



ROZMOWA | Dr inż. Katarzyna Leszczyńska-Sejda, kierownik Zakładu Hydrometalurgii, Instytut Metali Nieżelaznych. Laureatka plebiscytu Wynalazczyni 2017, plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera 2018 i pierwszej edycji programu LIDER. Obecnie członek Zespołu Kwalifikacyjnego Programu LIDER.

Na czym polegał pani projekt realizowany w ramach programu LIDER?
KATARZYNA LESZCZYŃSKA-SEJDA: Realizowany przeze mnie projekt dotyczył

otrzymywania związków renu do wytwarzania proszków stopowych. Ren to metal niezwykle rzadki, jednak Polska (dzięki naukowcom z Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytutu Metali Nieżelaznych) jest drugim producentem tego metalu w świecie, co ważne, jedynym w Europie ze źródeł własnych. To właśnie stworzenie technologii odzysku renu w postaci renianu(VII) amonu, było podstawą do realizacji mojego projektu i poszerzenia asortymentu związków renu wytwarzanych w naszym kraju.

Czy realizacja projektu miała wpływ na pani dalszą karierę zawodową?

Realizowany przeze mnie projekt stanowił doskonałą

bazę do kontynuowania wybranej przeze mnie tematyki dotyczącej odzysku renu i wytwarzania związków tego metalu - stanowiących potencjał do wykorzystania w lotnictwie, przemyśle obronnym czy katalizie. Bez realizacji projektu w ramach programu LIDER nie powstałoby wiele rozwiązań dotyczących tej tematyki w postaci 26 patentów, 4 zgłoszeń patentowych, 4 wdrożeń, 9 projektów krajowych i międzynarodowych, 14 zleceń bezpośrednio z przemysłu oraz wielu innych prac, referatów czy posterów. Realizacja projektu pozwoliła mi na zdobycie bezcennej wiedzy i doświadczenia w zarządzaniu projektami badawczymi.

Jako laureatka pierwszej edycji programu LIDER przecierała pani szlaki dla kolejnych młodych naukowców. Czy ma pani jakieś rady dla naukowców, którzy dopiero stoją u progu kariery?

Mam przyjemność i zarazem wielki zaszczyt dzielić się swoim doświadczeniem z młodymi naukowcami w ramach oceny wniosków w Zespole Kwalifikacyjnym Programu LIDER. Radą moją dla nich jest to, że należy dać sobie szansę i aplikować do programu LIDER, bo to jest jeden z tych elementów na drodze naukowca, który z całą pewnością ułatwia dalszy rozwój - wiem to z własnego doświadczenia. ©©