



**Centrum**

**ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI i INŻYNIERII SYSTEMÓW**

*"We solve problems"*

## O CENTRUM

*Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów (CZMIS) działa w ramach struktur Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Formalnie powołane do życia w 2010 r. CZMIS prowadzi swoje działania w oparciu o budowany od 2005 roku zespół i stanowi kontynuację prac grupy badawczej *Industrial Mathematics and System Engineering*.*

Korzystając z najlepszych brytyjskich wzorców CZMIS rozwija współpracę pomiędzy środowiskiem naukowym a firmami i instytucjami chcącymi usprawnić swoje procesy biznesowe, produkty i usługi, wykorzystując przy tym metody matematyczne i informatyczne.

## DOŚWIADCZENIE

Zespół osób tworzących CZMIS odbywa regularne szkolenia w ośrodkach akademickich Oxford oraz Cambridge. W swojej historii z sukcesem zrealizował on ponad 50 projektów, m.in. dla instytucji z sektora administracji publicznej oraz firm IT, z branży paliwowej, banków, itd., prowadząc jednocześnie prace badawcze. Taki sposób działania pozwala zespołowi na ciągły rozwój w obszarach, w których niejednokrotnie brak w Polsce specjalistów. Interdyscyplinarność CZMIS, wynikająca z różnorodnych profili wykształcenia i doświadczenia członków zespołu, pozwala na realizację projektów z wielu dziedzin, co znajduje odzwierciedlenie w zróżnicowanych profilach firm i instytucji, z którymi mieliśmy okazję współpracować. Wśród nich znalazły się m.in.:

- **NBP** (Narodowy Bank Polski)
- **PBG S.A.**
- **PWPW S.A.**  
(Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.)
- **ARP S.A.**  
(Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.)
- **OPI** (Ośrodek Przetwarzania Informacji)
- **UKE** (Urząd Komunikacji Elektronicznej)
- **Casinos Poland Sp. z o. o.**
- **CSIOZ**  
(Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia)
- **Infovide-Matrix S.A.**
- **MEG** (Materials Engineers Group Sp. z o. o.)

## WSPÓŁPRACA

W ramach oferowanej współpracy CZMIS zajmuje się rozwiązywaniem często niestandardowych problemów, z którymi borykają się firmy czy instytucje. Z jednej strony dla CZMIS rozwiązywane problemy stanowią inspirację dla nowych prac badawczych. Z drugiej zaś strony taka współpraca dostarcza wymiernych korzyści naszym Zleceniodawcom w postaci:

- pomocy we właściwym zidentyfikowaniu i sformułowaniu ich problemu,
- wypracowania rozwiązania,
- budowania bliższych relacji ze środowiskiem akademickim, pozwalających korzystać z najnowszych osiągnięć nauki.