznego wykorzystania poprzez udział w wystawach, targach i konferencjach krajowych i międzynarodowych. W ramach współpracy z instytucjami działającymi na rzecz bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej oraz transferu wiedzy naukowo – technicznej. CNBOP współorganizowało dwie konferencje z zakresu ochrony ludności i zarządzania kryzysowego oraz jedną w obszarze kompetencji Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

- Konferencję „Być dobrze przygotowanym – kompetencje, narzędzia, przykłady”, współorganizowaną z redakcją Computerworld w dniu 30 września w Warszawie. W ramach konferencji odbył się warsztat CNBOP nt. „Plany Reagowania Kryzysowego”.
- Konferencję Naukowo - Techniczną nt.: „Wybrane instrumenty finansowe w zarządzaniu bezpieczeństwem na poziomie lokalnym i regionalnym”, współorganizowaną z ZG ZOSP RP podczas VI Międzynarodowej Wystawy „Ratownictwo i Technika Przeciwpożarowa” EDURA 2008” w dniu 5 czerwca w Kielcach.



Fot. 1 i 2 Konferencję Naukowo - Techniczną nt.: „Wybrane instrumenty finansowe w zarządzaniu bezpieczeństwem na poziomie lokalnym i regionalnym”.

- Konferencję Naukowo-Szkoleniową dla Koordynatorów ds. Medycyny Pracy. Konferencja współorganizowana była z Departamentem Zdrowia Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w dniach 5-6 czerwca w Józefowie. Podczas konferencji odbyły się warsztaty psychologiczne przeprowadzone przez pracowników SGSP. Ogółem w konferencjach uczestniczyło 180 osób.

### 3. Organizacja kursów i szkoleń

Organizowane kursy i szkolenia będące w zakresie kompetencji działalności Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, w obszarze działania Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej wpisują się w koncepcję budowy systemu zarządzania kryzysowego, ochrony ludności i ratownictwa. Ogółem w dwudziestu siedmiu kursach i szkoleniach udział wzięło około 1290 osób. Zakład Szkoleń, Wydawnictw i Współpracy Zewnętrznej w roku 2008 był organizatorem:

- 21 kursów i szkoleń z zakresu zarządzania kryzysowego, ochrony ludności i obrony cywilnej,
- 4 kursów i szkoleń dotyczących obszarów działania Komendanta Głównego PSP,
- 2 szkoleń, których tematyka dotyczyły obszaru działania Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Ważnym elementem działalności szkoleniowej Zakładu Szkoleń, Wydawnictw i Współpracy Zewnętrznej w 2008 roku były organizowane szkolenia w zakresie zarządzania kryzysowego, ochrony ludności i obrony cywilnej, w ramach których przeprowadzono:

1. czternaście szkoleń podczas, których przeprowadzono:
  - pięć warsztatów zgrzywających nt. „Wdrażania oprogramowania wspomagającego zarządzanie kryzysowe w gminach”,

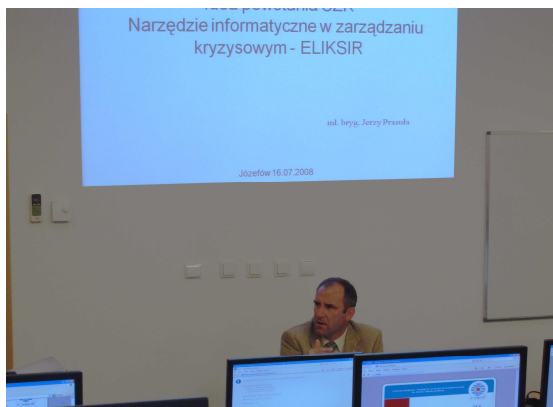
- trening decyzyjny,
  - warsztaty praktyczne.
2. trzy konferencje krajowe.
  3. cztery narady szkoleniowe.

W wyniku realizacji projektu badawczo-rozwojowego - zamawianego powstały założenia do „Algorytm oprogramowania GCZK pn. „ELIKSIR” w zakresie: Kreatora Planów Reagowania Kryzysowego, komunikatora, procedur reagowania i zarządzania kryzysowego” Kierownikiem naukowym i współautorem projektu był mł. bryg. dr inż. D. Wróblewski. Założenia opracował Zespół w składzie: dr inż. E. W. Roguski, mgr J. Maciak, M. Kędzierska, mł. bryg. mgr inż. J. Prasula, inż. K. Włodarczyk, D. Kwiatkowski. Efektem wymiernym realizacji projektu było wdrożenie oprogramowania i przeprowadzenie dwunastu szkoleń w zakresie: Kreatora Planów Reagowania Kryzysowego, komunikatora, procedur reagowania i zarządzania kryzysowego”.

Szkolenia kierowane były do kadry zarządzającej, pracowników technicznych oraz merytorycznych Gminnych Centrów Zarządzania Kryzysowego. W szkoleniach GCZK uczestniczyło około 476 osób.

W ramach wdrożonego oprogramowania dla GCZK – ELIKSIR CNBOP przeprowadziło:

- Trzy szkolenia dla Gminnych Zespołów Zarządzania Kryzysowego pn. „Rola Wójta, Burmistrza, Prezydenta Miasta jako organu właściwego w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie gminy. Podstawowe zadania Gminnych Zespołów Zarządzania Kryzysowego”
- Pięć szkoleń dla pracowników merytorycznych Gminnych Centrów Zarządzania Kryzysowego pn. „System zarządzania informacją GCZK”.



Fot. 3 i 4 Szkolenie dla pracowników merytorycznych Gminnych Centrów Zarządzania Kryzysowego pn. „System zarządzania informacją GCZK”.

- Cztery szkolenia dla pracowników technicznych /informatyków/ Gminnych Centrów Zarządzania Kryzysowego nt.: „Kreator Planu Reagowania Kryzysowego”.



Fot. 5 i 6 Szkolenie dla pracowników technicznych /informatyków/ Gminnych Centrów Zarządzania Kryzysowego nt.: „Kreator Planu Reagowania Kryzysowego”.

- Szkolenie z zakresu zarządzania kryzysowego pt. "Obronność i bezpieczeństwo państwa" Szkolenie zorganizowane było dla kadry kierowniczej operatora sieci teleinformatycznej. Uczestnicy szkolenia wzięli udział w treningu decyzyjnym pt.: „Zarządzanie zasobami krytycznymi”.
- Szkolenie pt.: „Właściwości ogniowe wybranych materiałów” zorganizowane zostało dla brokerów ubezpieczeniowych. Podczas szkolenia odbyły się warsztaty praktyczne w formie testów pożarowych.

Tematyka pozostałych czterech szkoleń dotyczyła; czynności kontrolno – rozpoznawczych prowadzonych przez jednostki PSP, rozpoznawania zagrożeń, zintegrowanego planowania operacyjnego, analizy działań ratowniczych, ćwiczeń oraz inspekcji, organizacji pracy kancelaryjnej, obiegu dokumentacji, zakresu działania archiwów zakładowych, składnic akt, zarządzania dokumentacją oraz specyfikacji postępowania z dokumentacją w PSP.



Fot. 7 i 8 Uczestnicy szkolenia "Obronność i bezpieczeństwo państwa".

#### 4. Organizacja narad szkoleniowych i posiedzeń komisji

W ramach organizacji narad szkoleniowych i posiedzeń komisji w CNBOP odbyły się dwadzieścia trzy przedsięwzięcia. Tematyka organizowanych narad szkoleniowych, posiedzeń komisji i zespołów powołanych przez Komendanta Głównego PSP dotyczyła rozporządzeń Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, strategii rozwoju Państwowej Straży Pożarnej, zarządzania kryzysowego i ochrony ludności, nowelizacji przepisów, wytycznych Komendanta Głównego PSP.

W 2008 roku CNBOP zostały przeprowadzone następujące przedsięwzięcia:

- trzy narady szkoleniowe dla osób zatrudnionych na stanowiskach do spraw obronnych w Wydziałach Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego z zakresu obrony cywilnej, ochrony ludności i zarządzania kryzysowego.



Fot. 9 i 10 Narada szkoleniowa dla osób zatrudnionych na stanowiskach do spraw obronnych w Wydziałach Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego z zakresu obrony cywilnej, ochrony ludności i zarządzania kryzysowego.

- trzy narady szkoleniowe, których tematyka dotyczyła między innymi przygotowania do sprawowania zewnętrznego nadzoru dydaktycznego w ramach działalności diagnostyczno - oceniającej, organizacji kształcenia, sposobu przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej podmiotów krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego,
- dwanaście posiedzeń Komisji i Zespołów powołanych przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej do prac dotyczących rozporządzeń Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, ochrony przeciwpożarowej, nowelizacji przepisów, zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego, ochrony zdrowia, życia oraz mienia, gotowości operacyjnej podmiotów krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego, zasad wydawania dopuszczeń wyrobów do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej,
- pięć narad Związków Zawodowych działających w Państwowej Straży Pożarnej.

W ramach organizowanych narad szkoleniowych i posiedzeń komisji i zespołów w CNBOP przebywało około 400 osób.



Fot. 11 i 12 Posiedzenia Komisji i Zespołów powołanych przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej.

## 5. Kursy doskonalące

W 2008 roku realizowane były kursy doskonalące dla projektantów, instalatorów i konserwatorów systemów sygnalizacji pożarowej oraz dźwiękowych systemów ostrzegawczych, na których przeszkolono 92 osoby. Kursy organizowane były w ramach konsorcjum naukowo-przemysłowego. Jest to nowa formuła szkoleniowa oferowana przez CNBOP pod patronatem Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej. Szkolenia miały innowacyjną formę, bogaty starannie dobrany program składający się z części wykładowej, pokazów oraz warsztatów praktycznych.



## 6. Warsztaty problemowe

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej kontynuowało podjętą w 2006 roku inicjatywę organizacji warsztatów problemowych dotyczących realizacji projektów badawczych, warsztatów praktyczno- teoretycznych oraz treningów decyzyjnych. W 2008 roku CNBOP zorganizowało:

- Warsztat : „Możliwości zastosowania nowoczesnej, polskiej konstrukcji bezzałogowego pojazdu w obszarze ratownictwa, ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności” w ramach projektu badawczo – rozwojowego „Wzrost bezpieczeństwa i skuteczności działań ratowniczych realizowanych w szczególnie trudnych warunkach”. Patronat nad warsztatem objął Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej. Podczas warsztatów przedstawione zostały dotychczasowe wyniki badań nad pojazdem Lewiatan.



Fot. 13 i 14 Warsztat : „Możliwości zastosowania nowoczesnej, polskiej konstrukcji bezzałogowego pojazdu w obszarze ratownictwa, ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności”.

Ponadto w ramach szkoleń w zakresie zarządzania kryzysowego i ochrony ludności CNBOP zorganizowało:

- Pięciokrotnie warsztaty zgrywające dla uczestników szkoleń Gminnych Centrów Zarządzania Kryzysowego pt.: „System zarządzania informacją w Gminnych Centrach Zarządzania Kryzysowego”. Warsztaty zgrywające pn.: „Wdrażanie oprogramowania wspomagającego zarządzanie kryzysowe w gminach” dotyczyły wdrożenia oprogramowania wspomagającego zarządzanie kryzysowe w gminach „ELIKSIR”. Testowaniu podlegały: Baza danych, Procedury, Plan Pełny, Plan Wariantowy, Komunikator.



Fot. 15 i 16 Warsztaty zgrywające dla uczestników szkoleń Gminnych Centrów Zarządzania Kryzysowego : „System zarządzania informacją w Gminnych Centrach Zarządzania Kryzysowego”.

- Warsztaty praktyczne /w formie testów pożarowych/ zorganizowane zostały podczas szkolenia : „Właściwości ogniowe wybranych materiałów” dla brokerów firm ubezpieczeniowych. Uczestnicy szkolenia mieli możliwość poznania właściwości ogniowych materiałów, przeprowadzony został również praktyczny test działania instalacji tryskaczowej. Brokerzy ubezpieczeniowi mieli także możliwość uczestniczenia w praktycznym teście gaśniczym przy użyciu gaśnic.



Fot. 17 i 18 Testy gaśnicze podczas szkolenia : „Właściwości ogniowe wybranych materiałów”.

- Trening decyzyjny : „Zarządzanie zasobami krytycznymi” zorganizowany został dla uczestników szkolenia sieci teleinformatycznej. Celem treningu była identyfikacja zasobów krytycznych oraz wybór informacji istotnych dla procesu podejmowania decyzji w stanach zagrożeń dla bezpieczeństwa państwa.

CNBOP organizowało również trzykrotnie warsztaty dla kadetów szkół pożarniczych Państwowej Straży Pożarnej.

- Warsztaty teoretyczno - praktyczne dla studentów IV roku studiów magisterskich na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w ramach przedmiotu Sprzęt Ratowniczo-Gaśniczy.
- Warsztaty teoretyczno - praktyczne dla kadetów II-go rocznika Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie.



Fot. 19 i 20 Warsztaty dla kadetów szkół pożarniczych PSP.

- Warsztaty teoretyczno - praktyczne dla słuchaczy podstawowego szkolenia Strażaka Jednostki Przeciwpożarowej Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach.

W ramach zajęć teoretycznych- praktycznych kadeci zapoznali się z rolą CNBOP jako jednostką badawczo - rozwojową w ochronie przeciwpożarowej, zakresem prac badawczych, certyfikacją wyrobów używanych do ochrony przeciwpożarowej, środkami gaśniczymi, sprzętem podręcznym, technicznym wyposażeniem pojazdów pożarniczych, z nowymi technikami i technologią w systemach wykrywania pożaru. Ogółem w warsztatach i zajęciach praktycznych uczestniczyło 120 kadetów.

## **7. Praktyki zawodowe dla szkół Państwowej Straży Pożarnej**

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w ramach stałej współpracy kontynuowało podjęte działania w zakresie praktyk zawodowych dla kadetów szkół pożarniczych. Praktyki zawodowe odbyło trzynastu słuchaczy III roku studiów I stopnia Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Szkoły Głównej Służby Pożarniczej oraz studentka II roku Wojskowej Akademii Technicznej. Podstawowym celem praktyk w CNBOP, było wykształcenie umiejętności zastosowania w praktyce wiedzy teoretycznej, uzyskanej w toku studiów. Praktyki zawodowe obejmowały zajęcia z zakresu metodyki badań

i prac badawczo-wdrożeniowych realizowanych w Zakładach – Laboratoriach CNBOP, certyfikacji wyrobów i usług, świadectw dopuszczenia dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego, ochronie zdrowia i życia oraz mienia, działalności aprobowanej oraz szkoleniowej.

## **8. Szkolenia wspomagające badania kwalifikacyjne, badania naukowe oraz prace rozwojowe w zakładach CNBOP**

Pracownicy CNBOP w 2008 roku uczestniczyli w 27 szkoleniach wspomagających badania kwalifikacyjne, badania naukowe oraz prace rozwojowe w zakładach – laboratoriach CNBOP. W Zakładach - laboratoriach przeprowadzonych zostało dwadzieścia dwa szkolenia wewnętrzne oraz pięć szkoleń zewnętrznych zorganizowanych PCBC, PCA, KG PSP. Zakres tematyczny dotyczył doskonalenia systemu zarządzania według normy PN-EN ISO/IEC 17021:2007 w jednostkach certyfikujących systemy zarządzania, kontroli produkcji w ocenie zgodności wyrobów budowlanych, auditu wewnętrznego w jednostce inspekcyjnej, szkolenia internetowego dla administracji publicznej szczebla samorządowego.

## **9. Współpraca CNBOP z jednostkami zagranicznymi**

W ramach programu Leonardo da Vinci, CNBOP podpisało umowę o współpracy i wymianie doświadczeń pomiędzy Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej a Akademią Ochrony Przeciwpożarowej i Obrony Cywilnej Republiki Łotwy. Z ramienia Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej umowę podpisał dyrektor CNBOP dr inż. Eugeniusz W. Roguski, z ramienia Akademii Ochrony Przeciwpożarowej i Obrony Cywilnej Łotwy dyrektor Jurijs Kisliaks. Wraz z podpisaniem umowy Centrum włączyło się aktywnie w program kształcenia i rozwój zawodowy wykładowców z dziedziny ratownictwa i bezpieczeństwa powszechnego Republiki Łotwy.

CNBOP czynnie uczestniczy w Europejskim programie pn.: „Prevention, Preparedness and Cosequence Management of Terrorism and other Security and related risks”. W ramach programu powstał projekt „Cell broadcast for public warning”. Partnerami Polski w ww. projekcie są takie kraje jak: Niemcy, Wielka Brytania, Szwecja, Węgry i Holandia. Pracownicy CNBOP w ramach projektu uczestniczyli w warsztatach „The Cell broadcast for public warning- project – Sharing knowledge and experiences and identification and standardization of technical requirements”, dotyczących wykorzystania technologii komórkowej do powiadamiania ludności w przypadku zagrożeń różnego pochodzenia.

Realizując postanowienia sformułowane podczas IV Międzynarodowego Symposium „Badania i certyfikacja w ochronie przeciwpożarowej w krajach Europy Centralnej i Wschodniej” /28-29 września 2006 r., Józefów/ oraz mając na względzie uzgodnienia podczas II International Conference „Actual questions of maintenance of fire security in Ukraine” /4-7 października 2006 r., Jałta/, CNBOP realizuje podjęte działania przygotowania struktury portalu internetowego **VIP-CENTER** „Virtual Information Partnership Center”.

Ponadto w 2008 roku w Centrum przebywały trzy delegacje zagraniczne z Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa Pożarowego i Ochrony Ludności Republiki Łotwy, Departamentu Ochrony Przeciwpożarowej i Ratownictwa Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Republiki Litwy oraz Republiki Białorusi w ramach realizowanego przez Urząd Komitetu Integracji Europejskiej projektu informacyjno – szkoleniowego. Uczestnicy delegacji zapoznali się z zakresem działalności naszej jednostki, w szczególności z procesem certyfikacji, udzielanych aprobat technicznych, prac badawczych prowadzonych w poszczególnych laboratoriach na rzecz bezpieczeństwa powszechnego i ochrony ludności, a także z działalnością szkoleniową i wydawniczą prowadzoną przez CNBOP.

Centrum Naukowo- Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej wzięło udział, jako wystawca, w VI Międzynarodowej Wystawie „Ratownictwo i Technika Przeciwpożarowa” EDURA 2008, w Kielcach. W pierwszym dniu wystawy CNBOP wspólnie z Zarządem Głównym Ochotniczych Straży Pożarnych zorganizowało Konferencję Naukowo - Techniczną na temat „Wybrane instrumenty finansowe w zarządzaniu bezpieczeństwem na poziomie lokalnym i regionalnym”, przeznaczoną dla przedstawicieli administracji samorządowej szczebla gminnego, powiatowego i wojewódzkiego.



Fot. 21i 22 Stoisko wystawiennicze CNBOP „EDURA 2008”.

## 10. Działalność publicystyczna kadry CNBOP

Pracownicy Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwożarowej byli autorami 58 artykułów zamieszczonych w Kwartalniku CNBOP „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza”, w wydawnictwach specjalistycznych, materiałach konferencyjnych i szkoleniowych. Treścią artykułów były zagadnienia związane z upowszechnianiem wyników prac badawczo-rozwojowych, techniką pożarniczą, badaniami, certyfikacją, strategią zarządzania kryzysowego, nowoczesną technologią, sił i środków w czasie prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych.

**Wykaz tematyczny działalności publicystycznej pracowników CNBOP w 2008 roku przedstawia się następująco:**

1. Dariusz Wróblewski - „Zarządzanie informacją publiczną w sytuacji zagrożenia – nowy model komunikacji masowej”. Artykuł zamieszczony w materiałach z konferencji „Ratownictwo medyczne i zarządzanie kryzysowe”.
2. Dariusz Wróblewski, Maria Kędzierska, Jolanta Klimiuk - „Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony przeciwpożarowej – tworzymy bezpieczeństwo”. Artykuł zamieszczony w Gazecie Targowej „ABC Wystawy” VI Międzynarodowa Wystawa „Ratownictwo i technika przeciwpożarowa EDURA 2008”.
3. Jerzy Kośnik - „Przyczyny powstawania fałszywych alarmów pożarowych”. Artykuł zamieszczony w „ELEKTRONIKA” nr 7-8/2008.
4. Dariusz Wróblewski - „Korzyści z posiadania planu reagowania kryzysowego”.
5. Maria Kędzierska, Jerzy Prasula - „Zasady i sposoby tworzenia planu reagowania kryzysowego”. Artykuły i prezentacje zamieszczone w materiałach z V Konferencji „Wolność i bezpieczeństwo informacji”.
6. Jerzy Prasula - „Tworzenie Planu Reagowania Kryzysowego - ELIKSIR”. Artykuł zamieszczony w materiałach z konferencji „Bezpieczeństwo narodowe i zarządzanie kryzysowe w Polsce w XXI wieku – wyzwania i dylematy”.
7. Dariusz Wróblewski - „Zasady tworzenia i aktualizacji planów reagowania kryzysowego”.
8. Dariusz Wróblewski - „Przesłanki dobrego planu reagowania kryzysowego - co uwzględnić i na co zwracać uwagę, żeby był skuteczny”.
9. Jerzy Prasula, Maria Kędzierska - „Tworzenie planu reagowania kryzysowego przy wsparciu dedykowanego programu komputerowego”. Artykuły zamieszczone

- w materiałach z konferencji „Być dobrze przygotowanym – kompetencje, narzędzia, przykłady”.
10. Jacek Zboina, - „Bezpieczeństwo pożarowe budynków poprzez ocenę zgodności”. Artykuł zamieszczony w materiałach z konferencji „International Conference on Fire Safety of Structures”.
  11. Ariadna Koniuch, Daniel Małozieć - „Artykuł 163 Kodeksu Karnego w opiniach biegłych z zakresu pożarnictwa”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 01/08.
  12. Tomasz Wilczyński, Joanna Rakowska - „Jakość pian gaśniczych wytwarzanych z wód powierzchniowych silnie zanieczyszczonych” cz. II. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 01/08.
  13. Bożenna Porycka - „Optymalizacja właściwości użytkowych sorbentów i zwilżaczy stosowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 01/08.
  14. Jacek Zboina - „Istotne zmiany w ocenie zgodności wyrobów część III”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 01/08.
  15. Maria Kędzierska - „Działalność szkoleniowa i wydawnicza CNBOP w roku 2007”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 01/08.
  16. Daniel Małozieć - „Pytanie o narażenie na bezpośrednie niebezpieczeństwo utraty życia albo ciężkiego uszczerbku na zdrowiu w opiniach pożarowych”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 02/08.
  17. Katarzyna Włodarczyk, Jerzy Prasula - „Oprogramowanie wspomagające zarządzanie kryzysowe na szczeblu lokalnym – ELIKSIR”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 02/08.
  18. Jacek Zboina - „Istotne zmiany w systemie oceny zgodności wyrobów część IV”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 02/08.
  19. Tomasz Sobieraj, Zbigniew Sural - „Możliwości zastosowania nowoczesnych technologii do identyfikacji sił i środków w czasie prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych - analiza wstępna”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 02/08.
  20. Daniel Małozieć - „Metody określania reakcji na ogień wybranych materiałów włókienniczych i elementów wykończenia wnętrz cz. I”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 03/08.

21. Joanna Rakowska - „Zjawiska reologiczne w pianotwórczych środkach gaśniczych cz. II”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 03/08.
22. Dariusz Czerwienko - „Ratownictwo wysokościowe z użyciem śmigłowców - potrzeba chwili”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 03/08.
23. Zbigniew Sural, Katarzyna Włodarczyk - „Badania trwałości, wytrzymałości i charakterystyk przepływu hydrantów zewnętrznych”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 03/08.
24. Robert Czarnecki - „Jak uniknąć rozczarowania przy odbiorze zakupionych wyrobów?”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 03/08.
25. Joanna Rakowska - „Zjawiska reologiczne w pianotwórczych środkach gaśniczych cz. III”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 04/08.
26. Eugeniusz W. Roguski, Jacek Zboina - „Innowacyjne rozwiązania dla ochrony przeciwpożarowej”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 04/08.
27. Stefan Wilczkowski - „Doskonalenie procesu badawczego - realizacja misji Sekretarza Naukowego CNBOP”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 04/08.
28. Eugeniusz W. Roguski, Dariusz Wróblewski - „PomRisc”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 04/08.
29. Zbigniew Sural, Katarzyna Włodarczyk - „Aparatura do badań trwałości hydraulicznych narzędzi ratowniczych”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 04/08.
30. Adam Gontarz - „Badania stateczności samochodów pożarniczych”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 04/08.
31. Tomasz Sowa - „Systemy redukcji tlenu. Analiza praktycznego wykorzystania”. Artykuł zamieszczony w kwartalniku CNBOP nr 04/08
32. Joanna Cybulska - „Wykaz artykułów zamieszczonych w kwartalnikach nr 01-04/08”. Artykuł zamieszczony w Kwartalniku CNBOP nr 04/08.
33. Jacek Zboina - „Certyfikacja usług według zasad nowego podejścia CNBOP”. Materiały dla uczestników szkolenia SAP.
34. Jacek Zboina - „Zasady wprowadzania do obrotu i stosowania systemów sygnalizacji alarmu pożarowego i dźwiękowych systemów ostrzegawczych”. Materiały dla uczestników szkolenia SAP.
35. Grzegorz Mroczko - „Przegląd dokumentów normatywnych w zakresie systemów sygnalizacji alarmu pożarowego”. Materiały dla uczestników szkolenia SAP.



36. Marek Sulak - „Badania laboratoryjne i ocena zgodności systemów SAP”.  
Materiały dla uczestników szkolenia SAP.
37. Jacek Świetnicki - „Przegląd przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej w Polsce”. Materiały dla uczestników szkolenia SAP.
38. Jacek Zboina - „Koncepcja certyfikacji usług według zasad nowego podejścia CNBOP”. Materiały dla uczestników szkolenia DSO.
39. Jacek Zboina - „Zasady wprowadzania do obrotu i stosowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych”. Materiały dla uczestników szkolenia DSO.
40. Grzegorz Mroczo - „Przegląd dokumentów normatywnych w zakresie dźwiękowych systemów ostrzegawczych (DSO)”. Materiały dla uczestników szkolenia DSO.
41. Jacek Świetnicki - „Przegląd przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań i zakresu oraz warunków stosowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych”. Materiały dla uczestników szkolenia DSO.
42. Paweł Stepień - „Konserwacja DSO”, „Badania systemów DSO i ocena zgodności”.  
Materiały dla uczestników szkolenia DSO.

Poniżej przedstawione zostały artykuły przygotowane w ramach systemu szkoleń dla OSP.

Artykuły zamieszczone w podręczniku „Szkolenie strażaków ratowników OSP część I”.

43. Bożenna Porycka, Wincenty Trzaskowski, Tomasz Wilczyński, Robert Czarnecki, Maciej Gloger - „Sprzęt ratowniczy i podręczny sprzęt gaśniczy”.
44. Robert Czarnecki, Maciej Gloger - „Drabiny pożarnicze”.
45. Sylwester Główka, Sławomir Kaczmarzyk, Zbigniew Sural - „Wężę, armatura wodna, sprzęt do podawania piany”.
46. Ariadna Koniuch, Daniel Małozieć - „Proces spalania, a pożar”
47. Sławomir Kaczmarzyk, Jerzy Prasufa - „Zadania strażaków w zastępie”
48. Sławomir Kaczmarzyk, Jerzy Prasufa - „Podstawy organizacji akcji gaśniczej”.
49. Jerzy Prasufa, Mirosław Sobolewski - „Rozwijanie linii zajmowanie stanowisk gaśniczych”.
50. Daniel Małozieć, Bożena Porycka, Jerzy Prasufa, Joanna Rakowska - „Gaszenie pożarów oraz środki gaśnicze”.

Artykuły zamieszczone w podręczniku „Szkolenie strażaków ratowników OSP część II”.

51. Ariadna Koniuch, Daniel Małozieć - „Rozwój pożaru”.
52. Robert Czarnecki, Maciej Gloger - „Ratowniczy sprzęt mechaniczny”.

Artykuły zamieszczone w podręczniku „Szkolenie kierowców-konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP“.

53. Adam Gontarz, Zbigniew Sural, Dariusz Czerwienko - „Charakterystyka podstawowych samochodów pożarniczych”.
54. Adam Gontarz, Maciej Gloger, Wojciech Grzelak - „Obsługa techniczna samochodów pożarniczych”.
55. Robert Czarnecki, Maciej Gloger”- „Konserwacja i eksploatacja hydraulicznych urządzeń ratowniczych”.
56. Robert Czarnecki, Jerzy Prasula, Mirosław Sobolewski - „Konserwacja i eksploatacja pił”.

Artykuły zamieszczone w podręczniku „Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla strażaków ratowników OSP“.

57. Krzysztof Bocian, Adam Gontarz, Sławomir Kaczmarzyk - „Budowa pojazdów samochodowych”.
58. Robert Czarnecki, Maciej Gloger, Jerzy Prasula - „Hydrauliczne urządzenia ratownicze”.

## **11. Działalność dydaktyczna kadry CNBOP**

W 2008 r. pracownicy CNBOP przygotowywali i wygłosili 89 referatów podczas konferencji krajowych i zagranicznych, szkoleń, porad oraz warsztatów problemowych. Wygłaszali referaty oraz prowadzili wykłady, opracowywali prezentacje, których tematami były zagadnienia dotyczące zarządzania kryzysowego, ochrony ludności i obrony cywilnej, dorobku prac naukowo-badawczych, badań i certyfikacji w obszarze europejskiego i krajowego systemu oceny zgodności, podniesienia poziomu bezpieczeństwa powszechnego.

Wygłoszone referaty lub przygotowane prezentacje przez pracowników CNBOP w podziale na obszar działania przedstawiają się następująco:

### **11.1 Wygłoszone referaty, przygotowane prezentacje w zakresie ochrony ludności i zarządzania kryzysowego**

- Eugeniusz W. Roguski - „Przywódcą na czas kryzysu” .
- Dariusz Wróblewski - „Zarządzanie kryzysowe na szczeblu gminy. Teleinformatyczne narzędzia wspomagania zarządzania kryzysowego na szczeblu gminy - system bazodanowy, kreator planu reagowania kryzysowego, komunikator zarządzania kryzysowego”.

- Tomasz Sobieraj - „Logistyka w zarządzaniu kryzysowym. Funkcjonalna baza danych”.

Referaty wygłoszone zostały podczas szkolenia dla GCZK nt. „Rola Wójta, Burmistrza, Prezydenta Miasta jako organu właściwego w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie gminy. Podstawowe zadania Gminnych Zespołów Zarządzania Kryzysowego”, Józefów, 7 – 8 stycznia, 8-9 stycznia, 25-26 stycznia 2008 r. Prezentacje dostępne przez stronę [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl)

- Dariusz Wróblewski - „Idea powstania Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego. System zarządzania informacją w Gminnym Centrum Zarządzania Kryzysowego”.

- Jerzy Prasula, Maria Kędzierska, Katarzyna Włodarczyk - „Struktura baz danych: dane ogólne, zagrożenia, demografia, komunikacja, siły i środki, procedury, komunikator”.

- Jerzy Prasula, Maria Kędzierska, Katarzyna Włodarczyk - „Przygotowanie planów i procedur wariantowych obejmujących wybrane procedury, charakterystykę zagrożeń obiektów, siły i środki a także inne dane i informacje niezbędne do podjęcia skutecznego i sprawnego reagowania na zaistniałą sytuację”.

- Jerzy Prasula, Maria Kędzierska, Katarzyna Włodarczyk - „Kreator planu reagowania kryzysowego: tworzenie planu krok po kroku, budowa interaktywnego planu reagowania kryzysowego, tworzenie i drukowanie planu o funkcjonalnej strukturze do wpięcia do segregatorów”.

Referaty wygłoszone zostały podczas szkolenia dla pracowników merytorycznych GCZK : „System zarządzania informacją w Gminnych Centrach Zarządzania Kryzysowego” Józefów, 7-8 luty, 26-27 luty, 3-4 marzec, 6-7 marzec, 10-11 marzec, 16-17 lipiec 2008 r. Prezentacje dostępne przez [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl)

- Maria Kędzierska - „Realizacja zadań szkoleniowych CNBOP w zakresie ochrony ludności, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego w 2007 roku”. Referat wygłoszony podczas szkolenia z zakresu ochrony ludności, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego, w dniu 15 kwietnia w SA PSP w Częstochowie. Prezentacja PPT.

- Dariusz Wróblewski - „Korzyści z posiadania planu reagowania kryzysowego”. Referat wygłoszony podczas V Konferencji "Wolność i bezpieczeństwo informacji", Wieliczka, 22-23 kwietnia 2008 r.

- Jerzy Prasula, Maria Kędzierska - „Zasady i sposoby tworzenia planu reagowania kryzysowego”. Prezentacje PPT i referaty przygotowane na warsztaty pn.: „Jak tworzyć

plany reagowania kryzysowego” w ramach V Konferencji "Wolność i bezpieczeństwo informacji”, Wieliczka, 22 kwietnia 2008 r.

- Jerzy Prasula - przygotowanie prezentacji PPT

- Maria Kędzierska, Rafał Zakrzewski - „Tworzenie Planu Reagowania Kryzysowego - ELIKSIR” - wygłoszenie referatu. Na podstawie prezentacji J. Prasuly wygłoszono referat dla uczestników konferencji naukowej „Bezpieczeństwo narodowe i zarządzanie kryzysowe w Polsce w XXI wieku – wyzwania i dylematy”, Warszawa 5 czerwca 2008 r.

- Jerzy Prasula - „Narzędzia informatyczne w zarządzaniu kryzysowym – „ELIKSIR”. Referat wygłoszony podczas ogólnopolskiej konferencji naukowo – technicznej „Wybrane instrumenty finansowe w zarządzaniu bezpieczeństwem na poziomie lokalnym i regionalnym”. Kielce, 5 czerwca 2008 r. Prezentacja PPT.

- Dariusz Wróblewski - „Rola Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpozarowej w systemie bezpieczeństwa Państwa”.

- Jerzy Prasula - „Kreator planów reagowania kryzysowego „ELIKSIR”.

Referaty wygłoszone podczas szkolenia dla osób zatrudnionych na stanowiskach do spraw obronnych w Wydziałach Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego z zakresu obrony cywilnej, OL i ZK, Józefów, 17 – 18 czerwca 2008 r.

- Dariusz Wróblewski - „ELIKSIR” – oprogramowanie wspomagające zarządzanie kryzysowe”. Prezentacja PPT przeprowadzona dla wiceministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, kadry kierowniczej Rządowego Centrum Bezpieczeństwa oraz przedstawicieli KG PSP. Warszawa, 22 sierpnia 2008 r.

- Dariusz Wróblewski - „Przesłanki dobrego planu reagowania kryzysowego - co uwzględniać i na co zwracać uwagę, żeby był skuteczny”.

- Dariusz Wróblewski - Sesja „Zasady tworzenia i aktualizacji planów reagowania kryzysowego”.

- Maria Kędzierska, Jerzy Prasula - Warsztaty - Zasady tworzenia i aktualizacji planów reagowania kryzysowego”, „Tworzenie planu reagowania kryzysowego przy wsparciu dedykowanego programu komputerowego”

Referaty wygłoszone zostały podczas konferencji „Być dobrze przygotowanym – kompetencje, narzędzia, przykłady”. W ramach Sesja „Zasady tworzenia i aktualizacji planów reagowania kryzysowego”. Warszawa, 30 września 2008 r. Prezentacja PPT.

- Maria Kędzierska - „Realizacja zadań szkoleniowych CNBOP w zakresie ochrony ludności, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego”. Referat wygłoszono podczas narady szkoleniowej dla osób zatrudnionych na stanowiskach do spraw obronnych w Wydziałach Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego z zakresu obrony cywilnej, OL i ZK. Prezentacja PPT. Józefów, 10 grudnia 2008 r.

### **11.2 Wygłoszone referaty, przygotowane prezentacje z obszaru ochrony przeciwpożarowej - Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji**

- Dariusz Wróblewski - „Narzędzia analityczne służące wyznaczaniu kryteriów optymalizacyjnych nakładów na system ratowniczy”. Referat wygłoszono podczas ogólnopolskiej konferencji naukowo – technicznej: „Wybrane instrumenty finansowe w zarządzaniu bezpieczeństwem na poziomie lokalnym i regionalnym” Prezentacja PPT. Kielce, 5 czerwca 2008 r.

- Dariusz Wróblewski, Tomasz Sobieraj - „Zarządzanie zasobami krytycznymi” Trening decyzyjny pn. „Podejmowanie decyzji w stanach zagrożeń dla bezpieczeństwa państwa”. Trening decyzyjny przygotowany został dla uczestników szkolenia z zakresu zarządzania kryzysowego „Obronność i bezpieczeństwo państwa”. Józefów, 20 czerwca 2008 r.

- Bożena Porycka, Joanna Rakowska - Study on Wettability and Absorptivity of Basic Components of Wetting Agents and Their Mixtures”. Referat wygłoszono podczas Symposium on Surfactans In Solution – SIS 2008”. Berlin, 17-22 sierpnia 2008 r.

### **11.3 Wygłoszone referaty lub przygotowane prezentacje z obszaru kompetencji Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej**

- Tomasz Kiełbasa - „Procedury badawcze i zasady certyfikacji wyrobów do ochrony przeciwpożarowej”.

- Ewa Sobol - „Normalizacja. System normalizacyjny”. Referaty wygłoszone podczas warsztatów szkoleniowych dla studentów Szkoły Głównej Służby Pożarnej. Józefów, 9 stycznia 2008 r.

- Dariusz Wróblewski - „Rola CNBOP jako jednostki badawczo - rozwojowej w ochronie przeciwpożarowej, ogólna informacja na temat zakresu prac badawczych”.

- Jacek Zboina - „Procedury dopuszczeń oraz certyfikacji wyrobów używanych do ochrony przeciwpożarowej”.

- Tomasz Wilczyński - „Badania środków gaśniczych, sprzętu podręcznego, sorbentów i zwilżaczy, wydawanie opinii o ich przydatności do stosowania przez służby ratownicze PSP”.
- Adam Gontarz - „Badania technicznego wyposażenia straży pożarnej - pojazdów pożarniczych, sprzętu ratowniczego, pomp pożarniczych, innych elementów armatury pożarniczej”.
- Rafał Turkiewicz - „Nowe techniki i technologie w systemach wykrywania pożaru”. Referaty wygłoszone podczas warsztatów teoretycznych i zajęć praktycznych dla kadetów II-go rocznika Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie. Józefów, 6 lutego 2008 r.
- Dariusz Wróblewski - „Działalność badawcza CNBOP w roku 2007, Plany szkoleniowe na rok 2008”.
- Tomasz Sobieraj - „Realizacja szkoleń w roku 2007”.
- Ariadna Koniuch, Daniel Małozieć - „Właściwości pożarowe materiałów budowlanych i elementów wyposażenia wnętrz”. Referaty wygłoszone podczas ogólnopolskiego Seminarium CNBOP „Inauguracja Roku Szkoleniowego 2008”. Józefów, 14 marca 2008 r.
- Jacek Zboina - „Wstępna koncepcja funkcjonowania Biura Obsługi Klienta CNBOP”. Referat wygłoszony podczas Ogólnopolskiego Seminarium CNBOP. Józefów, 28 marca 2008 r.
- Jacek Zboina - „Dokumenty wydawane przez CNBOP – certyfikaty, świadectwa dopuszczenia”. Prezentacja PPT dla delegacji z Republiki Litwy, Józefów, 02.04.2008
- Tomasz Sobieraj - „Logistyka w usługach” cz. III. Referat wygłoszony podczas Ogólnopolskiego Seminarium CNBOP. Józefów, 25 kwietnia 2008 r.
- Jacek Zboina - „Logika systemów oceny zgodności wyrobów”. Referat wygłoszony podczas Ogólnopolskiego Seminarium CNBOP. Józefów, 30 maja 2008 r.
- Tomasz Wilczyński - „Wpływ zanieczyszczeń wody na trwałość pian gaśniczych”. Referat wygłoszony podczas Ogólnopolskiego Seminarium CNBOP. Józefów, 27 czerwca 2008 r.
- Daniel Małozieć - „Metody impregnacji ochronnej drewna”. Referat wygłoszony podczas Ogólnopolskiego Seminarium CNBOP. Józefów, 26 września 2008 r.
- Jacek Świetnicki - „Tryskacze „gaszące” czy „zabezpieczające” – wybór koncepcji zabezpieczenia”. Konferencja naukowo-techniczna „Bezpieczeństwo pożarowe wielkokubaturowych obiektów logistycznych”. Włodzimierzów, 9 października 2008 r.

- Jacek Zboina - „Centrum Obsługi Klienta”. Prezentacja w dniu otwarcia Centrum Obsługi Klienta. Józefów, 16 października 2008 r.
- Jacek Zboina - „Certyfikacja usług według zasad nowego podejścia CNBOP”.
- Jacek Zboina „Zasady wprowadzania do obrotu i stosowania systemów sygnalizacji alarmu pożarowego i dźwiękowych systemów ostrzegawczych”.
- Grzegorz Mroczko - „Przegląd dokumentów normatywnych w zakresie systemów sygnalizacji alarmu pożarowego (SAP)”.
- Marek Sulak - „Badania laboratoryjne i ocena zgodności systemów SAP”.
- Jacek Świetnicki - „Przegląd przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej w Polsce”. Referaty wygłoszone zostały podczas szkolenia dla projektantów, instalatorów i konserwatorów sygnalizacji alarmu pożarowego /SAP/. Józefów, 21 – 22 października 2008 r.
- Jacek Zboina - „Koncepcja certyfikacji usług według zasad nowego podejścia CNBOP”.
- Jacek Zboina - „Zasady wprowadzania do obrotu i stosowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych”.
- Grzegorz Mroczko - „Przegląd dokumentów normatywnych w zakresie dźwiękowych systemów ostrzegawczych (DSO)”.
- Jacek Świetnicki - „Przegląd przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań i zakresu oraz warunków stosowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych”.
- Paweł Stępień - „Konserwacja DSO, Badania systemów DSO i ocena zgodności”. Referaty wygłoszone zostały podczas szkolenia dla projektantów, instalatorów i konserwatorów Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych, Józefów, 23 – 24 października 2008 r.
- Daniel Małozieć - „Własności ogniowe wybranych materiałów”
- Wiktor Wąsik - „Własności i działanie instalacji tryskaczowych”. Referaty wygłoszone podczas szkolenia dla brokerów firmy ubezpieczeniowej „Właściwości ogniowe wybranych materiałów”. Józefów, 29 października 2008 r.
- Maria Kędzierska - „Zakres działania CNBOP - informacja na temat prowadzonej działalności szkoleniowej”.
- Michał Chmiel - „Procedury dopuszczeń oraz certyfikacji wyrobów używanych do ochrony przeciwpożarowej”.

- Tomasz Wilczyński - „Badania środków gaśniczych, sprzętu podręcznego, sorbentów i zwilzaczy, wydawanie opinii o ich przydatności do stosowania przez służby ratownicze PSP”.
- Robert Czarnecki - „Badania technicznego wyposażenia straży pożarnej - pojazdów pożarniczych, sprzętu ratowniczego, pomp pożarniczych, innych elementów armatury pożarniczej”.
- Rafał Turkiewicz - „Nowe techniki i technologie w systemach wykrywania pożaru”. Referaty wygłoszone podczas warsztatów szkoleniowych i zajęć praktycznych dla słuchaczy szkolenia podstawowego Strażaka Jednostki Przeciwpożarowej Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach. Józefów, 5 listopada 2008 r.
- Dariusz Czerwienko, Sławomir Kaczmarzyk- „Graniczne warunki użytkowania śmigłowców w systemie operacji z budynków wysokich”. Referat wygłoszony podczas Ogólnopolskiego Seminarium CNBOP. Józefów, 7 listopada 2008 r.
- Jacek Zboina - „Bezpieczeństwo pożarowe budynków przez ocenę zgodności”. International Conference on Fire Safety of Structures. Poland, 18-19 listopada 2008 r.
- Robert Czarnecki, Jerzy Prasufa - „Nowe metody badań trwałości i niezawodności hydraulicznych narzędzi ratowniczych”. Referat wygłoszony podczas Ogólnopolskiego Seminarium CNBOP. Józefów, 28 listopada 2008 r.
- Maria Kędzierska- „Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej”. Prezentacja PPT przygotowana na stoisko wystawiennicze CNBOP, w ramach VI Międzynarodowa Wystawa „Ratownictwo i Technika Przeciwpożarowa EDURA 2008”.

## **12. Działalność wydawnicza CNBOP**

CNBOP opracowało redakcyjnie i przygotowało do druku 21 publikacji. W publikacjach zamieszczone są artykuły dotyczące problematyki ochrony przeciwpożarowej, zarządzania kryzysowego, ochrony ludności, logistyki, właściwości pożarowych materiałów, elementów wyposażenia wnętrz, taktyki gaszenia pożarów, wymagań i zakresu oraz warunków stosowania systemów alarmu pożaru oraz dźwiękowych systemów ostrzegawczych. W 2008 roku CNBOP wydało następujące pozycje:

1. Kwartalnik CNBOP „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza”.
2. Skrypty z Seminariów CNBOP.
3. Materiały przygotowane dla uczestników kursów i szkoleń.
4. Materiały informacyjne o CNBOP.



Wydawnictwa CNBOP w podziale na obszar działania i kompetencji przedstawiają się następująco:

### **12.1 Wydawnictwa z obszaru kompetencji Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej**

1. Praca zbiorowa - „Inauguracja roku szkoleniowego 2008”.
2. mł. bryg. mgr inż. Tomasz Sobieraj - „Logistyka w usługach” cz. III.
3. st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina - „Logika systemów oceny zgodności wyrobów”.
4. mgr inż. Tomasz Wilczyński - „Wpływ zanieczyszczeń wody na trwałość pian gaśniczych”.
5. bryg. mgr inż. Dariusz Czerwienko, kpt. mgr inż. Sławomir Kaczmarzyk - „Graniczne warunki użytkowania śmigłowców w systemie operacji z budynków wysokich”.
6. bryg. mgr inż. Robert Czarnecki, mł. bryg. mgr inż. Jerzy Prasula - „Nowe metody badań trwałości i niezawodności hydraulicznych narzędzi ratowniczych”.
7. płk dr inż. Jarosław Dąbrowski /WITPiS/ - „Badania pojazdów z użyciem systemu inercyjnego z GPS”.
8. Praca zbiorowa - „Szkolenie dla projektantów, instalatorów i konserwatorów systemów Sygnalizacji Alarmu Pożarowego /SAP”.
9. Praca zbiorowa - „Szkolenie dla projektantów, instalatorów i konserwatorów Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych /DSO”.
10. Praca zbiorowa - „Szkolenie strażaków ratowników OSP” cz. 1.
11. Praca zbiorowa - „Szkolenie strażaków ratowników OSP” cz. 2.
12. Praca zbiorowa - „Szkolenie kierowców-konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP”.
13. Praca zbiorowa - „Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla strażaków ratowników OSP”.
14. Praca zbiorowa - „Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej”.

### **12.2 Wydawnictwa z obszaru ochrony przeciwpożarowej - Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji**

1. Kwartalnik CNBOP „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza” 01/08
2. Kwartalnik CNBOP „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza” 02/08
3. Kwartalnik CNBOP „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza” 03/08
4. Kwartalnik CNBOP „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza” 04/08

### **13.3 Wydawnictwa w zakresie ochrony ludności i zarządzania kryzysowego**

1. Praca zbiorowa - „Materiały szkoleniowe dla Gminnych Zespołów Zarządzania Kryzysowego”.
2. Praca zbiorowa - „Instrukcja szkoleniowa Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego”.
3. Praca zbiorowa - „Obronność i bezpieczeństwo państwa”.
4. Materiały informacyjno - promocyjne CNBOP.  
Folder „Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej”.

Fotografie ze zbioru M. Kędzierskiej.

Przy opracowaniu wykorzystano programy szkoleniowe.