

GDAŃSK 2021

## XIX Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Uczelniach Technicznych

### System „Zdolni z Pomorza” – szansą dla uczniów uzdolnionych z terenu województwa pomorskiego

*Adam Krawiec*

*(Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego)*

#### Streszczenie:

System oświaty w Polsce ukierunkowany jest szczególnie na zaspokajanie potrzeb o charakterze egalitarnym, dotyczy to również finansowanych ze środków europejskich projektów o charakterze edukacyjnym. Ta sytuacja często prowadzi do powstania błędnego stereotypu, w którym funkcjonujące w dyskursie publicznym określenie „wyrównywanie szans edukacyjnych” utożsamia się wyłącznie z udzielaniem pomocy uczniom uzyskującym gorsze wyniki nauczania. W takim ujęciu, poza zakresem powszechnego zainteresowania pozostaje szeroka grupa osób, których szczególne potrzeby edukacyjne również wymagają intensywnego wsparcia – uczniowie wybitnie uzdolnieni. Powszechnie panuje fałszywe przeświadczenie, że ta grupa uczniów znakomicie sobie radzi sama, lub – „że jakoś sobie poradzi”. Doświadczenie pedagogiczne, udokumentowane w literaturze przedmiotu, wskazuje jednak na inną sytuację. Niejednokrotnie uczniowie ci mają dużo większe problemy z rozwojem ponadprzeciętnych możliwości, aniżeli uczniowie osiągający przeciętne i słabe wyniki w nauce. Utalentowani uczniowie, choć w większości wypadków uzyskują dobre oceny z przedmiotu, w którym wykazują uzdolnienia, bez właściwego wsparcia nie są w stanie rozwijać swoich predyspozycji.

Istniejące formy wspierania uczniów uzdolnionych, takie jak indywidualny tok lub program nauki, wykorzystywane są incydentalnie, a szeroko upowszechnione stypendia, przyznawane przez różne instytucje, przeznaczone są głównie do nagradzania już uzyskanych osiągnięć, nie zaś do stymulowania jednostkowego rozwoju ucznia. Jednocześnie system olimpiad i konkursów przedmiotowych pozwala z pewnością na wyłonienie grupy najbardziej utalentowanych uczniów, ale często sfera przygotowywania się uczestników do udziału w olimpiadzie oraz funkcjonowanie tych uczniów w całym systemie edukacji, jest nieuregulowana. Wielu uczniów uzdolnionych, z różnych powodów, nie zostaje zresztą w ogóle dostrzeżonych i nie korzysta z wymienionych form pomocy.

Z myślą o objęciu opieką grupy najzdolniejszej młodzieży, decyzją Zarządu Województwa Pomorskiego, od 2010 roku budowany jest kompleksowy system

ORGANIZATOR:

PATRONAT HONOROWY:



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

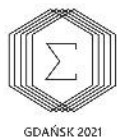
CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI  
I KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Rektor Politechniki Gdańskiej  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde



**MIECZYŚLAW STRUK**  
MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO





## XIX Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Uczelniach Technicznych

wsparcia ucznia szczególnie uzdolnionego. System ten, obejmuje unikalne w skali całego kraju działania prowadzone według zasad wypracowanych i przetestowanych w projekcie innowacyjnym „Pomorskie dobry kurs na edukację. Wspieranie uczniów o szczególnych predyspozycjach w zakresie matematyki, fizyki i informatyki” (Zdolni z Pomorza), Działanie 9.4 PO KL 2007-2013. Prowadzone w ramach ww. projektu kompleksowe wsparcie ucznia zdolnego obejmowało m.in. system diagnozy uzdolnień, zróżnicowane formy wsparcia ucznia uzdolnionego: zajęcia pozalekcyjne, obozy naukowe, liga zadaniowa, konkurs projektów, spotkania akademickie, opiekę mentorską, stypendia, pomoc psychologiczno-pedagogiczną (warsztaty dla uczniów, spotkania z rodzicami), doskonalenie zawodowe nauczycieli w zakresie pracy z uczniem zdolnym oraz portal edukacyjny. Obecnie pomorscy uczniowie uzdolnieni są wspierani ze środków RPO WP 2014-2020, Działanie 3.2., Poddziałanie 3.2.2. Wsparcie ucznia szczególnie uzdolnionego w ramach dziewiętnastu projektów powiatowych (partnerstwo Samorządu Województwa Pomorskiego z powiatami) oraz siedmiu projektów szkół wyższych województwa pomorskiego (partnerstwo Samorządu Województwa Pomorskiego z uczelniami regionu). Obszary naukowe objęte wsparciem to: matematyka, fizyka, informatyka, biologia, chemia oraz kompetencje społeczne.

Prezentacja przedstawi system wsparcia uczniów uzdolnionych w województwie pomorskim.

ORGANIZATOR:



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**  
CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI  
I KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

PATRONAT HONOROWY:

Rektor Politechniki Gdańskiej  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde



**MIECZYŚLAW STRUK**  
MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

