



Women's Energy in Transition - Polish Edition

Poznaj finalistki **IV edycji** programu

Najlepsze prace dyplomowe poświęcone
transformacji energetycznej

Warszawa | 26 marca 2026

Transformacja energetyczna wymaga nowych pomysłów, wiedzy oraz odwagi w poszukiwaniu innowacyjnych rozwiązań. Dlatego już po raz czwarty program **Women's Energy in Transition - Polish Edition** wyróżnia studentki i absolwentki, które w swoich pracach dyplomowych podejmują temat przyszłości energetyki.

W tegorocznej edycji programu wpłynęła rekordowa liczba 54 zgłoszeń z uczelni z całej Polski. Jury, złożone z przedstawicieli uczelni partnerskich oraz ekspertów Grupy Dalkia Polska, wyłoniło osiem finalistek, których prace w szczególny sposób odpowiadają na wyzwania związane z transformacją energetyczną.

W niniejszej broszurze przedstawiamy **finalistki IV edycji programu** - młode badaczki, których wiedza, zaangażowanie i pomysły mogą współtworzyć przyszłość sektora energetycznego.

Finalistki IV edycji

Osiem młodych badaczek, których prace odpowiadają na wyzwania transformacji energetycznej.

Finalistki przedstawiono w kolejności alfabetycznej.




Lina Amro

Politechnika Poznańska

Temat pracy magisterskiej:

***Sustainable Materials Based on Lignin
for Electrochemical Capacitor.***



„This award aligns with my ambition to contribute to Poland’s energy transition and to develop as a young female engineer. My thesis reflects my commitment to creating practical, sustainable solutions.”



Marta Iwachów

Politechnika Śląska

Temat pracy magisterskiej/inżynierskiej:

- I. Badania i konstruowanie pikoturbiny wodnej osiowej.*
- II. Scenariusze rozwoju instalacji fotowoltaicznych w Polsce. Analiza wykorzystania zastosowania PV z magazynem energii dla budynku jednorodzinnego.*

 marta.iw@outlook.com



„Udział w konkursie traktuję jako szansę na dalszy rozwój oraz potwierdzenie, że kobiety mogą aktywnie współtworzyć przyszłość sektora energetycznego.”



Angelika Ligman

Politechnika Wrocławska

Temat pracy inżynierskiej:

Projekt koncepcyjny produkcji zielonego wodoru z elektrolizera zasilanego energią słoneczną.



„Wierzę w możliwości kobiet i pragnę, by zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i ESG, wzmocnienie naszej roli w energetyce prowadziło nie tylko do skutecznych działań klimatycznych, ale też trwałych, odpowiedzialnych zmian społecznych.”



Maja Owczarek

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Temat pracy magisterskiej:

Szacowanie wydajności produkcji biogazu z odpadów rolno-spożywczych.



„Aplikuję o tę nagrodę, aby zmienić postrzeganie innowacji w sektorze energetycznym. Jako kobieta w inżynierii chcę pokazać, że transformacja energetyczna potrzebuje różnorodności perspektyw.”



Olga Pęczalska

Politechnika Krakowska

Temat pracy inżynierskiej:

Ocena możliwości zwiększenia wartości opałowej osadów ściekowych przez dodatek biomasy alg energetycznych.



„Od paru lat zgłębiam teoretyczne i praktyczne aspekty związane z produkcją biopaliw z mikroalg o wysokim potencjale energetycznym. Nagrodę traktowałabym jako uznanie za całokształt mojej działalności naukowo-badawczej.”



Daria Sikorska

Politechnika Wroclawska

Temat pracy magisterskiej:

Analiza rozkładu pierwiastków promieniotwórczych w odpadach technologicznych w kontekście potencjału zrównoważonej produkcji paliwa do elektrowni jądrowych.



„Konkurs to nie tylko nagroda. To możliwość poznania inspirujących kobiet energetyki. Chcę inspirować innych oraz siebie aby wspólnie działać na rzecz transformacji energetycznej”



Anna Stodulska

Politechnika Poznańska

Temat pracy inżynierskiej:

Ocena energetyczna hali magazynowej w dwóch standardach budowlanych z doбором źródła ciepła.

 an.stodulska@gmail.com



„W trakcie studiów zainteresowały mnie zagadnienia związane z transformacją energetyczną, a wyniki uzyskane w mojej pracy inżynierskiej uświadomiły mi, jak istotne jest zastosowanie rozwiązań energooszczędnych w budownictwie.”



Barbara Sznyrowska

Politechnika Wroclawska

Temat pracy inżynierskiej:

Projekt i analiza energetyczna tandemowych ogniw słonecznych z zastosowaniem nowych materiałów optoelektronicznych.



„Uważam, że ogniwa perowskitowe mają duży potencjał rozwoju w Polsce. Moja aplikacja jest motywowana chęcią zwrócenia uwagi na zaangażowanie młodych osób, w tym kobiet, w rozwój tych innowacyjnych ogniw.”

Organizator:



Patron honorowy:



Patroni:



Partnerzy:



Uczelnie:



Patronat medialny:

