

**ZATWIERDZAM**  
**MINISTER OBRONY NARODOWEJ**

*dem*



11 PAZ 2012

**REGULAMIN KONKURSU NA NAJLEPSZĄ PRACĘ NAUKOWĄ I BADAWCZĄ  
Z OBSZARU OBRONNOŚCI**

1. Organizatorem Konkursu jest Ministerstwo Obrony Narodowej.
2. Celem Konkursu jest promowanie dobrych praktyk i efektywności realizacji badań naukowych w obszarze obronności państwa, szczególnie w zakresie techniki i technologii obronnych.
3. Nagrody w ramach Konkursu będą przyznawane za najlepszą pracę naukową i badawczą z obszaru obronności posiadającą charakter aplikacyjny.
4. Zgłaszane do konkursu prace badawcze powinny być zakończone i odebrane z wynikiem pozytywnym przez zamawiającego (MNiSW, NCBiR, MON, ...) w okresie od 1 stycznia 2010 roku do 30 listopada 2012 roku (liczy się data przekazania sprawozdania/raportu końcowego do zamawiającego, oraz potwierdzenie przez zamawiającego pozytywnego odbioru wyników badań).
5. Instytucjami uprawnionymi do zgłaszania wniosków w konkursie są:
  - a) uczelnie wyższe publiczne i niepubliczne;
  - b) instytuty badawcze, towarzystwa naukowe;
  - c) przedsiębiorstwa – pomioty gospodarcze;
  - d) konsorcja naukowo-przemysłowe składające się z podmiotów wymienionych w pkt. a-c.
6. Wniosek konkursowy powinien zawierać:
  - a) zgłoszenie wg. wzoru (załącznik 1 do regulaminu),
  - b) syntetyczny opis wyników pracy badawczej wg. wzoru (załącznik 2 do regulaminu),
  - c) dodatkowo do konkursu mogą zostać dostarczone:
    - I. wykaz artykułów i referatów wg. wzoru (załącznik 3 do regulaminu), związanych bezpośrednio z realizacją pracy, zamieszczonych w recenzowanych czasopismach naukowych o randze międzynarodowej ujętych w Journal Citation Reports (JCR) z podaniem wskaźnika IF (Impact factor) dla danej publikacji (publikacje nie mogą być opublikowane wcześniej niż 6 miesięcy po rozpoczęciu pracy badawczej i nie później niż 24 miesiące po jej zakończeniu, liczy się data podpisania i zakończenia obowiązywania umowy na realizację pracy);
    - II. wykaz nagród przyznanych wynikom pracy wg. wzoru (załącznik nr 3 do regulaminu), na wystawach i imprezach targowych o randze międzynarodowej.
7. Wniosek powinien być skierowany na adres Dyrektora Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego MON, Al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa, w terminie do dnia 31 grudnia 2012 roku, na piśmie (tyko część I – wypełniony załącznik 1) wraz

z załączoną płytą CD zawierającą wypełnione wszystkie części – załączniki 1-3 w formacie Microsoft Word oraz PDF.

8. Za organizację konkursu odpowiedzialny będzie Komitet Organizacyjny Konkursu zwany dalej Komitetem, powołany przez Ministra Obrony Narodowej.
9. Wnioski o nagrodę zostaną ocenione pod względem formalnym i zrecenzowane przez ekspertów. Werdykt zostanie podjęty przez Kapitułę Konkursową, zwaną dalej Kapitułą, powołaną w odrębnym trybie.
10. Zasady oceny wniosków:
  - a) Oceny formalnej pod względem terminowości dostarczenia kompletności i zgodności z wzorami dokona Komitet Organizacyjny.
  - b) Oceny merytorycznej prac dokonają powołani przez Komitet recenzenci ze środowiska naukowego oraz wojskowego (każdy wniosek zostanie poddany ocenie min. 2 recenzentów), na kwestionariuszach zawartych w załączniku 4, przy ocenie kierując się następującymi głównymi kryteriami:
    - I. aplikacyjność uzyskanych rozwiązań – możliwość szybkiego wdrożenia i zastosowania w SZ RP w tym ocena uzyskanego poziomu gotowości technologii;
    - II. efektywność realizacji badań, wielkość nakładów na realizację badań w stosunku do uzyskanych efektów;
    - III. innowacyjność i nowoczesność uzyskanej technologii i rozwiązań.
    - IV. Poziom publikacji i nagród uzyskanych w wyniku realizacji pracy.
    - V. zgodność z Priorytetowymi kierunkami badań MON oraz Krajowym Programem Badań.
  - c) Ocena wniosków konkursowych odbędzie się zgodnie z następującym harmonogramem:
    - I. Składanie wniosków w konkursie do 31.12.2012 r.
    - II. Ocena formalna wniosków do 18.01.2013 r.
    - III. Recenzowanie wniosków do 8.03.2013 r.
    - IV. Przedstawienie wyników oceny formalnej i recenzowania Kapitułe Konkursowej do 15.03.2013 r.
  - d) Propozycję przyznania nagród wypracuje Kapituła do dnia 29.03.2013 r. i przedstawi w formie wniosku do zatwierdzenia Ministrowi Obrony Narodowej.
11. Suma nagród w konkursie wynosi 100 000 złotych. Przyznane mogą być nagrody indywidualne lub zbiorowe – I stopnia w wysokości 50 000 złotych, II stopnia w wysokości 30 000 złotych, III stopnia w wysokości 20 000 złotych. Kapituła może nie przyznać nagród w ogóle lub danego stopnia.
12. Wręczenie nagród odbędzie się na VI konferencji pn. Badania Naukowe w Obszarze Techniki i Technologii Obronnych w kwietniu 2013 r. (dokładny termin Konferencji zostanie ogłoszony na stronach internetowych MON do dnia 31 stycznia 2013 r.)
13. Na uroczystość wręczenia nagród zostaną zaproszone wszystkie osoby, których prace zostały zgłoszone do udziału w Konkursie.
14. W przypadku nagrody zbiorowej, podział nagrody na poszczególnych członków zespołu autorskiego pracy odbywa się w oparciu o dane zawarte w zgłoszeniu konkursowym (załącznik 1).

15. Wypłata nagrody zostanie dokonana w terminie do 30 dni po uroczystym wręczeniu nagrody i jej przyjęciu przez przedstawiciela wykonawcy.
16. Ministerstwo Obrony Narodowej zobowiązuje się do promowania zwycięzców Konkursu na stronach internetowych Urzędu oraz w prasie resortowej.

Załączniki do Regulaminu 4 na 4 stronach

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'B' followed by a horizontal line and a vertical stroke.

## /WZÓR/

ZGŁOSZENIE PRACY DO KONKURSU NA NAJLEPSZĄ PRACĘ NAUKOWĄ I BADAWCZĄ Z OBSZARU  
TECHNIKI I TECHNOLOGII OBRONNYCH

Nr rejestracyjny wniosku..... (nadaje przyjmujący wniosek DNISW)

Temat zgłaszanej pracy naukowej.			
Rodzaj pracy (niepotrzebne wykasować)	Projekt badawczy rozwojowy Projekt badawczy zamawiany Projekt badawczy celowy Badania naukowe finansowane przez MON (DNiSW) w ramach <i>Planu badań naukowych i prac rozwojowych i studyjnych</i> Projekt badawczy Europejskiej Agencji Obrony (EDA) Projekt badawczy finansowany ze środków Unii Europejskiej Projekt badawczy będący wynikiem działalności naukowej własnej lub statutowej Projekt badawczy promotorski lub habilitacyjny Inny typ projektu – doprecyzować .....		
Koszty realizacji pracy			
Numer pracy w systemie OSF MniSW lub numer umowy na realizację pracy w MON			
Nazwa instytucja zgłaszającej – uczelnia, instytut n-b, przedsiębiorstwo, itp.			
Skład konsorcjum które realizowało pracę konkursową			
Kierownik projektu		..... tytuł, stopień naukowy imię i nazwisko, telefon adres e-mail.	..... % udział w nagrodzie
Pozostali wykonawcy, członkowie zespołu autorskiego (zaleca się aby % udział poszczególnych członków zespołu badawczego w nagrodzie nie był niższy niż 5%)		..... tytuł, stopień naukowy imię i nazwisko	..... % udział w nagrodzie
		..... tytuł, stopień naukowy imię i nazwisko	..... % udział w nagrodzie
		..... tytuł, stopień naukowy imię i nazwisko	..... % udział w nagrodzie
		..... tytuł, stopień naukowy imię i nazwisko	..... % udział w nagrodzie
Termin realizacji pracy wynikający z umowy zawartej z Zamawiającym (MniSW, MON, NCBiR).			
Oświadczenie kierownika pracy o zakończeniu pracy.	Oświadczam, że zgłaszana do konkursu praca została zakończona i przyjęta przez Zamawiającego ..... (MNiSW, NCBiR, MON) w dniu ..... Wszyscy członkowie konsorcjum zostali poinformowani o zgłoszeniu pracy w konkursie i nie wyrazili sprzeciwu.		
Wyrażam zgodę na opublikowanie syntetycznego opisu wyników pracy jako artykułu w Biuletynie Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego i Centralnej Biblioteki Wojskowej.			

.....  
Podpis kierownika pracy.....  
Podpis i pieczęć kierownika jednostki zgłaszającej

**/WZÓR/**

**Syntetyczny opis wyników pracy badawczej pn. ....**

.....

.....

*Imiona i nazwiska autorów opracowania*

**I. Cele realizacji pracy i ich zgodność z priorytetami MON**

Należy wskazać na cele użyteczne i poznawcze założone na początku realizacji zadania i powiązanie projektu z obszarami wyszczególnionymi w *Priorytetowych kierunkach badań naukowych w obszarze techniki i technologii obronnych na lata 2009-2021*.

**II. Zakres realizacji pracy i opis metodyki prowadzonych badań**

Należy wyspecyfikować zagadnienia naukowe i obszary tematyczne realizowane w pracy oraz wskazać krytyczne technologie i metody badawcze, w których nastąpił rozwój w wyniku realizacji przedmiotowej pracy.

**III. Uzyskane wyniki, ich aplikacyjność, osiągnięty poziom gotowości technologii, odniesienie do dokonań światowych**

Należy przedstawić uzyskane wyniki; demonstratory technologii, prototypy, oprogramowanie, pokazać funkcje i zadania jakie mogą realizować na potrzeby obronności, obszary podwójnego zastosowania, omówić uzyskany poziom gotowości technologii w odniesieniu do regulacji ujętych w Załączniku nr 2 do Dec. 425/MON z dnia 20 września 2007 r. w sprawie *Głównych Celów i Kierunków Polityki Naukowej i Naukowo-Technicznej resortu obrony narodowej*. Uzyskane wyniki przedyskutować w kontekście dokonań światowych w przedmiotowym obszarze.

**IV. Prezentacja kosztów i efektywności realizacji projektu (zgodna z harmonogramem rzeczowo-finansowym, umową i stanem faktycznym realizacji pracy).**

Należy przedstawić koszty pracy z podziałem na koszty osobowe, zakupy materiałów i technologii krytycznych, usługi zewnętrzne, koszty pośrednie obciążające pracę i inne. Wskazać i uzasadnić, w kontekście powodzenia projektu, główne koszty poniesione przy jego realizacji.

**Uwagi redakcyjne**

Opis powinien zawierać maksymalnie 12 stron tekstu (czcionka 12 pkt. ARIAL, odstęp między wierszami 1) wraz z rysunkami, fotografiami, tabelami i przypisami w układzie podanym powyżej. Opis powinien zawierać wszystkie wyszczególnione elementy.

Przypisy literaturowe powinny być zamieszczane u dołu strony zgodnie z ogólnymi zasadami ich redagowania.

Autorzy opisu powinni mieć na względzie, że przesyłany materiał, po pozytywnej rekomendacji kapituły konkursowej, może zostać wydany jako artykuł w Biuletynie Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wojskowego i Centralnej Biblioteki Wojskowej, na co autorzy wyrażają zgodę.

**/WZÓR/**

Wykaz artykułów i referatów związanych bezpośrednio z realizacją pracy, zamieszczonych w recenzowanych i notowanych na liście filadelfijskiej (Journal Citation Reports JCR) czasopismach naukowych o randze międzynarodowej lub nagród przyznanych wynikom pracy na wystawach i imprezach targowych o randze międzynarodowej

**Lista wydanych publikacji**

L.p.	Imiona i nazwiska autorów, tytuł publikacji	Nazwa czasopisma numer, rocznik, data opublikowania, strony na których ukazał się artykuł/referat.	IF/ rok notowania w JCR
1.			
2.			

**Oświadczenie kierownika pracy o złożeniu artykułu do publikacji i oczekiwaniu na wydanie**

L.p.	Imiona i nazwiska autorów, tytuł publikacji	Nazwa czasopisma planowana data, data opublikowania artykułu/referatu.	IF/ rok notowania w JCR
1.			
2.			

**Informacja o nagrodach jakie uzyskały wyniki pracy**

L.p.	Imiona i nazwiska autorów, tytuł nagrodzonej publikacji, nazwa nagrodzonego urzędnika itp.	Nazwa imprezy, konkursu, instytucji przyznającej nagrodę, kategoria w której nagrodę przyznano.	Data nadania
1.			
2.			

Oświadczenie kierownika pracy w przypadku występowania ograniczeń formalnych w zakresie możliwości publikowania artykułów i prezentacji wyników w przedmiotowym obszarze wynikające ze specyfiki, wrażliwości podejmowanych zagadnień np. dotyczących bezpieczeństwa państwa i ochrony informacji. Oświadczenie składane jest w sytuacji jeżeli wyniki pracy nie były publikowane/prezentowane z powodów odzwierciedlonych w umowie o realizację pracy lub takie ograniczenie pojawiło się w trakcie jej realizacji.

.....  
Podpis kierownika pracy

/WZÓR/

Kwestionariusz oceny wniosku konkursowego nr. .... pracy pn. ....

Oceniający .....

Imię i nazwisko

L.P.	Kryteria oceny	Zakres przyznawanych punktów	Punkty przyznane
1.	Aplikacyjność uzyskanych rozwiązań – możliwość szybkiego wdrożenia i zastosowania w SZ RP w tym ocena uzyskanego poziomu gotowości technologii	0-10	
2.	Efektywność realizacji badań, wielkość nakładów na realizację badań w stosunku do uzyskanych efektów	0-5	
3.	Innowacyjność i nowoczesność uzyskanej technologii i rozwiązań	0-5	
4.	Poziom publikacji i nagród uzyskanych w wyniku realizacji pracy.	0-3	
5.	Zgodność z priorytetowymi kierunkami badań w MON oraz Krajowym Programem Badań	0-3	
Suma punktów		26	

## Uzasadnienie

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*podpis oceniającego*