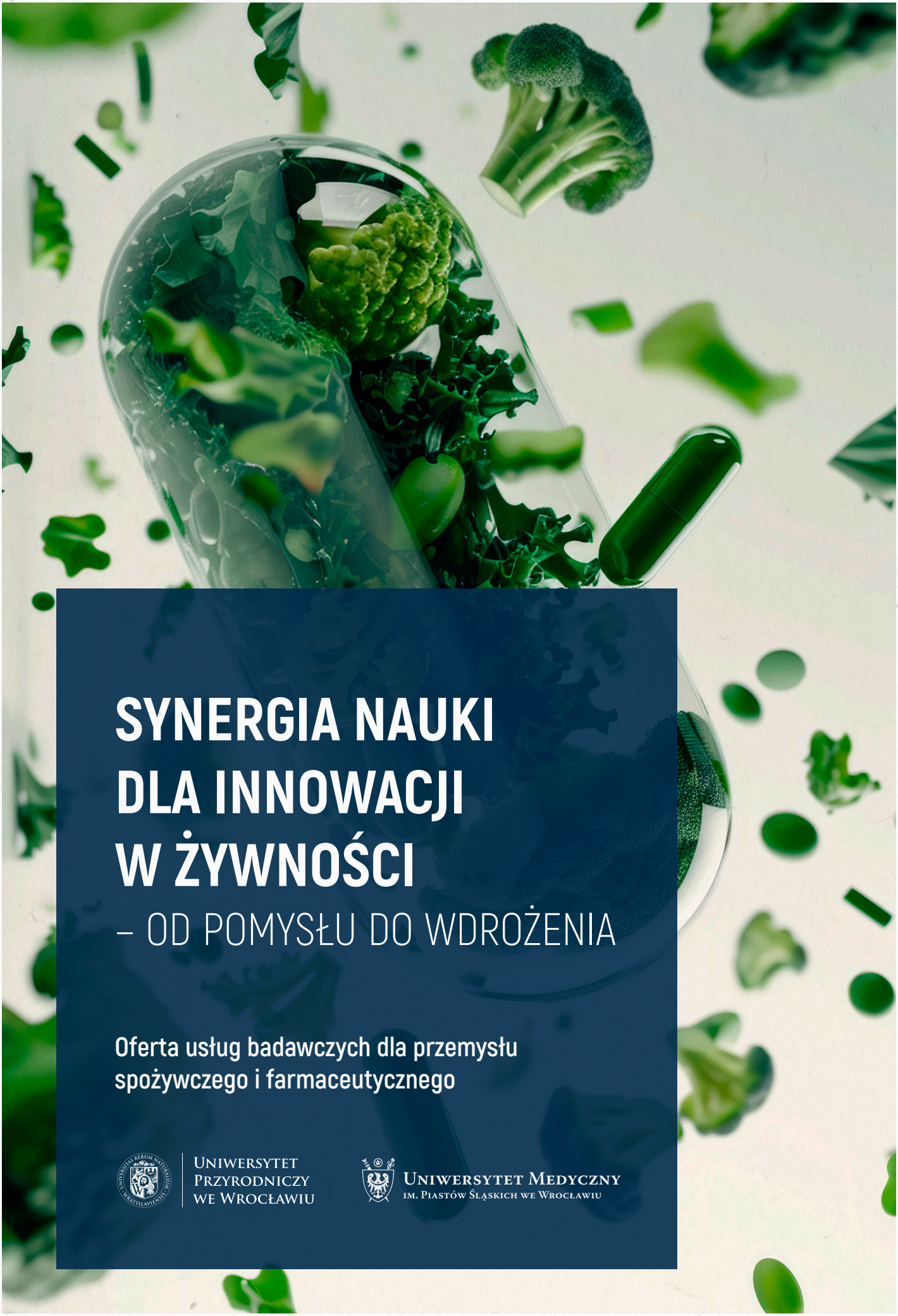


SYNERGIA NAUKI DLA INNOWACJI W ŻYWNOŚCI

– OD POMYSŁU DO WDROŻENIA

Oferta usług badawczych dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Oferujemy zintegrowane usługi badawczo-rozwojowe wspierające projektowanie, rozwój i walidację żywności funkcjonalnej oraz produktów o specjalnym przeznaczeniu żywieniowym.

Obszary współpracy

- **Żywność w profilaktyce zdrowotnej**
- **Dodatki, nutraceutyki, suplementy**
- **Biodostępność i bioaktywność**
- **Żywność specjalnego przeznaczenia**
- **Alergenność składników, produktów spożywczych**
- **Bezpieczeństwo żywności**
- **Probiotyki/ Postbiotyki**

Dlaczego warto z nami współpracować?

Kompleksowe wsparcie B+R
Od pomysłu i badań, przez prototyp, aż po przygotowanie do wdrożenia

Bezpieczeństwo i regulacje
Ocena bezpieczeństwa oraz wsparcie w przygotowaniu dokumentacji (np. EFSA)

Elastyczny model współpracy
Pojedyncze analizy, wybrane moduły lub pełne projekty B+R – dopasowane do Twoich potrzeb

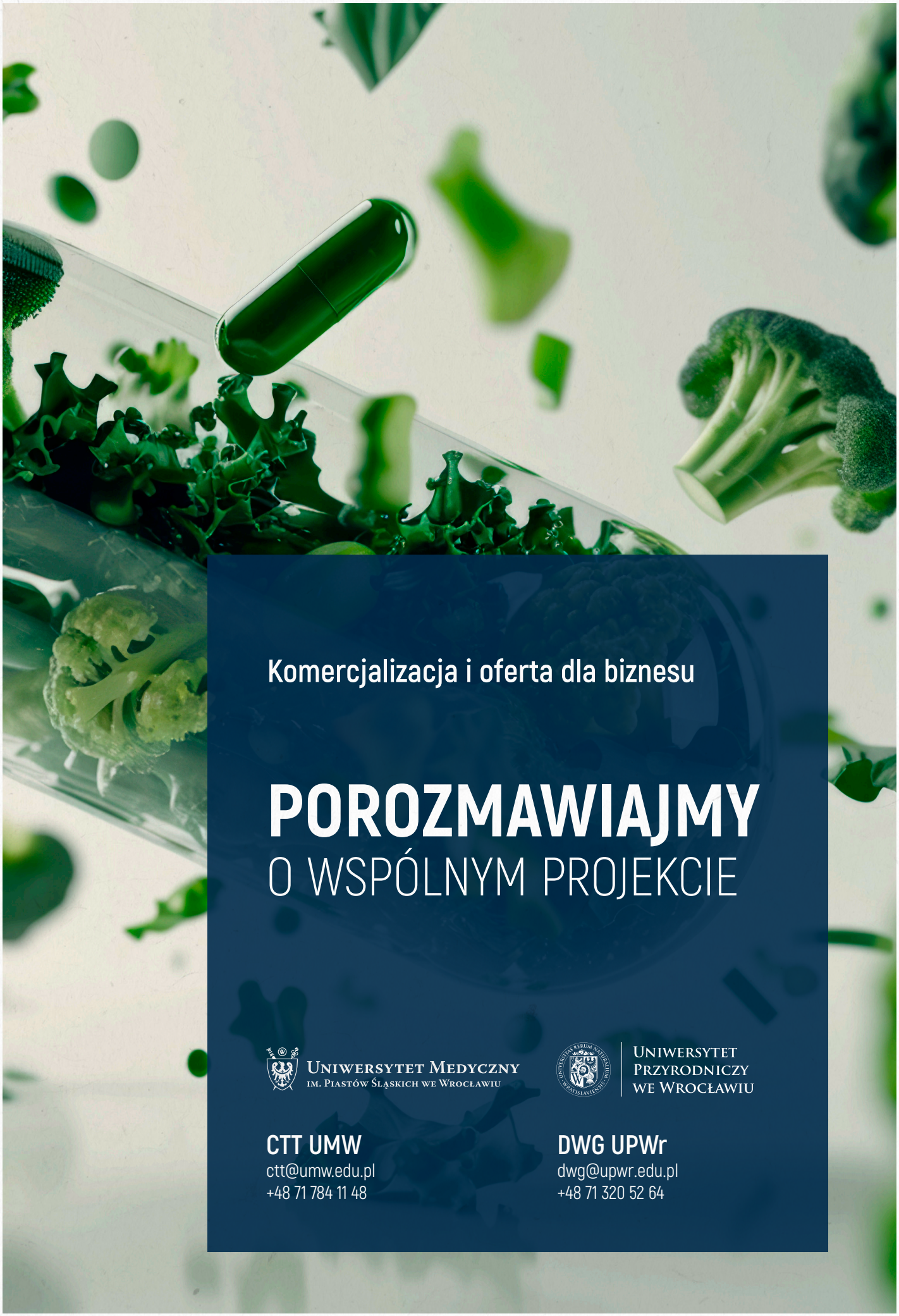
Synergia dwóch uczelni
Kompetencje z zakresu technologii żywności, medycyny, biotechnologii i analityki w jednym miejscu

Zaawansowana infrastruktura
Nowoczesne zaplecze badawcze i dostęp do specjalistycznych metod

Szybsze wdrożenia
Zintegrowana współpraca skraca czas wprowadzenia produktu na rynek

Modułowa architektura usługi pozwala na elastyczne budowanie oferty — od pojedynczego etapu po kompleksową ścieżkę rozwoju produktu.

Identyfikacja oraz pozyskanie składników bioaktywnych	Dobór surowców, opracowanie ekstraktów, optymalizacja metod pozyskiwania, stabilizacja (mikroenkapsulacja)
Charakterystyka chemiczna i jakościowa składników	Analiza składu, identyfikacja markerów, stabilność
Opracowanie prototypu produktu funkcjonalnego	Dobór matrycy, wpływ procesu, testy stabilności, specjalistyczne badania sensoryczne i konsumenckie
Ocena bezpieczeństwa biologicznego i toksykologicznego	Cytotoksyczność, wpływ na linie komórkowe, ocena bezpieczeństwa
Ocena funkcjonalna (in vitro/ex vivo)	Aktywność biologiczna, mechanizmy działania, testy immunochemiczne
Interpretacja wyników oraz wsparcie regulacyjne	Interpretacja, dokumentacja EFSA, rekomendacje badań



Komercjalizacja i oferta dla biznesu

POROZMAWIAJMY
O WSPÓLNYM PROJEKCIE

Uniwersytet Medyczny
im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Uniwersytet
Przyrodniczy
we Wrocławiu

CTT UMW
ctt@umw.edu.pl
+48 71 784 11 48

DWG UPWr
dwg@upwr.edu.pl
+48 71 320 52 64