

## **Dr Sergei Ikovenko**

### **Dyrektor i Główny Specjalista programów Innowacyjnego Zarządzania**

Dr Sergei Ikovenko jest jednym z wiodących konsultantów i koordynatorów w projektach dotyczących innowacyjnych technologii i designu. Przeprowadził ponad 900 szkoleń dotyczących innowacyjności oraz TRIZ (Teorii Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań) dla firm z listy Fortune 500 na całym świecie. Był głównym szkoleniowcem wprowadzającym programy treningowe w zakresie TRIZ dla korporacji, takich jak: Procter & Gamble (około 1500 przeszkolonych inżynierów podczas 3 letniego programu treningowego), Intel (500 osób), General Electric (2100 przeszkolonych naukowców) oraz wielu innych. Jest również instruktorem w Siemens Innovation Tool Academy, General Electric Global Research oraz TRIZ Innovation Initiative w Hyundai Motor Company.



Dr Ikovenko za swój wkład w rozwój innowacyjności został wielokrotnie nagrodzony przez m.in. Procter & Gamble oraz Unilever. Za skuteczne połączenie szkolenia z metodologii TRIZ oraz szkolenia Samsung Six Sigma został także doceniony przez Samsung Electronics. Poprowadzony przez dr Ikovenko w 2008 roku siedmiomiesięczny program innowacyjny w Hyundai Motor, przyniósł 81 patentów i zwrot inwestycji w wysokości 120 milionów dolarów. Jego kontynuacja w 2009 roku przyniosła zwrot inwestycji w wysokości 245 milionów dolarów oraz 122 patenty.

Dr Ikovenko jest dyrektorem Innowacyjnego Kierownictwa w firmie konsultingowej z Bostonu GEN3Partners. Posiada również tytuł doktora w dwóch dziedzinach – Inżynierii Przemysłowej oraz Inżynierii Środowiskowej, jak również tytuł magistra w zakresie Prawa Patentowego. Jest autorem ponad 100 publikacji oraz aktywnym członkiem American Society of Mechanical Engineers, American Chemical Society oraz American Society for Engineering Education. Dr Ikovenko jest posiadaczem certyfikatu Master TRIZ wydanego przez Henryka Altszullera, twórcy TRIZ i naucza TRIZ od 1986 roku. Będąc posiadaczem V, najwyższego stopnia TRIZ efektywnie wykorzystuje swoją wiedzę z zakresu innowacyjności, co do tej pory dało efekt w postaci 104 patentów w różnych dziedzinach inżynierii. Dr Ikovenko uzyskał również liczne złote oraz srebrne nagrody podczas międzynarodowych pokazów technicznych i wystawach za swoje wynalazki, także jest laureatem Nagrody Innowacyjnej Narodowego Laboratorium Departamentu Energii Stanów Zjednoczonych – Oak Ridge.

Dr Ikovenko jest Prezydentem Międzynarodowego Stowarzyszenia TRIZ (MA TRIZ). Jest posiadaczem tytułu Six Sigma Master Black Belt, QFD Black Belt oraz Lean Master-Practitioner.

Dodatkowo Dr Ikovenko prowadził seminaria w Massachusetts Institute of Technology, Harvardzie, Uniwersytecie Carnegie-Melon, California Institute of Technology, Uniwersytecie Stamforda, Uniwersytecie Vanderbilta oraz innych wiodących na świecie placówkach edukacyjnych.

Dr Ikovenko jest również posiadaczem licencji Professional Engineer from the Commonwealth of Massachusetts, jest również adiunktem w Massachusetts Institute of Technology (Cambridge, USA) oraz profesorem honorowym Uniwersytetu Edynburskiego (Wielka Brytania).