



*Nie można być mistrzem we wszystkich dyscyplinach.
Czas na biogospodarkę*



Projekty naukowo-badawcze zidentyfikowane w ramach ZCB

Joanna Niemcewicz

Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Szczecin, 20 czerwca 2013



Zachodniopomorskie Centrum Biogospodarki





Pomysły projektów naukowo-badawczych w ramach ZCB

15.03 - 12.04

29

**Żywność
prozdrowotna
i ekologiczna**

**Błękitna
Biogospodarka**

16

ZCB

16

**Life Sciences
i Bioservices**

**Biogospodarka
materiałowa
i energetyczna**

49

$\Sigma=110$





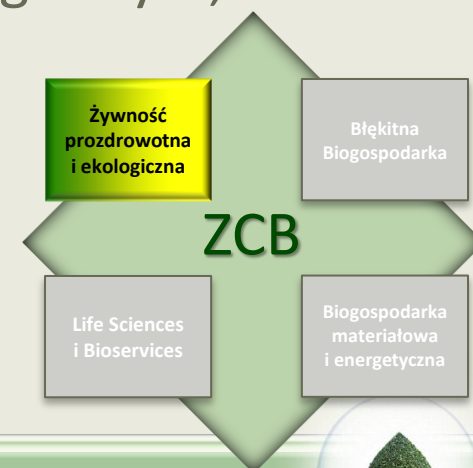
Projekty do realizacji

1/4

• Żywność prozdrowotna i ekologiczna

7 projektów

- suplementowanie przetworów mięsnych selenem,
- suplementy w żywieniu - profilaktyka chorób raka,
- mięso zwierzyny łownej - produkcja żywności tradycyjnej, ekologicznej i prozdrowotnej,
- wykorzystanie biopreparatów w rolnictwie ekologicznym,
- wypieki bezglutenowe,





Projekty do realizacji

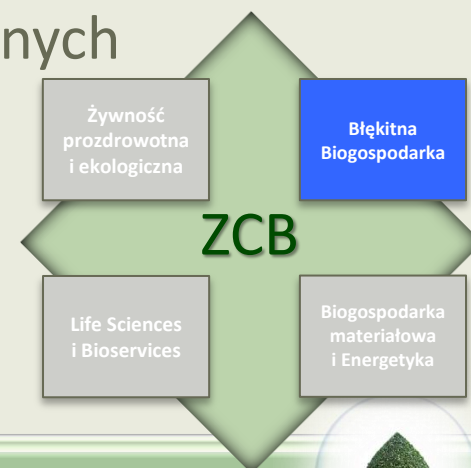
2/4



• Błękitna Biogospodarka

5 projektów

- lokalizacje inwestycji w środowisku z uwzględnieniem kompleksowych zagrożeń dla środowiska,
- gospodarowanie zasobami biologicznymi i rybackimi wód regionu na tle zmian klimatycznych,
- wspomaganie rozrodu gatunków ryb,
- inwentaryzacja wód oraz ocena zasobów i wybranych cech ryb i zwierząt bezkręgowych,
- modernizacji floty rybackiej,





Projekty do realizacji

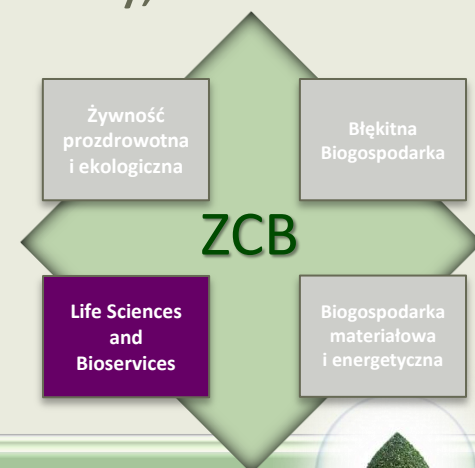
3/4



- **Life Sciences i Bioservices**

12 projektów

- Centrum Geriatrii, Medycyny Regeneracyjnej i Profilaktycznej,
- BIOBANK ,
- markery nowotworowe,
- osadzenia implantów endoprotez,
- substancje ingerujące ekstensywnie w rozwój osobisty,
- lokalne zagrożenia epidemiologiczne,





Projekty do realizacji

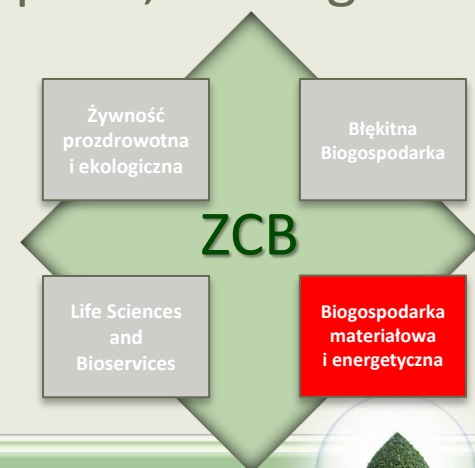
4/4



- **Biogospodarka materiałowa i energetyczna**

9 projektów

- monitoring i prognozowanie bezpieczeństwa pożarowego ,
- prototypowania i projektowania wielofunkcyjnych nanokompozytów ,
- biomateriały dla technik małoinwazyjnych w ortopedii, chirurgii i neurochirurgii,
- energia pozyskiwana z biomasy,
- narzędzia w ortodoncji,
- biodegradowalne środki myjące,





Prezentacje



- 1. Opracowanie platformy technologicznej innowacyjnych biomateriałów dla technik małoinwazyjnych w ortopedii, chirurgii i neurochirurgii - prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray, ZUT
- 2. Agrointeligentne Biopreparaty AiBP – wykorzystanie biopreparatów w rolnictwie ekologicznym - prof. dr hab. Ewa Kępczyńska, US
- 3. Metoda prognozowania zagrożenia pożarowego lasów i monitoringu zagrożeń dla środowiska naturalnego woj. zachodniopomorskiego - dr hab inż. Zbigniew Suszyński prof. nadzw., PK
- 4. Centrum Geriatrii, Medycyny Regeneracyjnej i Profilaktycznej - prof. dr hab. Jerzy Samochowiec, PUM
- 5. Wspomaganie rozrodu cennych gospodarczo i zagrożonych gatunków ryb w oparciu o innowacyjne metody renaturyzacji środowiska w wodach lotycznych Pomorza Zachodniego - prof. dr hab. inż Krzysztof Formicki, ZUT
- 6. Wykorzystanie lokalnych zasobów surowcowych w produkcji żywności o zwiększonej wartości prozdrowotnej szansą dla rozwoju regionu zachodniopomorskiego - prof. dr hab. inż. Kazimierz Lachowicz, ZUT





Kontakt



Joanna Niemcewicz

Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ul. Janosika 8, Szczecin
jniemcewicz@zut.edu.pl
tel./fax: +48 91 449 4354



Zachodniopomorskie Centrum Biogospodarki



Prezentacje



- 1. Opracowanie platformy technologicznej innowacyjnych biomateriałów dla technik małoinwazyjnych w ortopedii, chirurgii i neurochirurgii - prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray, ZUT
- 2. Agrointeligentne Biopreparaty AiBP – wykorzystanie biopreparatów w rolnictwie ekologicznym - prof. dr hab. Ewa Kępczyńska, US
- 3. Metoda prognozowania zagrożenia pożarowego lasów i monitoringu zagrożeń dla środowiska naturalnego woj. zachodniopomorskiego - dr hab inż. Zbigniew Suszyński prof. nadzw., PKZSuszynskiPK 20 06 UM.pptx
- 4. Centrum Geriatrii, Medycyny Regeneracyjnej i Profilaktycznej - prof. dr hab. Jerzy Samochowiec, PUM
- 5. Wspomaganie rozrodu cennych gospodarczo i zagrożonych gatunków ryb w oparciu o innowacyjne metody renaturyzacji środowiska w wodach lotycznych Pomorza Zachodniego - prof. dr hab. inż Krzysztof Formicki, ZUT
- 6. Wykorzystanie lokalnych zasobów surowcowych w produkcji żywności o zwiększonej wartości prozdrowotnej szansą dla rozwoju regionu zachodniopomorskiego - prof. dr hab. inż. Kazimierz Lachowicz, ZUT

