



III doroczna konferencja „Rynek Energetyki Wiatrowej w Polsce” 11-12 marca 2008 Ożarów Mazowiecki k. Warszawy

Konkurs na referaty

1. Data ogłoszenia konkursu: 28.11.2007
2. Data zakończenia konkursu: 28.12.2007
3. Termin ogłoszenia wyników konkursu: 10.01.2008
4. System oceny abstraktów:
 - a) W trybie konkursu wyłonionych może zostać max 2-3 referaty w ramach danego panelu,
 - b) Członkowie Komitetu oceniają referaty w grupach tematycznych,
 - c) Punktacja od 0 do 5 punktów,
 - d) Liczba punktów przyznana przez oceniających z danej grupy zostanie zsumowana i utworzona zostanie lista rankingowa prac w ramach poszczególnych grup tematycznych,
 - e) W programie uwzględnieni zostaną dwaj (trzej) referenci, którzy w ramach danej grupy zgromadzą największą liczbę punktów,
 - f) W przypadku gdy kilka prac uzyska taką samą, najwyższą liczbę punktów w danej grupie tematycznej, o wyborze danego referatu zdecydują wszyscy członkowie Komitetu przeprowadzając ponowną ocenę prac, które uzyskały tę samą liczbę punktów.
5. Abstrakty referatów przygotowane na jeden z poniższych tematów:

Panel **ŚRODOWISKO**

- a) Pomiar hałasu i pola elektromagnetycznego – czy mamy sprawne narzędzia i procedury? Oddziaływanie elektrowni wiatrowych na krajobraz – jaka jest metodyka oceny?
- b) Projekty wiatrowe a obszary chronione (NATURA 2000, Obszary Chronionego Krajobrazu, ect.)
- c) Koszty środowiskowe produkcji energii elektrycznej z różnych źródeł. Efektywność produkcji energii odnawialnej.
- d) Propozycje działań minimalizujących i kompensacyjnych ewentualny wpływ elektrowni wiatrowych na ptaki i nietoperze.

Panel **TECHNOLOGIA I IT**

- a) Innowacyjne rozwiązania w turbinach wiatrowych. Turbiny nowego typu; turbiny wiatrowe offshore. Kierunki rozwoju systemów sterowania i kontroli.
- b) Prognozowanie produkcji energii a rzeczywista generacja energii przez farmy wiatrowe.
- c) Czy możemy magazynować energię z wiatru – systemy łączone.
- d) Dynamiczne zarządzanie pracą farm wiatrowych w obszarze systemu elektroenergetycznego.
- e) Dostępność turbin – analiza rynku.

Panel **INFRASTRUKTURA**

- a) Przyłączanie parków wiatrowych – problemy z uzyskiwaniem warunków przyłączenia i zawieraniem umów przyłączeniowych. Sposoby zwiększania zdolności przyłączeniowych i przesyłowych sieci w odniesieniu do źródeł wiatrowych.



- b) Wpływ farm wiatrowych na Krajowy System Elektroenergetyczny. Bilansowanie; grupy bilansujące; usługi bilansowania.
- c) Przygotowanie operatorów do funkcjonowania turbin wiatrowych w sieci – inteligentna turbina versus inteligentna sieć elektroenergetyczna. Centralne i lokalne systemy zarządzania farmami wiatrowymi; możliwości regulacji pracy turbin wiatrowych.
- d) Energetyka wiatrowa a bezpieczeństwo systemu elektroenergetycznego – bezpieczna głębokość penetracji mocy i energii z elektrowni wiatrowych w systemie; elektrownie wiatrowe jako źródła rozproszone w systemie.

Panel **USŁUGI DLA SEKTORA**

- a) Logistyka.
- b) Ubezpieczenia.
- c) Montaż i serwis.
- d) Monitoring środowiskowy i procedura oceny oddziaływania na środowisko.
- e) Development. Handel projektami wiatrowymi.

Panel **EKONOMIA I FINANSE**

- a) Wpływ uwolnienia rynku energii na rozwój energetyki wiatrowej. PPA/ obrót certyfikatami/ wpływ cen CO₂ na rozwój sektora.
- b) Prognoza cen energii elektrycznej – wpływ cen energii elektrycznej na ceny „praw majątkowych” oraz/lub „znaczenie ceny praw majątkowych przy wzrastającej cenie energii elektrycznej”.
- c) Koszty produkcji energii z elektrowni wiatrowych, porównanie z innymi technologiami Odnawialnych Źródeł Energii. Uwzględnienie kosztów środowiskowych w kosztach produkcji energii konwencjonalnej i jądrowej.
- d) Ryzyka finansowania energetyki wiatrowej w Polsce.

Panel **PLANOWANIE**

- a) Jak się ma polityka kraju w zakresie Odnawialnych Źródeł Energii do polityki województw; jak zachęcać województwa do wdrażania polityki krajowej/ realizacji celów Polski? Czy OZE to problem centralny czy lokalny?. Jak daleko rozwiązania centralne mogą być modyfikowane lokalnie? Energetyka wiatrowa w planach zagospodarowania województw/kraju.
- b) Mechanizmy wsparcia energetyki wiatrowej w Unii Europejskiej i Polsce (system jako kombinacja różnych narzędzi). Jak i na co kierować środki pomocowe by uzyskać maksymalny wzrost inwestycyjny w Odnawialnych Źródłach Energii. Optymalizacja środków pomocowych na wsparcie OZE w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych.
- c) Dlaczego w Polsce nie ma parków wiatrowych typu offshore?
- d) Różnice w zakresie przygotowania projektów onshore a offshore. Procedury planistyczne na morzu.
- e) Energetyka wiatrowa w planach zagospodarowania województw. Czy potrzebne są nam wytyczne w zakresie projektowania parków wiatrowych (dobre praktyki planistyczne).

6. Referaty przygotowane w formie abstraktów zgodnie z wymogami opisanymi w załączonej tabeli, nadsyłane drogą elektroniczną za pomocą formularza zamieszczonego na stronie www.konferencja2008.psew.pl



Wymogi dotyczące abstraktu

Lp.	Kategoria	Opis
1.	Limit słów	<ul style="list-style-type: none">• Tytuł abstraktu – nie więcej niż 20 słów• Abstrakt – od 150 do 300 słów
2.	Strona tytułowa - zawartość	<ul style="list-style-type: none">• Tytuł• Nazwa panelu, którego dotyczy abstrakt• Imię i nazwisko autora• Nazwa firmy/organizacji autora• Adres korespondencyjny• Numer telefonu i faksu• Adres e-mail
3.	Parametry abstraktu	<ul style="list-style-type: none">• Abstrakt w formacie WORD• Czcionka Times New Roman – wielkość 14 dla tytułu i 12 dla tekstu głównego• Pojedyncze odstępy między wierszami• Lewy i prawy margines – 3cm• Abstrakt nie powinien zawierać zbyt dużo fachowego słownictwa
4.	Język	<ul style="list-style-type: none">• Język polski lub angielski
5.	Przypisy	<ul style="list-style-type: none">• Prosimy o odwoływanie się tylko do kluczowych źródeł
6.	Autorzy	<ul style="list-style-type: none">• Abstrakt przesłany tylko przez jedną osobę w sytuacji, gdy jest więcej niż jeden autor. Kontakt pomiędzy PSEW a osobą, która nadeśle abstrakt• Imię i nazwisko wszystkich autorów na stronie tytułowej• Tłustym drukiem zaznaczone imię i nazwisko autora prezentującego referat podczas konferencji.
7.	Przyjmowanie abstraktów	<ul style="list-style-type: none">• Abstrakty nie spełniające wymogów zostaną odrzucone• Abstrakty nadesłane po 28.12.2007 będą odrzucone
8.	Własność intelektualna	<ul style="list-style-type: none">• Prosimy upewnić się, że abstrakt nie zawiera poufnych danych należących do osób trzecich
9.	Zgodna na publikację	<ul style="list-style-type: none">• Nadesłanie abstraktu oznacza, że autor zgadza się na opublikowanie abstraktu w Internecie

Dodatkowo, uprzejmie prosimy o przysłanie wraz z abstraktem, biografii (50 słów) oraz zdjęcia autora.