

27/11/2023 13:48, aktualizacja: 29/11/2023 09:37 | Zamieścił: Katarzyna Bernaciak

Innowatorzy Mazowsza wybrani!



Autor: Michał

Słaby

Za nami XV edycja konkursu „Innowator Mazowsza”. W tym roku kapituła doceniła cztery firmy i sześciu naukowców. W piątek laureatom i wyróżnionym nagrody wręczył marszałek Adam Struzik.

Konkurs „Innowator Mazowsza” jest organizowany przez samorząd województwa. Jego cel to nie tylko wspieranie przedsiębiorców, lecz także budowanie pomostu między środowiskiem biznesowym, naukowym a samorządowym. W tym roku przypada **XV, jubileuszowa edycja konkursu**. Od 2008 r. kapituła przyznała 88 nagród głównych i 73 wyróżnienia, a kwota nagród przekroczyła 1,3 mln zł!

Zainteresowanie konkursem nie słabnie. **W tym roku wpłynęły 82 zgłoszenia** – 48 w kategorii „Innowacyjna firma” i 34 w kategorii „Innowacyjny naukowiec”.

Jak podkreślił podczas finałowej gali marszałek **Adam Struzik**, mazowieccy innowatorzy doskonale odnajdują się w zmieniającym się otoczeniu. – Świat zmienia się szybko, a to wymusza pracę nad coraz nowszymi i lepszymi rozwiązaniami. Od 15 lat szukamy takich innowacyjnych pomysłów i je nagradzamy. Dzięki nim nasz region się rozwija i staje się pionierem w wielu dziedzinach. Tworzymy też solidną platformę do współpracy różnych środowisk, rozmów i wymiany doświadczeń.

Innowacyjne firmy nagrodzone

W kategorii „**Innowacyjna firma**” mogły wziąć udział mikro-, małe i średnie przedsiębiorstwa zarejestrowane i prowadzące działalność w województwie mazowieckim, a ich innowacyjna usługa, produkt lub technologia zostały wprowadzone na rynek po 1 stycznia 2020 r.

W kategorii „Innowacyjna firma” kapituła przyznała:

- **I miejsce i 30 tys. zł** firmie **DiagendoRNA Sp. z o.o.** za test do diagnostyki endometriozy. Test EndoRNA qrt-PCR jest bardzo skuteczny i umożliwia mało inwazyjną i bardziej dostępną cenowo diagnostykę endometriozy;
- **II miejsce i 20 tys. zł** firmie **EcoBean Sp. z o.o.** za zeroemisyjną i zeroodpadową biorafinerię, która będzie w pełni przetwarzać odpady kawowe na surowce o wysokiej wartości handlowej w obiegu zamkniętym. Innowacją jest przetwarzanie odpadów kawowych w taki sposób, aby w całości mogły one powrócić na rynek jako inne produkty, np. olej kawowy, przeciwutleniacze, dodatki paszowe, lignina;
- **III miejsca i 15 tys. zł** firmie **GGPredict Sp. z o.o.** za zbudowanie e-sportowego systemu treningowego przeznaczonego do szkolenia osób, które grają w counter-strike'a i chciałyby udoskonalić swoje umiejętności. Algorytmy bazujące na mechanizmach sztucznej inteligencji stale analizują dane dotyczące rozgrywki, personalizując i rekomendując najbardziej odpowiedni styl treningowy dla danego gracza.

W tej kategorii przyznano **wyróżnienie firmie Vitasynth Sp. z o.o.** za produkt Pharmaquinone – syntetyczną witaminę K2 o wysokiej czystości.

Nad czym pracują naukowcy z Mazowsza?

Z kolei kategoria „**Innowacyjny naukowiec**” była przeznaczona dla naukowców z zakończonym przewodem doktorskim lub uzyskanym po 1 stycznia 2019 r. stopniem doktora, a ich prace zostały przygotowane lub obronione na jednej z mazowieckich uczelni.

W kategorii „Innowacyjna naukowiec” zostali nagrodzeni:

- **I miejsce i 20 tys. zł – dr inż. Anna Detman-Ignatowska** z Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN za pracę „Analiza wybranych współzależności między mikroorganizmami na etapie kwasogenezy i octanogenezy w beztlenowym rozkładzie materii organicznej”. W ramach pracy doktorskiej realizowano badania nad metodą mikrobiologicznej produkcji wodoru oraz metanu w układzie dwustopniowym z melasy buraczanej. Badania były poświęcone aspektom molekularnym, mikrobiologicznym i procesowym, a uzyskane wyniki są istotne dla optymalizacji, opłacalności ekonomicznej i wdrażania technologii produkcji biopaliw gazowych z biomasy metodami biologicznymi;
- **II miejsce i 15 tys. zł – dr inż. Maksymilian Kochański** z Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej za pracę „Systematyczna analiza obliczeniowa dużych zbiorów danych w układach zarządzania”. Opracowano autorskie narzędzie analizy obliczeniowej dużych zbiorów danych (Big Data Analytics), które pozwalają na lepszą realizację zadań inżynierskich w systemach zarządzania energią w budynkach w ramach inteligentnych sieci energetycznych. System pozwala na aktywne zaangażowanie konsumentów;
- **III miejsce i 13 tys. zł – dr inż. Bartłomiej Przybyszewski** z Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej za pracę „Wpływ chemicznej oraz fizycznej modyfikacji powłok poliuretanowych na ich właściwości hydro- i lodoobowe”. W pracy doktorskiej komercyjnie dostępne powłoki poliuretanowe zostały zmodyfikowane i wytworzone przy użyciu metod, które są tanie i łatwo skalowalne.

Wyróżnienia w tej kategorii otrzymali:

- **dr inż. Klaudia Żerańska** z Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej za pracę „Nowoczesne materiały nanowęglowe jako ekrany fal elektromagnetycznych”;
- **dr inż. Norbert Kapiński** z Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. M. Nałęcz PAN za pracę „Proces gojenia ścięgna Achillesa oceniany przez fuzję danych z wykorzystaniem głębokich sieci neuronowych”;
- **dr inż. Marcin Adamczyk** z Politechniki Warszawskiej za pracę „Metoda kompensacji wpływu temperatury na odwzorowanie geometrii 3D z wykorzystaniem techniki oświetlenia strukturalnego”.

Kto nagradza innowatorów?

Organizatorem konkursu jest samorząd województwa mazowieckiego, który podejmuje wiele inicjatyw służących rozwojowi innowacji. To m.in. kierowany do start-upów konkurs „Startuj z Mazowsza”, program Mazovian Startup czy udzielanie przedsiębiorcom korzystnych pożyczek w ramach Mazowieckiego Regionalnego Funduszu Pożyczkowego.

Tegoroczną edycję konkursu realizowała **Fundacja StartupHub Poland**. Partnerami byli: Uniwersytet Warszawski, Politechnika Warszawska, Szkoła Główna Handlowa, Uniwersytet SWPS, Miasto Stołeczne Warszawa, Koleje Mazowieckie – KM, Youth Business Poland, Siemens, Pfizer, iksync Digital.

Marta Milewska

Rzecznik Prasowy

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego,

tel. 22 59 07 602, kom. 510 591 974,

e-mail: rzecznik@mazovia.pl

[Wyróżnienia trafiły także do innowacyjnych naukowców](#)



[Michał Słaby](#)



[Michał Słaby](#)

[Kapituła doceniła naukowców oraz firmy z Mazowsza](#)



[Michał Słaby](#)

[Samorząd Mazowsza docenił w tym roku cztery firmy i sześciu naukowców](#)



[Michał Słaby](#)



[Michał Słaby](#)

[Marszałek Adam Struzik pogratulował laureatom](#)



[Michał Słaby](#)

Załączniki:

[23 11 27 IP_Innowator Mazowska.docx](#)

Rozmiar: 88.42 KB, DOCX

UWAGA

Informacje opublikowane przed 1 stycznia 2021 r. dostępne są na stronie archiwum.mazovia.pl