

Wykaz kandydatów na ekspertów w ramach poddziałania 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne PO IR 2014-2020, stan na 13.10.2020 r.

	Nazwisko	nr PodKIS	Dziedzina	Adres email			
Jakub	Adamczyk	1.1.1	Badania i rozwój produktów leczniczych	gubus(at)mp.pl			
		1.1.3	Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego				
		1.1.4	Bioinformatyka				
		1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne				
		1.1.6	Technologie medyczne				
		1.1.7	Informatyczne narzędzia medyczne				
		1.2.1	Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji				
		1.2.3	Telemedycyna				
		1.2.4	Skoordynowana opieka zdrowotna				
		1.2.5	Nowe cele prewencyjne i/lub terapeutyczne				
		1.3.3	Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne				
		1.3.4	Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego				
		Florian	Adamczyk		2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego	adamcz(at)poczta.fm
					2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze	
2.7	Produkcja, magazynowanie, przechowywanie						
2.10	Nowoczesne leśnictwo						
4.4	OZE						
12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów						
12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy						
Marcin	Bajkowski			2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze	granada(at)pompy.pl	
		2.11	Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne				
		2.12	Indywidualizacja produkcji meblarskiej				
		2.13	Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym				
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska				
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów				
		6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu				
		7.4	Odpady i ścieki				
		8.5	Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem				
		8.10	Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach				
		11.4	Elektronika osobista i tekstylia inteligentne				
		11.5	Opakowania, logistyka i bezpieczeństwo				
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów				
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów				
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie				
		12.4	Systemy sterowania				
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy				
		Paweł	Bałon	4.3	Magazynowanie energii		balonpawel(at)gmail.com
				4.4	OZE		
				5.1	Materiały i technologie		
5.3	Rozwój maszyn i urządzeń						
5.5	Zintegrowane projektowanie						
6.1	Innowacyjne środki transportu						
6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu						
6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu						
7.2	Ekoprojektowanie						
7.3	Przetwórstwo i produkcja						
8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią						
8.6	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle						
8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych						
8.10	Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach						
12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów						
12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów						
Krzysztof	Biernat	1.1.3	Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	k.biernat(at)pimot.eu			
		1.3.1	Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne oraz suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego				
		2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego				
		2.2	Gleba i użytki rolne				
		2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze				
		2.6	Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu				
		2.11	Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne				
		2.13	Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym				
		3.1	Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów				
		3.2	Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych				
		3.3	Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej				
		3.4	Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska				
		4.1	Wytwarzanie energii				
		4.3	Magazynowanie energii				
		4.4	OZE				
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska				
		5.1	Materiały i technologie				
		5.3	Rozwój maszyn i urządzeń				
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów				
6.1	Innowacyjne środki transportu						
6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu						
6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu						
6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części						

		7.1	Pozyskanie surowców	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
		7.4	Odpady i ścieki	
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią	
		11.1	Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
Aleksander	Bilewicz	1.1.1	Badania i rozwój produktów leczniczych	a.bilewicz@ichtj.waw.pl
		1.1.2	Produkty lecznicze terapii zaawansowanych (ATMP) oraz biologiczne	
		1.2.1	Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji	
		1.3.1	Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne or	
		8.1	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz mate	
Paweł	Błaszczuk	4.1	Wytwarzanie energii	pmbłaszczuk@outlook.com
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		5.4	Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		5.5	Zintegrowane projektowanie	
		5.6	Weryfikacja energetyczna i środowiskowa	
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.7	Pozycjonowanie i nawigacja	
		11.1	Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii	
		11.3	Oświetlenie	
		11.4	Elektronika osobista i tekstylia inteligentne	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		13.2	Gry	
		13.3	Multimedia	
Magdalena	Bochenek	5.1	Materiały i technologie	magdalena.bochenek@zut.edu.pl
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		5.3	Rozwój maszyn i urządzeń	
		5.4	Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		5.5	Zintegrowane projektowanie	
		5.6	Weryfikacja energetyczna i środowiskowa	
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		8.4	Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości	
Piotr	Boryto	4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	boryto@jagh.edu.pl
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.6	Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci	
		13.2	Gry	
		13.3	Multimedia	
Józef	Brzęczek	12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	j.brzeczek@gmail.com
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Piotr	Bujło	4.1	Wytwarzanie energii	pbujlo@gmail.com
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		6.1	Innowacyjne środki transportu	
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią	
Joanna	Drobiazgiewicz	2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego	joanna.drobiazgiewicz@usz.edu.pl
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
Jerzy	Domżał	1.1.4	Bioinformatyka	jdomzal@jagh.edu.pl
		1.1.7	Informatyczne narzędzia medyczne	
		1.2.3	Telemedycyna	
		2.13	Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym	
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		5.4	Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		5.5	Zintegrowane projektowanie	
		6.3	Systemy zarządzania transportem	
		6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, m	
		9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	
		9.2	Technologie, materiały i urządzenia dla fotowoltaiki	
		9.3	Technologie, materiały i urządzenia światłowodowe	
		9.4	Innowacyjne źródła promieniowania optycznego (materiały, technologie, urządzenia)	
		9.5	Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne	
		9.6	Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej	
		9.7	Zagadnienia aplikacyjne	
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.6	Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci	
		10.7	Pozycjonowanie i nawigacja	
		10.8	Pozyskiwanie geoinformacji	
		10.9	Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji	
		10.10	Geoinformatyka	
		10.11	Innowacyjne zastosowania geoinformacji	



		11.1 Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii 11.2 Sensory elastyczne 11.3 Oświetlenie 11.4 Elektronika osobista i tekstylia inteligentne 11.5 Opakowania, logistyka i bezpieczeństwo 12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów 12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów 12.3 Diagnostyka i monitorowanie 12.4 Systemy sterowania 12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy 13.2 Gry 13.3 Multimedia	
Piotr	Dziurdzia	1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne 1.2.3 Telemedycyna 9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały) 9.5 Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne 9.6 Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej 9.7 Zagadnienia aplikacyjne 9.8 Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fotonicznych 10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane 11.1 Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii 11.2 Sensory elastyczne 11.4 Elektronika osobista i tekstylia inteligentne 13.2 Gry	Piotr.Dziurdzia(at)jagh.edu.pl
Tadeusz	Gancarczyk	8.1 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek 8.3 Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią 8.4 Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości 8.5 Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem 8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle 8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych 8.8 Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie 8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne 8.10 Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach 12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów 12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów 12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	gancarczyktadeusz64(at)gmail.com
Tomasz	Giesko	9.6 Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej 9.7 Zagadnienia aplikacyjne 12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów 12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów 12.3 Diagnostyka i monitorowanie 12.4 Systemy sterowania 12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	tomasz.giesko(at)itee.radom.pl
Aleksander	Iwaniak	1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne 1.1.6 Technologie medyczne 2.11 Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne 2.12 Indywidualizacja produkcji meblarskiej 4.1 Wytwarzanie energii 4.3 Magazynowanie energii 4.4 OZE 4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska 5.1 Materiały i technologie 5.3 Rozwój maszyn i urządzeń 5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów 6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu 6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu 6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części 8.1 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek 8.3 Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią 8.5 Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem 8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle 8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych 8.8 Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie 8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne 8.10 Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach	aleksanderi(at)interia.eu
Tomasz	Jakubowski	2.1 Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego 2.2 Gleba i użytki rolne 2.3 Postęp biologiczny w produkcji roślinnej i zwierzęcej 2.4 Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej 2.5 Maszyny i urządzenia rolnicze 2.6 Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu 2.7 Produkcja, magazynowanie, przechwalnictwo	Tomasz.Jakubowski(at)jur.krakow.pl



		<p>2.8 Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych</p> <p>2.9 Żywność a konsument</p> <p>3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów</p> <p>3.2 Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych</p> <p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p> <p>3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska</p> <p>4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska</p> <p>5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów</p> <p>7.4 Odpady i ścieki</p> <p>11.5 Opakowania, logistyka i bezpieczeństwo</p>	
Marzena	Jamrógiewicz	<p>1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych</p> <p>1.1.2 Produkty lecznicze terapii zaawansowanych (ATMP) oraz biologiczne</p> <p>1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p> <p>1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne</p> <p>1.1.6 Technologie medyczne</p> <p>1.2.2 Markery/testy</p> <p>1.2.5 Nowe cele prewencyjne i/lub terapeutyczne</p> <p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne or</p> <p>1.3.2 Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)</p> <p>1.3.3 Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne</p> <p>1.3.4 Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego</p> <p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p>	majam(at)gumed.edu.pl
Dariusz	Jasiulek	<p>7.1 Pozyskanie surowców</p> <p>7.3 Przetwórstwo i produkcja</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p> <p>12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów</p> <p>12.3 Diagnostyka i monitorowanie</p> <p>12.4 Systemy sterowania</p> <p>12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy</p>	dariusz.jasiulek(at)gmail.com
Krzysztof	Jaskot	<p>2.11 Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne</p> <p>3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów</p> <p>3.2 Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych</p> <p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p> <p>5.1 Materiały i technologie</p>	asaron(at)o2.pl
Paweł	Jelec	<p>2.7 Produkcja, magazynowanie, przechowywanie</p> <p>2.11 Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne</p> <p>2.12 Indywidualizacja produkcji meblarskiej</p> <p>3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska</p> <p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>4.3 Magazynowanie energii</p> <p>4.4 OZE</p> <p>4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska</p> <p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>5.2 Systemy energetyczne budynków</p> <p>5.6 Weryfikacja energetyczna i środowiskowa</p> <p>5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów</p> <p>7.2 Ekoprojektowanie</p> <p>7.3 Przetwórstwo i produkcja</p> <p>7.4 Odpady i ścieki</p> <p>8.2 Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne</p> <p>8.3 Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią</p> <p>8.10 Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach</p>	p.jelec(at)projectin.pl
Jacek	Kamiński	<p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>4.2 Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne</p> <p>4.3 Magazynowanie energii</p> <p>4.4 OZE</p> <p>4.5 Energetyka prosumencka</p> <p>4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska</p>	kaminski(at)min-pan.krakow.pl
Krystyna	Kazimierowicz-Frankowska	<p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>5.2 Systemy energetyczne budynków</p> <p>5.3 Rozwój maszyn i urządzeń</p> <p>5.4 Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych</p> <p>5.5 Zintegrowane projektowanie</p> <p>5.6 Weryfikacja energetyczna i środowiskowa</p> <p>5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów</p> <p>7.1 Pozyskanie surowców</p> <p>7.2 Ekoprojektowanie</p> <p>14.2 Projektowanie, budowa i przebudowa konstrukcji morskich i przybrzeżnych</p>	krystyna(at)jibwpan.gda.pl
Jan	Każmierczak	<p>2.5 Maszyny i urządzenia rolnicze</p> <p>3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska</p> <p>4.2 Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne</p> <p>5.3 Rozwój maszyn i urządzeń</p> <p>5.6 Weryfikacja energetyczna i środowiskowa</p> <p>5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów</p> <p>6.1 Innowacyjne środki transportu</p> <p>6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu</p> <p>6.3 Systemy zarządzania transportem</p> <p>6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części</p> <p>7.1 Pozyskanie surowców</p> <p>7.2 Ekoprojektowanie</p> <p>7.3 Przetwórstwo i produkcja</p> <p>7.4 Odpady i ścieki</p> <p>10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane</p> <p>10.2 Inteligentne sieci w infrastrukturach</p> <p>10.4 Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach</p> <p>10.5 Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach</p>	Jan.Kazmierczak(at)polsi.pl



Fundusze Europejskie

Rzeczpospolita
PolskaBGK
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGOUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

		10.9	Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji	
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Wojciech	Kolanowski	2.7	Produkcja, magazynowanie, przechowywanie	wojciech.kolanowski(at)uph.edu.pl
		2.8	Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych	
		2.9	Żywność a konsument	
Robert	Koprowski	1.1.1	Badania i rozwój produktów leczniczych	robert.koprowski(at)us.edu.pl
		1.1.2	Produkty lecznicze terapii zaawansowanych (ATMP) oraz biologiczne	
		1.1.3	Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
		1.1.4	Bioinformatyka	
		1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne	
		1.1.6	Technologie medyczne	
		1.1.7	Informatyczne narzędzia medyczne	
		1.2.1	Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji	
		1.2.3	Telemedycyna	
		1.2.4	Skoordynowana opieka zdrowotna	
		1.2.6	Badania kliniczne	
		1.3.1	Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne	
		4.1	Wytwarzanie energii	
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		4.5	Energetyka prosumencka	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
		5.1	Materiały i technologie	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		5.3	Rozwój maszyn i urządzeń	
		5.4	Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		5.5	Zintegrowane projektowanie	
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		6.1	Innowacyjne środki transportu	
		6.3	Systemy zarządzania transportem	
		6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu	
		6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
		9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	
		9.2	Technologie, materiały i urządzenia dla fotowoltaiki	
		9.5	Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne	
		9.6	Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej	
		9.8	Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fotonicznych	
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.6	Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci	
		10.7	Pozycjonowanie i nawigacja	
		10.8	Pozyskiwanie geoinformacji	
		10.9	Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji	
		10.10	Geoinformatyka	
		10.11	Innowacyjne zastosowania geoinformacji	
		11.1	Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii	
		11.2	Sensory elastyczne	
		11.3	Oświetlenie	
		11.4	Elektronika osobista i tekstylia inteligentne	
		11.5	Opakowania, logistyka i bezpieczeństwo	
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		12.4	Systemy sterowania	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
		13.1	Wzornictwo	
		13.2	Gry	
		13.3	Multimedia	
Piotr	Korbel	9.5	Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne	piotr.korbel(at)gmail.com
		9.7	Zagadnienia aplikacyjne	
		9.8	Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fotonicznych	
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.6	Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci	
		10.7	Pozycjonowanie i nawigacja	
		10.8	Pozyskiwanie geoinformacji	
		10.9	Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji	
		10.10	Geoinformatyka	
		10.11	Innowacyjne zastosowania geoinformacji	
		11.4	Elektronika osobista i tekstylia inteligentne	
		11.5	Opakowania, logistyka i bezpieczeństwo	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		12.4	Systemy sterowania	
		13.3	Multimedia	
Kinga	Korniejenko	1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne	kkorniej(at)gmail.com
		1.1.6	Technologie medyczne	
		5.1	Materiały i technologie	
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	

		7.1	Pozyskanie surowców	
		7.4	Odpady i ścieki	
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	
		8.4	Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości	
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	
Monika	Kotynia	3.4	Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska	mkkotynia@gmail.com
		4.4	OZE	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
		7.4	Odpady i ścieki	
		10.9	Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji	
		10.11	Innowacyjne zastosowania geoinformacji	
Sebastian	Kowalczyk	4.1	Wytwarzanie energii	s.kowalczyk@poczta.onet.pl
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		4.5	Energetyka prosumencka	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
		5.1	Materiały i technologie	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		6.1	Innowacyjne środki transportu	
		6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu	
		6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu	
		6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
		14.1	Projektowanie, budowa i konserwacja specjalistycznych jednostek pływających oraz ich specjalistycznego wyposażenia	
		14.2	Projektowanie, budowa i przebudowa konstrukcji morskich i przybrzeżnych	
Magdalena	Krawczyk	1.1.7	Informatyczne narzędzia medyczne	mkrawczyk@onet.eu
		5.4	Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.6	Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		13.2	Gry	
		13.3	Multimedia	
Jolanta	Królczyk	2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego	jolantakrolczyk@wp.pl
		2.2	Gleba i użytki rolne	
		2.3	Postęp biologiczny w produkcji roślinnej i zwierzęcej	
		2.4	Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej	
		2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze	
		2.6	Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu	
		2.7	Produkcja, magazynowanie, przechowywanie	
		2.8	Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych	
		2.9	Żywność a konsument	
		2.13	Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym	
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		12.4	Systemy sterowania	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Grzegorz	Królczyk	2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego	grzegorz.krolczyk@wp.pl
		2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze	
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Dominik	Kryzia	4.1	Wytwarzanie energii	kryzia@min-pan.krakow.pl
		4.4	OZE	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu	
		7.1	Pozyskanie surowców	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
Robert	Krzyżek	10.7	Pozycjonowanie i nawigacja	rkrzyzek@agh.edu.pl
Natalia	Kujawska	1.1.3	Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	kujawska.n@gmail.com
		1.3.1	Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne	
		1.3.2	Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)	
		1.3.3	Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne	
		1.3.4	Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego	
		2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego	
		2.4	Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej	
		2.6	Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu	
		2.7	Produkcja, magazynowanie, przechowywanie	
		2.8	Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych	
		3.1	Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów	
		3.2	Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych	
		3.3	Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej	
		3.4	Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska	
		4.1	Wytwarzanie energii	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	

		7.4	Odpady i ścieki	
Andrzej	Kutner	1.1.1	Badania i rozwój produktów leczniczych	akutner(at)chem.uw.edu.pl
		1.3.1	Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne or	
		1.3.2	Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)	
		1.3.3	Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne	
		1.3.4	Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego	
Małgorzata	Langer	1.1.4	Bioinformatyka	malgosialanger(at)gmail.com
		1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne	
		1.1.7	Informatyczne narzędzia medyczne	
		1.2.1	Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji	
		1.2.3	Telemedycyna	
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		5.1	Materiały i technologie	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		5.4	Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		6.3	Systemy zarządzania transportem	
		8.1	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek	
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią	
		8.5	Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem	
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	
		8.8	Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie	
		8.10	Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach	
		9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	
		9.2	Technologie, materiały i urządzenia dla fotowoltaiki	
		9.5	Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne	
		9.6	Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej	
		9.7	Zagadnienia aplikacyjne	
		9.8	Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fotonicznych	
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.6	Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci	
		10.7	Pozycjonowanie i nawigacja	
		10.9	Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji	
		11.1	Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii	
		11.2	Sensory elastyczne	
		11.4	Elektronika osobista i tekstylia inteligentne	
12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów			
12.3	Diagnostyka i monitorowanie			
12.4	Systemy sterowania			
13.1	Wzornictwo			
13.2	Gry			
13.3	Multimedia			
Wojciech	Lewicki	6.1	Innowacyjne środki transportu	Wojciech.Lewicki(at)zut.edu.pl
		6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
Stanisław	Lipski	5.3	Rozwój maszyn i urządzeń	stlipski(at)gmail.com
		5.5	Zintegrowane projektowanie	
		6.1	Innowacyjne środki transportu	
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
Aleksander	Lisowski	2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego	aleksander_lisowski(at)sggw.pl
		2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze	
		4.4	OZE	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
Michał	Łach	4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	michallach85(at)o2.pl
		5.1	Materiały i technologie	
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		7.4	Odpady i ścieki	
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	
Artur	Malinowski	3.1	Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów	CaRens.eu(at)gmail.com
		3.2	Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych	
		3.3	Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej	
		3.4	Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska	
		4.1	Wytwarzanie energii	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		4.5	Energetyka prosumencka	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
		7.1	Pozyskanie surowców	
		7.2	Ekoprojektowanie	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
		7.4	Odpady i ścieki	
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią	
		8.4	Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości	

		8.5	Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem		
		8.6	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle		
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych		
		8.8	Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie		
Remigiusz	Michalczewski	8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	remigiusz.michalczewski@itee.radom.pl	
		6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu		
		6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu		
		6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części		
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych		
		8.8	Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie		
		8.9	Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzłyżciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne		
Marta	Migocka-Patrzałek	1.1.1	Badania i rozwój produktów leczniczych	marta.migocka@gmail.com	
		1.1.2	Produkty lecznicze terapii zaawansowanych (ATMP) oraz biologiczne		
		1.1.3	Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego		
		1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne		
		1.1.6	Technologie medyczne		
		1.2.1	Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji		
		1.2.2	Markery/testy		
		1.2.6	Badania kliniczne		
		1.3.1	Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne oraz suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego		
		1.3.2	Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)		
		1.3.3	Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne		
		1.3.4	Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego		
		2.3	Postęp biologiczny w produkcji roślinnej i zwierzęcej		
		3.1	Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów		
		3.3	Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej		
		3.4	Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska		
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne		
Jarosław	Mikuła	2.12	Indywidualizacja produkcji meblarskiej		jaroslaw.mikula@gmail.com
		2.13	Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym		
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne		
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią		
		8.4	Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytężalne, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości		
		8.5	Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem		
		8.6	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle		
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych		
		8.8	Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie		
		8.9	Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzłyżciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne		
		8.10	Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach		
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów		
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów		
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie		
		12.4	Systemy sterowania		
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy		
Tomasz	Nasiłowski	9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	tnasilowski@inphotech.pl	
		9.3	Technologie, materiały i urządzenia światłowodowe		
		9.4	Innowacyjne źródła promieniowania optycznego (materiały, technologie, urządzenia)		
		9.5	Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne		
		9.7	Zagadnienia aplikacyjne		
		9.8	Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fotonicznych		
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane		
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach		
Izabela	Nawrońska	1.1.7	Informacyjne narzędzia medyczne		nawrońska@poczta.onet.pl
		1.2.3	Telemedycyna		
		1.2.4	Skoordynowana opieka zdrowotna		
		1.2.5	Nowe cele prewencyjne i/lub terapeutyczne		
		1.2.6	Badania kliniczne		
Olga	Niemiec	1.1.1	Badania i rozwój produktów leczniczych	olganiemiec@poczta.fm	
		1.1.3	Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego		
		1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne		
		1.2.1	Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji		
		1.3.2	Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)		
		1.3.3	Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne		
		1.3.4	Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego		
		2.6	Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu		

		<p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p> <p>3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska</p> <p>5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów</p> <p>6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu</p> <p>7.4 Odpady i ścieki</p> <p>8.2 Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne</p> <p>8.3 Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią</p> <p>8.4 Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p> <p>8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne</p> <p>9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)</p> <p>9.7 Zagadnienia aplikacyjne</p>	
Dorota	Nowak	<p>1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p> <p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne or</p> <p>2.7 Produkcja, magazynowanie, przechowywanie</p> <p>2.8 Przetwórstwo owoców rolnych i produktów zwierzęcych</p> <p>2.9 Żywność a konsument</p> <p>3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów</p> <p>3.2 Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych</p>	dorota_nowak(at)sggw.pl
Selim	Oleksowicz	<p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>5.3 Rozwój maszyn i urządzeń</p> <p>6.1 Innowacyjne środki transportu</p> <p>6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu</p> <p>6.3 Systemy zarządzania transportem</p> <p>6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu</p> <p>6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p>	soleksowicz(at)gmail.com
Marcin	Olszewski	<p>1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych</p> <p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne or</p> <p>2.1 Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego</p> <p>2.7 Produkcja, magazynowanie, przechowywanie</p> <p>2.8 Przetwórstwo owoców rolnych i produktów zwierzęcych</p> <p>3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów</p> <p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p> <p>3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska</p> <p>4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska</p> <p>7.3 Przetwórstwo i produkcja</p> <p>7.4 Odpady i ścieki</p> <p>9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)</p>	molsza(at)wp.pl
Eugeniusz	Orszulik	<p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska</p>	eorlik(at)poczta.onet.pl
Aleksandra	Piechota-Polańczyk	<p>1.1.6 Technologie medyczne</p> <p>1.2.6 Badania kliniczne</p> <p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne or</p> <p>1.3.2 Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)</p> <p>1.3.3 Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne</p> <p>1.3.4 Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego</p>	piechota.aleksandra(at)gmail.com
Krystyna	Pieńkowska	<p>1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych</p> <p>1.1.2 Produkty lecznicze terapii zaawansowanych (ATMP) oraz biologiczne</p> <p>1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p> <p>1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne</p> <p>1.1.6 Technologie medyczne</p> <p>1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne</p> <p>1.2.1 Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji</p> <p>1.2.2 Markery/testy</p> <p>1.2.3 Telemedycyna</p> <p>1.2.5 Nowe cele prewencyjne i/lub terapeutyczne</p> <p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne oraz suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p> <p>1.3.2 Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)</p> <p>1.3.3 Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne</p> <p>1.3.4 Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego</p> <p>3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów</p> <p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p>	kpienk(at)gumed.edu.pl
Jacek	Piskorowski	<p>1.1.4 Bioinformatyka</p> <p>1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne</p> <p>1.1.6 Technologie medyczne</p> <p>1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne</p> <p>2.5 Maszyny i urządzenia rolnicze</p> <p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>4.2 Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne</p> <p>4.3 Magazynowanie energii</p> <p>4.4 OZE</p> <p>4.5 Energetyka prosumencka</p> <p>5.2 Systemy energetyczne budynków</p> <p>5.3 Rozwój maszyn i urządzeń</p> <p>5.4 Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych</p> <p>5.5 Zintegrowane projektowanie</p> <p>6.1 Innowacyjne środki transportu</p> <p>9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)</p> <p>9.2 Technologie, materiały i urządzenia dla fotowoltaiki</p> <p>9.3 Technologie, materiały i urządzenia światłowodowe</p>	jacek.piskorowski(at)zut.edu.pl



		<p>9.5 Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne</p> <p>9.6 Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej</p> <p>9.7 Zagadnienia aplikacyjne</p> <p>9.8 Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fotonicznych</p> <p>10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane</p> <p>10.2 Inteligentne sieci w infrastrukturach</p> <p>10.3 Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach</p> <p>10.4 Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach</p> <p>10.5 Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach</p> <p>10.6 Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci</p> <p>10.7 Pozycjonowanie i nawigacja</p> <p>10.8 Pozyskiwanie geoinformacji</p> <p>10.9 Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji</p> <p>10.10 Geoinformatyka</p> <p>10.11 Innowacyjne zastosowania geoinformacji</p> <p>11.1 Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii</p> <p>11.2 Sensory elastyczne</p> <p>11.3 Oświetlenie</p> <p>11.4 Elektronika osobista i tekstylia inteligentne</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p> <p>12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów</p> <p>12.3 Diagnostyka i monitorowanie</p> <p>12.4 Systemy sterowania</p> <p>12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy</p> <p>13.2 Gry</p> <p>13.3 Multimedia</p>	
Andrzej	Polańczyk	<p>1.1.4 Bioinformatyka</p> <p>1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne</p> <p>1.1.6 Technologie medyczne</p> <p>1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne</p> <p>1.2.1 Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji</p> <p>1.2.3 Telemedycyna</p> <p>5.2 Systemy energetyczne budynków</p>	andrzej.polanczyk@gmail.com
Wojciech	Pudło	<p>1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych</p> <p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne o</p> <p>1.3.2 Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)</p> <p>3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów</p> <p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>8.1 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p>	pudlas(at)interia.pl
Marcin	Rabe	<p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>4.2 Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne</p> <p>4.3 Magazynowanie energii</p> <p>4.4 OZE</p> <p>4.5 Energetyka prosumencka</p> <p>4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska</p>	marcin.rabe(at)wziewu.pl
Tomasz	Rak	<p>1.1.4 Bioinformatyka</p> <p>1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne</p> <p>1.2.3 Telemedycyna</p> <p>9.3 Technologie, materiały i urządzenia światłowodowe</p> <p>9.5 Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne</p> <p>10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane</p> <p>10.2 Inteligentne sieci w infrastrukturach</p> <p>10.3 Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach</p> <p>10.4 Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach</p> <p>10.8 Pozyskiwanie geoinformacji</p> <p>10.9 Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji</p> <p>10.10 Geoinformatyka</p> <p>10.11 Innowacyjne zastosowania geoinformacji</p>	trak(at)kia.prz.edu.pl
Jaroslawa	Rutkowska	<p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne o</p> <p>2.1 Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego</p> <p>2.4 Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej</p> <p>2.7 Produkcja, magazynowanie, przechowalnictwo</p> <p>2.8 Przetwórstwo płodów rolnych i produktów zwierzęcych</p> <p>2.9 Żywność a konsument</p> <p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p>	jaroslawa_rutkowska(at)sggw.pl
Marcin	Rywotycki	<p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p>	marcin.rywotycki(at)gmail.com
Bartosz	Sakowicz	<p>1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne</p> <p>1.2.3 Telemedycyna</p> <p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>5.3 Rozwój maszyn i urządzeń</p> <p>5.4 Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych</p> <p>10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane</p> <p>10.2 Inteligentne sieci w infrastrukturach</p> <p>10.3 Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach</p> <p>10.4 Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach</p> <p>10.5 Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach</p> <p>10.6 Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p> <p>12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów</p> <p>12.3 Diagnostyka i monitorowanie</p> <p>12.4 Systemy sterowania</p> <p>12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy</p> <p>13.2 Gry</p> <p>13.3 Multimedia</p>	bartosz.sakowicz(at)gmail.com
Krzysztof	Schabowicz	<p>5.1 Materiały i technologie</p>	krzysztof.schabowicz(at)pwr.edu.pl



		5.2 Systemy energetyczne budynków	
		5.3 Rozwój maszyn i urządzeń	
		5.4 Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		5.5 Zintegrowane projektowanie	
		5.6 Weryfikacja energetyczna i środowiskowa	
		5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
Janusz	Sikora	2.5 Maszyny i urządzenia rolnicze	janusz.sikora2017(at)wp.pl
		2.11 Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne	
		2.12 Indywidualizacja produkcji meblarskiej	
		2.13 Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym	
		5.1 Materiały i technologie	
		5.3 Rozwój maszyn i urządzeń	
		5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu	
		6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
		7.3 Przetwórstwo i produkcja	
		8.2 Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	
		8.4 Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie zwiększonej wytrzymałości	
		8.5 Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem	
		8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o zwiększonej trwałości	
		11.5 Opakowania, logistyka i bezpieczeństwo	
		12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
		13.1 Wzornictwo	
Marek	Sikora	1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	rsikora(at)cyf-kr.edu.pl
		1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne oraz suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
		2.1 Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drewnego	
		2.4 Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej	
		2.7 Produkcja, magazynowanie, przechowywanie	
		2.8 Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych	
		2.9 Żywność a konsument	
		3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów	
		3.2 Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych	
		3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej	
		3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska	
Przemysław	Simiński	2.5 Maszyny i urządzenia rolnicze	przemyslaw.siminski(at)gmail.com
		6.1 Innowacyjne środki transportu	
		6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu	
		6.3 Systemy zarządzania transportem	
		6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu	
		6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
		12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.3 Diagnostyka i monitorowanie	
		12.4 Systemy sterowania	
		12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
		14.3 Procesy i urządzenia wykorzystywane na potrzeby logistyki opartej o transport morski i śródlądowy	
Andrzej	Składanowski	1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych	asckla(at)gumed.edu.pl
		1.1.2 Produkty lecznicze terapii zaawansowanych (ATMP) oraz biologiczne	
		1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
		1.1.4 Bioinformatyka	
		1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne	
		1.1.6 Technologie medyczne	
		1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne	
		1.2.2 Markery/testy	
		1.2.5 Nowe cele prewencyjne i/lub terapeutyczne	
		1.2.6 Badania kliniczne	
		1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne oraz suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
		1.3.2 Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)	
		1.3.3 Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne	
		1.3.4 Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego	
		3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów	
		3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej	
		3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska	
Piotr	Smejda	10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	piotrsmejda(at)gmail.com
		10.2 Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3 Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
Agnieszka	Sobczak-Kupiec	1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych	a.sobczak.kupiec(at)gmail.com
		1.1.2 Produkty lecznicze terapii zaawansowanych (ATMP) oraz biologiczne	
		1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
		1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne	
		1.1.6 Technologie medyczne	
		1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne	
		1.2.1 Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji	
		1.2.5 Nowe cele prewencyjne i/lub terapeutyczne	
		1.2.6 Badania kliniczne	
		1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne oraz suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
		1.3.2 Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)	
		1.3.3 Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne	
		1.3.4 Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego	
		2.1 Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drewnego	
		2.2 Gleba i użytki rolne	
		2.3 Postęp biologiczny w produkcji roślinnej i zwierzęcej	



		2.4	Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej	
		2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze	
		2.6	Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu	
		2.7	Produkcja, magazynowanie, przechwalnictwo	
		2.8	Przetwórstwo płodów rolnych i produktów zwierzęcych	
		2.9	Żywność a konsument	
		2.11	Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne	
		2.12	Indywidualizacja produkcji meblarskiej	
		2.13	Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym	
		3.1	Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów	
		3.2	Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych	
		3.3	Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej	
		3.4	Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska	
		4.1	Wytwarzanie energii	
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		4.5	Energetyka prosumencka	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
		5.1	Materiały i technologie	
		5.2	systemy energetyczne budynków	
		5.3	Rozwój maszyn i urządzeń	
		5.6	Weryfikacja energetyczna i środowiskowa	
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu	
		6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu	
		6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
		7.1	Pozyskanie surowców	
		7.2	Ekoprojektowanie	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
		7.4	Odpady i ścieki	
		8.1	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek	
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią	
		8.4	Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości	
		8.5	Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem	
		8.6	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle	
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	
		8.8	Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie	
		8.9	Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne	
		8.10	Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach	
		9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	
		9.5	Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne	
		9.7	Zagadnienia aplikacyjne	
		9.8	Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fotonicznych	
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Andrzej	Sobolewski	10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	asobolewski(at)send.pl
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.8	Pozyskiwanie geoinformacji	
		10.11	Innowacyjne zastosowania geoinformacji	
Joanna	Sobota	5.1	Materiały i technologie	js76(at)poczta.onet.pl
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	
Tomasz	Stapiński	1.1.6	Technologie medyczne	stap(at)agh.edu.pl
		2.5	Maszyny i urządzenia rolnicze	
		2.11	Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne	
		3.3	Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej	
		4.1	Wytwarzanie energii	
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.4	OZE	
		4.5	Energetyka prosumencka	
		5.1	Materiały i technologie	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		6.1	Innowacyjne środki transportu	
		6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu	
		6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
		8.1	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek	
		8.3	Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią	



		<p>8.4 Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości</p> <p>8.5 Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p> <p>8.8 Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie</p> <p>8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne</p> <p>9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)</p> <p>9.2 Technologie, materiały i urządzenia dla fotowoltaiki</p> <p>9.3 Technologie, materiały i urządzenia światłowodowe</p> <p>9.4 Innowacyjne źródła promieniowania optycznego (materiały, technologia, urządzenia)</p> <p>9.5 Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne</p> <p>9.6 Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej</p> <p>9.7 Zagadnienia aplikacyjne</p> <p>9.8 Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fonicznych</p> <p>10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane</p> <p>11.1 Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii</p> <p>11.2 Sensory elastyczne</p> <p>11.3 Oświetlenie</p> <p>11.4 Elektronika osobista i tekstylia inteligentne</p> <p>11.5 Opakowania, logistyka i bezpieczeństwo</p> <p>12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów</p> <p>13.1 Wzornictwo</p> <p>14.1 Projektowanie, budowa i konwersja specjalistycznych jednostek pływających oraz ich specjalistycznego wyposażenia</p>	
Beata	Szafrńska	<p>2.1 Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego</p> <p>2.2 Gleba i użytki rolne</p> <p>5.4 Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych</p> <p>5.5 Zintegrowane projektowanie</p> <p>10.2 Inteligentne sieci w infrastrukturach</p> <p>10.3 Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach</p> <p>10.4 Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach</p> <p>10.5 Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach</p> <p>10.6 Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci</p> <p>10.7 Pozycjonowanie i nawigacja</p> <p>10.8 Pozyskiwanie geoinformacji</p> <p>10.9 Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji</p> <p>10.10 Geoinformatyka</p> <p>10.11 Innowacyjne zastosowania geoinformacji</p>	szafnskabeata(o)2.pl
Agnieszka	Szczygielska	<p>1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych</p> <p>1.2.6 Badania kliniczne</p>	agnieszka.szczygielska(at)interia.pl
Roman	Szewczyk	<p>8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p> <p>8.8 Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie</p> <p>8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne</p> <p>8.10 Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach</p> <p>9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)</p> <p>9.5 Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne</p> <p>9.6 Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej</p> <p>9.7 Zagadnienia aplikacyjne</p> <p>9.8 Zagadnienia horyzontalne w technologiach sensorowych i fonicznych</p> <p>10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane</p> <p>10.3 Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach</p> <p>10.4 Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach</p> <p>10.5 Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p> <p>12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów</p> <p>12.3 Diagnostyka i monitorowanie</p> <p>12.4 Systemy sterowania</p> <p>12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy</p>	rszewczyk(at)onet.pl
Łukasz	Szymański	<p>3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska</p> <p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>4.3 Magazynowanie energii</p> <p>4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska</p> <p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów</p> <p>7.1 Pozyskanie surowców</p> <p>7.4 Odpady i ścieki</p> <p>8.1 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek</p> <p>8.2 Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne</p> <p>8.3 Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią</p> <p>8.5 Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem</p> <p>8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p>	lukasz.szymanski(at)p.lodz.pl



		<p>8.8 Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu z nanostrukturalnych materiałów węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie</p> <p>8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne</p> <p>8.10 Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach</p> <p>9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)</p> <p>11.1 Fotowoltaika i inne alternatywne źródła pozyskiwania energii</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p> <p>12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów</p> <p>12.4 Systemy sterowania</p> <p>12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy</p>	
Joanna	Trafialek	<p>1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p> <p>2.1 Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego</p> <p>2.4 Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej</p> <p>2.7 Produkcja, magazynowanie, przechwalnictwo</p> <p>2.8 Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych</p> <p>2.9 Żywność a konsument</p> <p>12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów</p>	joanna_trafialek(at)sggw.pl
Waldemar	Tuszyński	<p>6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu</p> <p>6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu</p> <p>8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p> <p>8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne</p>	waldemar.tuszynski(at)itee.radom.pl
Bożena	Tyliszczak	<p>1.1.1 Badania i rozwój produktów leczniczych</p> <p>1.1.3 Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p> <p>1.1.5 Urządzenia i wyroby medyczne</p> <p>1.2.1 Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji</p> <p>1.2.6 Badania kliniczne</p> <p>1.3.1 Produkty lecznicze biologiczne, biopodobne, innowacyjne, generyczne oraz wyroby medyczne oraz</p> <p>1.3.2 Substancje czynne (aktywne) produktów leczniczych (API)</p> <p>1.3.3 Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne</p> <p>1.3.4 Produkty lecznicze pochodzenia naturalnego</p> <p>2.3 Postęp biologiczny w produkcji roślinnej i zwierzęcej</p> <p>2.4 Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej</p> <p>2.6 Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu</p> <p>2.11 Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne</p> <p>2.12 Indywidualizacja produkcji meblarskiej</p> <p>2.13 Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym</p> <p>3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów</p> <p>3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej</p> <p>4.1 Wytwarzanie energii</p> <p>4.3 Magazynowanie energii</p> <p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów</p> <p>6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu</p> <p>6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części</p> <p>7.1 Pozyskanie surowców</p> <p>8.1 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla celów medycznych i ochrony zdrowia oraz materiały hybrydowe z udziałem żywych tkanek i komórek</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p> <p>9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)</p> <p>9.2 Technologie, materiały i urządzenia dla fotowoltaiki</p> <p>10.1 Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane</p> <p>11.2 Sensory elastyczne</p> <p>12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy</p> <p>13.1 Wzornictwo</p>	bozenatyliszczak(at)gmail.com
Marek	Węglowski	<p>2.5 Maszyny i urządzenia rolnicze</p> <p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>6.1 Innowacyjne środki transportu</p> <p>6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu</p> <p>6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu</p> <p>6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części</p> <p>8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne</p> <p>12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów</p> <p>12.3 Diagnostyka i monitorowanie</p>	marek.weglowski(at)is.gliwice.pl
Andrzej Norbert	Wieczorek	<p>5.1 Materiały i technologie</p> <p>5.3 Rozwój maszyn i urządzeń</p> <p>5.4 Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych</p> <p>5.5 Zintegrowane projektowanie</p> <p>5.6 Weryfikacja energetyczna i środowiskowa</p> <p>6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu</p> <p>6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu</p> <p>6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części</p> <p>7.1 Pozyskanie surowców</p> <p>7.3 Przetwórstwo i produkcja</p> <p>8.4 Wielofunkcyjne kompozytowe i nanostrukturalne materiały ultralekkie, ultrawytrzymałe, o radykalnie podwyższonej żaroodporności i żarowytrzymałości</p> <p>8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle</p> <p>8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych</p> <p>8.9 Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzuzyciowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne</p>	andrzej.n.wieczorek(at)polsl.pl



Fundusze Europejskie

Rzeczpospolita
PolskaBGK
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGOUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

		9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	
		9.7	Zagadnienia aplikacyjne	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Michał	Wieczorowski	9.7	Zagadnienia aplikacyjne	michal.wieczorowski(at)put.poznan.pl
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
		12.4	Systemy sterowania	
Slawomir	Wilczyński	1.1.1	Badania i rozwój produktów leczniczych	swilczynski(at)sum.edu.pl
		1.1.3	Badania i rozwój innowacyjnych suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	
		1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne	
		1.2.1	Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji	
		1.3.3	Produkty lecznicze do stosowania zewnętrznego, dermatologiczne i kosmetyczne	
Dorota	Wilk-Kolodziejczyk	12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	Wilk.kolodziejczyk(at)gmail.com
		12.3	Diagnostyka i monitorowanie	
Paweł	Wiśniewski	2.6	Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu	pawel.wisniewski(at)pw.edu.pl
		2.7	Produkcja, magazynowanie, przechowanie	
		2.11	Innowacyjne produkty drzewne i drewnopochodne	
		2.12	Indywidualizacja produkcji meblarskiej	
		3.3	Bioproducty i produkty chemii specjalistycznej	
		4.3	Magazynowanie energii	
		4.6	Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska	
		5.1	Materiały i technologie	
		5.2	Systemy energetyczne budynków	
		5.6	Weryfikacja energetyczna i środowiskowa	
		5.7	Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów	
		6.1	Innowacyjne środki transportu	
		6.2	Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu	
		6.4	Innowacyjne materiały w środkach transportu	
		6.5	Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	
		7.1	Pozyskanie surowców	
		7.3	Przetwórstwo i produkcja	
		7.4	Odpady i ścieki	
		8.2	Ekomateriały oraz materiały kompozytowe i nanostrukturalne biomimetyczne, bioniczne i biodegradowalne	
		8.5	Zaawansowane materiały i nanotechnologie do zastosowań związanych z bezpieczeństwem	
		8.6	Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle	
		8.7	Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	
		8.8	Wielofunkcyjne nanomateriały kompozytowe o osnowie lub wzmocnieniu w nanostrukturalnych materiałach węglowych oraz innych nanowłókien, nanodrutów i nanorurek i ich technologie	
		8.9	Wielofunkcyjne warstwy oraz nanowarstwy ochronne i przeciwzłociowe oraz kompozyty i nanokompozyty przestrzenne, warstwowe i samonaprawialne	
		8.10	Modelowanie struktury i właściwości wielofunkcyjnych materiałów i kompozytów, w tym nanostrukturalnych o zaawansowanych właściwościach	
		9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Adam	Włodarczyk	2.1	Elementy wspólne dla innowacji sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego	awlodar(at)wp.pl
		2.7	Produkcja, magazynowanie, przechowanie	
		2.8	Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych	
		2.9	Żywność a konsument	
Robert	Wójcik	1.1.4	Bioinformatyka	robert.wojcik(at)kt.agh.edu.pl
		1.1.7	Informatyczne narzędzia medyczne	
		1.2.3	Telemedycyna	
		4.2	Smart GRIDS / inteligentne sieci elektroenergetyczne	
		5.4	Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych	
		6.3	Systemy zarządzania transportem	
		9.1	Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały)	
		9.2	Technologie, materiały i urządzenia dla fotowoltaiki	
		9.5	Systemy oraz sieci sensorowe i telekomunikacyjne	
		9.6	Innowacyjne układy i systemy elektroniki, optoelektroniki i fotoniki scalonej	
		9.7	Zagadnienia aplikacyjne	
		10.1	Technologie internetu przyszłości, technologie internetu rzeczy, systemy wbudowane	
		10.2	Inteligentne sieci w infrastrukturach	
		10.3	Architektury, systemy i aplikacje w inteligentnych sieciach	
		10.4	Zarządzanie informacją w inteligentnych sieciach	
		10.5	Interfejsy człowiek-maszyna oraz maszyna-maszyna w inteligentnych sieciach	
		10.6	Standaryzacja, bezpieczeństwo i modelowanie inteligentnych sieci	
		10.7	Pozycjonowanie i nawigacja	
		10.8	Pozyskiwanie geoinformacji	
		10.9	Przetwarzanie, analizowanie, udostępnianie oraz wizualizacja geoinformacji	
		10.10	Geoinformatyka	
		10.11	Innowacyjne zastosowania geoinformacji	
		12.1	Projektowanie i optymalizacja procesów	
		12.2	Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów	
		12.4	Systemy sterowania	
		12.5	Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
		13.2	Gry	
		13.3	Multimedia	
Zygmunt	Wróbel	1.1.4	Bioinformatyka	zwrobel(at)hsoft.pl
		1.1.5	Urządzenia i wyroby medyczne	
		1.1.6	Technologie medyczne	



		1.1.7 Informatyczne narzędzia medyczne 1.2.1 Diagnostyka obrazowa oraz oparta na innych technikach detekcji 5.2 Systemy energetyczne budynków 5.4 Rozwój aplikacji i środowisk programistycznych 9.1 Innowacyjne sensory i detektory (konstrukcja, technologia, materiały) 11.2 Sensory elastyczne 11.4 Elektronika osobista i tekstylia inteligentne 12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów 12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów 12.3 Diagnostyka i monitorowanie 12.4 Systemy sterowania 12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	
Magdalena	Zabochnicka-Świątek	2.2 Gleba i użytki rolne 2.6 Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu 2.13 Innowacyjne procesy i produkty w przemyśle celulozowo-papierniczym i opakowaniowym 3.1 Rozwój procesów (bio)technologicznych do wytwarzania innowacyjnych (bio)produktów 3.2 Zaawansowane przetwarzanie biomasy do specjalistycznych produktów chemicznych 3.3 Bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej 3.4 Nowoczesne biotechnologie w ochronie środowiska 4.4 OZE 4.6 Energia z odpadów, paliw alternatywnych i ochrona środowiska 5.7 Przetwarzanie i powtórne użycie materiałów 7.1 Pozyskanie surowców 7.4 Odpady i ścieki 8.3 Zaawansowane materiały i nanotechnologie w energii odnawialnej, oraz do transformowania, magazynowania i racjonalizacji gospodarowania energią 8.6 Zaawansowane materiały i nanotechnologie dla produktów o wysokiej wartości dodanej oraz o dużym znaczeniu dla łańcuchów wartości w przemyśle 8.7 Materiały, nanomateriały i kompozyty funkcjonalne o zaawansowanych właściwościach fizykochemicznych i użytkowych	mzabochnicka@o2.pl
Iwona	Zwierzyk-Klimek	6.1 Innowacyjne środki transportu 6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu 6.3 Systemy zarządzania transportem 6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu 6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części	gerla@interia.pl
Tomasz	Zygmunt	6.1 Innowacyjne środki transportu 6.2 Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w środkach transportu 6.4 Innowacyjne materiały w środkach transportu 6.5 Innowacyjne technologie produkcji środków transportu i ich części 12.1 Projektowanie i optymalizacja procesów 12.2 Technologie automatyzacji i robotyzacji procesów 12.3 Diagnostyka i monitorowanie 12.5 Maszyny i urządzenia automatyzujące i robotyzujące procesy	tom.zygmunt@wp.pl