

27 listopada 2023 r.

Innowatorzy Mazowsza wybrani!

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**, to pokazuje, że 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 endometriozы. Test EndoRNA qrt-PCR jest bardzo skuteczny i umożliwia mało inwazyjną i bardziej dostępną cenowo diagnostykę endometriozы;
- **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 „Innowacyjny 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 pomiędzy mikroorganizmami na etapie kwasogenezы i octanogenezы w beztlenowym rozkładzie materii organicznej”. Opracowana została metoda dwustopniowej mikrobiologicznej produkcji wodoru i metanu z melasy

buraczanej, ubocznego produktu powstającego w produkcji cukru. Metoda została już wdrożona w jednej z cukrowni na Mazowszu;

- **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 lodofobowe”. 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.