

ENEA rozpoczyna współpracę z Politechniką Warszawską.

ENEA S.A. jedna z największych firm energetycznych w kraju poprzez współpracę z nauką promuje nowatorskie podejście do wytwarzania i konsumpcji energii elektrycznej. Inspiruje procesy dydaktyczne na wyższych uczelniach i rozpoczyna współpracę z Politechniką Warszawską w zakresie badań nad rozwojem innowacyjnych rozwiązań w sektorze elektroenergetycznym.

11 października 2010 roku w Warszawie odbyła się uroczystość wręczenia nagród I edycji Konkursu na najlepsze prace dyplomowe i doktorskie ogłoszonego przez ENEA S.A. w zakresie wytwarzania i zarządzania konsumpcją energii elektrycznej w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.

Konkurs ogłoszony w październiku 2009 r. adresowany był do studentów i absolwentów wyższych uczelni studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich oraz autorów prac doktorskich. Jego celem było zainteresowanie młodzieży akademickiej problematyką sektora elektroenergetycznego.

Konkurs cieszył się dużym zainteresowaniem. W I etapie Konkursu zgłoszonych zostało trzydzieści dziewięć prac naukowych. Do II etapu Kapituła zakwalifikowała dwadzieścia cztery prace.

W skład Kapituły weszli wybitni przedstawiciele środowiska naukowego: prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska – Przewodnicząca, prof. dr hab. inż. Antoni Szumanowski, prof. dr hab. Józef Perenc oraz prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sitko. Kapituła dokonała wyboru trzech najlepszych prac w poszczególnych kategoriach konkursowych.

W kategorii Najlepsza praca doktorska laureatem został dr Michał Ziółko z Politechniki Gdańskiej, autor pracy pt. Nowa metoda pomiaru parametrów sieci elektroenergetycznych przy wykorzystaniu impedancyjnego obciążenia pomiarowego z regulowanym argumentem, przygotowana pod dydaktyczną opieką dr hab. inż. Dariusza Świsulskiego.

W kategorii Najlepsza praca magisterska laureatem został mgr Tomasz Malik z Politechniki Śląskiej w Gliwicach, za pracę pt. Energy and exergy analysis of hydrogen-oriented coal gasification with CO₂ capture, przygotowaną pod dydaktyczną opieką dr inż. Marcina Liszki z Politechniki Śląskiej oraz prof. Giampaolo Manfreda z Uniwersytetu we Florencji.

W kategorii Najlepsza praca licencjacka/inżynierska laureatem został inż. Łukasz Barej z Politechniki Warszawskiej, autor pracy pt. Projekt zeroenergetycznego domu słonecznego, przygotowanej pod dydaktyczną opieką prof. dr hab. inż. Krzysztofa Żmijewskiego.

ENEA wychodząc z inicjatywą organizacji Konkursu wspiera świat nauki w zakresie tworzenia oraz wykorzystania wyników najnowszych badań naukowych. Promuje tym samym rozwój i nowoczesne technologie wytwarzania oraz zarządzania konsumpcją energii elektrycznej. Cieszę się, że zaangażowanie młodzieży akademickiej w działalność naukową uwzględniającą przyjazne dla środowiska naturalnego rozwiązania odbywa się w trosce o bezpieczeństwo energetyczne. Świat nauki potrzebuje więcej takich inicjatyw, bo odbywają się one z korzyścią dla całego społeczeństwa – powiedziała Przewodnicząca Kapituły Konkursu prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska.

Podczas uroczystości podpisana została również umowa o współpracy naukowej i edukacyjnej pomiędzy ENEA S.A. i Politechniką Warszawską dotycząca współpracy w zakresie realizacji wspólnych projektów badawczo-wdrożeniowych. Umowę podpisali prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik, Rektor Politechniki Warszawskiej oraz Maciej Owczarek, Prezes Zarządu ENEA S.A.

Strategia działania Grupy Kapitałowej ENEA opiera się na odpowiedzialności za stan naturalnego środowiska i jest zespoloną z innowacyjnym podejściem do produkcji i wykorzystania energii elektrycznej. Praktyczna realizacja tej

misji wymaga współpracy z ośrodkami naukowymi i dydaktycznymi. Zarówno organizacja Konkursu jak i zawarta umowa jest potwierdzeniem naszego zaangażowania w rozwiązywanie najważniejszych wyzwań przyszłości energetyki. Zespolenie działań przemysłu i nauki tworzy synergię, pozwalającą dostrzec kluczowe problemy oraz znaleźć właściwe rozwiązania - powiedział Prezes Zarządu ENEA S.A. Maciej Owczarek.

W uroczystości wzięli udział laureaci i ich promotorzy, członkowie Kapituły a także przedstawiciele Ministerstw Skarbu Państwa, Edukacji Narodowej i Ochrony Środowiska. Laureaci otrzymali nagrody pieniężne: dla najlepszej pracy doktorskiej - 35 tysięcy złotych, magisterskiej - 25 tysięcy złotych, a dla najlepszej pracy inżynierskiej - 12 tysięcy złotych oraz dyplomy. Mieli również możliwość krótkiego przedstawienia swoich prac.

Na zakończenie uroczystości Prezes Zarządu ENEA S.A. Maciej Owczarek ogłosił II edycję Konkursu.

Grupa Codex