

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

I. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

Poz.	Publikacja	Autor korespondencyjny	Pkt. MNiSW	IF
1.	Zatorski W., <u>Salasińska K.</u> , <i>Nienasycone żywice poliestrowe modyfikowane nanocząstkami – analiza palności</i> , Polimery 2016, 61 (11-12), 815-822.	Tak	15	0,778
	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na wyznaczeniu wskaźników rozprzestrzeniania się pożaru, analizie i interpretacji wyników badań oraz odniesieniu ich do danych literaturowych, przygotowaniu wstępu, dyskusji wyników i wniosków, edycji tekstu artykułu oraz przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku.</i>			
2.	<u>Salasinska, K.</u> , Borucka, M., Leszczyńska, M., Zatorski, W., Celiński, M., Gajek, A., Ryszkowska, J., <i>Analysis of flammability and smoke emission of rigid polyurethane foams modified with nanoparticles and halogen-free fire retardants</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2017, 130, 131-141.	Tak	25	2,209
	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na opracowaniu koncepcji badań, wytworzeniu materiałów modyfikowanych układami ograniczającymi palność, wykonaniu, opracowaniu i interpretacji wyników indeksu tlenowego, opracowaniu i interpretacji części analiz przeprowadzonych przez współautorów (kalorymetr stożkowy, komora dymotwórcza, udział w interpretacji TGA), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru</i>			

	<i>merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Badania zrealizowano w ramach kierowanego przeze mnie projektu (III.P.01), ale w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i>			
	<u>Salasińska, K.</u> , Borucka, M., Celiński, M., Gajek, A., Zatorski, W., Mizera, K., Leszczyńska, M., Ryszkowska, J., <i>Thermal stability, fire behavior, and fumes emission of polyethylene nanocomposites with halogen-free fire retardants</i> , Advances in Polymer Technology 2018, 37, 2394-2410.	tak	30	2,073
3.	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na opracowaniu układów ograniczających palność oraz koncepcji i planu badań, doborze polimeru, wykonaniu, opracowaniu i interpretacji wybranych analiz (indeks tlenowy, analiza pozostałości po paleniu), opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM, PXRD, DMTA, TGA, kalorymetr stożkowy, komora dymotwórcza), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Badania zrealizowano w ramach kierowanego przeze mnie projektu (III.P.01), ale w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i>			
	<u>Salasinska K.</u> , Celiński M., Barczewski M., Leszczyński M.K., Borucka M., Kozikowski P., <i>Fire behavior of flame retarded unsaturated polyester resin with high nitrogen content additives</i> , Polymer Testing 2020, 84, 106379.	Tak	100	4,282
4.	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na opracowaniu koncepcji i planu badań, dobraniu polimeru, metody i parametrów jego wytwarzania oraz przygotowaniu materiałów modyfikowanych nowymi substancjami ograniczającymi palność, wykonaniu, opracowaniu i interpretacji wybranych badań (analiza rozmiaru cząstek uniepalniaczy, ich rozpuszczalności w wodzie, pH i lepkości roztworu, wmywaniu uniepalniaczy z polimeru, indeks tlenowy, badanie zagrożenia ogniowego, analiza makroskopowa pozostałości po paleniu), opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM próbek oraz SEM/EDS zwęgliń, TGA uniepalniaczy i materiałów, kalorymetria stożkowa, emisja dymu w warunkach akumulacyjnych), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad</i>			

	<p>odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Badania zrealizowano w ramach kierowanego przeze mnie projektu (III.P.01), ale w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</p>			
	<p>Salasinska K., Mizera K., Celiński M., Kozikowski P., Borucka M., Gajek A., <i>Thermal properties and fire behavior of polyethylene with a mixture of copper phosphate and melamine phosphate as a novel flame retardant</i>, Fire Safety Journal 2020, 115, 103137.</p>	<p>Tak</p>	<p>140</p>	<p>2,764</p>
5.	<p><i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na sformułowaniu problemu naukowego, postawieniu hipotezy badawczej, opracowaniu koncepcji badań, dobraniu polimeru, wykonaniu, opracowaniu i interpretacji wybranych badań (analiza wymywania uniepalniacza z polimeru, analiza makroskopowa pozostałości po paleniu), opracowaniu i interpretacji części analiz przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM próbek oraz SEM/EDS węgli, kalorymetria stożkowa, TGA i DMTA), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku.</i></p>			
	<p>Salasinska K., Mizera K., Celiński M., Kozikowski P., Mirowski J., Gajek A., <i>Thermal properties and fire behavior of a flexible poly(vinyl chloride) modified with complex of 3-aminotriazole with zinc phosphate</i>, Fire Safety Journal 2021, 122, 103326.</p>	<p>tak</p>	<p>140</p>	<p>2,764</p>
6.	<p><i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na sformułowaniu problemu badawczego, opracowaniu koncepcji i planu badań, wykonaniu, opracowaniu i interpretacji wybranych badań (analiza wymywania uniepalniacza z polimeru, badanie zagrożenia ogniowego, analiza makroskopowa pozostałości po paleniu), opracowaniu i interpretacji części analiz przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM próbek oraz SEM/EDS węgli, statyczna próba rozciągania, kalorymetria stożkowa, TGA), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Badania zrealizowano w ramach kierowanego przeze mnie projektu (III.N.07), ale w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres</i></p>			

	<i>prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i>			
7.	<p>Salasinska K., Celiński M., Mizera K., Barczewski M., Kozikowski P., Leszczyński M.K., Domańska A., <i>Moisture resistance, thermal stability and fire behavior of unsaturated polyester resin modified with L-histidinium dihydrogen phosphate-phosphoric acid</i>, <i>Molecules</i> 2021, 26, 932.</p>	Tak	100	4,411
	<p><i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na opracowaniu koncepcji i planu badań, dobraniu polimeru, metody i parametrów wytwarzania oraz przygotowaniu materiałów modyfikowanych nowymi substancjami ograniczającymi palność, wykonaniu, opracowaniu i interpretacji części analiz (wmywania uniepalniacza z polimeru, TGA, badanie zagrożenia ogniowego, analiza makroskopowa pozostałości po paleniu), opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM próbek oraz SEM/EDS zwęgli, TGA po moczeniu w wodzie, kalorymetria stożkowa, emisja dymu w warunkach akumulacyjnych), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Badania zrealizowano w ramach kierowanego przeze mnie projektu (III.P.01), ale w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i></p>			
8.	<p>Salasinska K., Leszczyńska M., Celiński M., Kozikowski P., Kowiorski K., Lipińska L., <i>Burning Behaviour of Rigid Polyurethane Foams with Histidine and Modified Graphene Oxide</i>, <i>Materials</i> 2021, 14, 1184.</p>	Tak	140	3,623
	<p><i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na sformułowaniu problemu naukowego, opracowaniu koncepcji i planu badań, opracowaniu układu uniepalniającego i receptur sztywnych pianek poliuretanowych, a także metody ich wytwarzania oraz wytworzeniu pianek modyfikowanych układem uniepalniającym, opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM próbek wraz z analizą wielkości porów oraz SEM/EDS zwęgli, gęstość, kruchość, TGA, kalorymetria stożkowa, emisja dymu w warunkach akumulacyjnych), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Badania zrealizowano w ramach kierowanego</i></p>			

	<i>przeze mnie projektu (III.N.07), ale w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i>			
9.	Salasinska K. , Barczewski M., Celiński M., Kozikowski P., Sodo A., Mirowski J., Zajchowski S., Tomaszewska J., <i>Plasticized poly(vinyl chloride) modified with developed fire retardant system based on nanoclay and L-histidinium dihydrogen phosphate-phosphoric acid</i> , Polymers 2021, 13, 2909.	tak	100	4,329
	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na sformułowaniu problemu naukowego, opracowaniu koncepcji i planu badań, dobraniu składu układu uniepalniającego oraz pozostałych przedstawionych w publikacji, wykonaniu analizy makroskopowej pozostałości po paleniu, opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM i STEM próbek oraz SEM/EDS zwęgliń, statyczna próba rozciągania, TGA, kalorymetria stożkowa, emisja dymu w warunkach akumulacyjnych), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Badania zrealizowano w ramach kierowanego przeze mnie projektu (III.N.07), ale w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i>			
10.	Salasinska K. , Barczewski M., Borucka M., Górny R.L., Kozikowski P., Celiński M., Gajek A., <i>Thermal stability, fire and smoke behaviour of epoxy composites modified with plant waste fillers</i> , Polymers 2019, 11, 1234.	tak	100	3,426
	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na sformułowaniu problemu badawczego oraz opracowaniu koncepcji i planu badań, wytypowaniu surowców roślinnych i polimeru, a także metody wstępnego przygotowania łupin i lusek obejmującej dobrane oraz zrealizowane przeze mnie procesy suszenia i mielenia, opracowaniu metody wytwarzania materiałów oraz przygotowaniu próbek do badań, wykonaniu analizy wielkości cząstek napelniaczy lignocelulozowych i makroskopowej oceny pozostałości po paleniu, opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM próbek oraz SEM/EDS zwęgliń, TGA, kalorymetria stożkowa), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Byłam pomysłodawcą, a także kierownikiem zadania badawczego (I-48) obejmującego</i>			

	<i>opisane w publikacji badania, jednakże w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz, tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i>			
11.	Salasinska K. , Mizera K., Barczewski M., Borucka M., Gloc M., Celiński M., Gajek A., <i>The influence of degree of fragmentation of Pinus sibirica on flammability, thermal and thermomechanical behavior of the epoxy-composites</i> , Polymer Testing 2019, 79, 106036.	Tak	100	3,275
	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na sformułowaniu problemu badawczego oraz opracowaniu koncepcji i planu badań, wytypowaniu surowca roślinnego w postaci drewna sosny syberyjskiej oraz żywicy epoksydowej, a także metody wstępnego przygotowania napelnacza obejmującej dobrane oraz zrealizowane przeze mnie procesy suszenia i mielenia, opracowaniu metody wytwarzania materiałów oraz przygotowaniu próbek do badań, wykonaniu analizy wielkości cząstek napelnaczy lignocelulozowych i makroskopowej oceny pozostałości po paleniu, opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza rezultatów mikrotomografii komputerowej oraz SEM zwęglin, TGA, kalorymetria stożkowa), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Byłam pomysłodawcą, a także kierownikiem zadania badawczego (I-48) obejmującego opisane w publikacji badania, jednakże w celu potwierdzenia postawionej przeze mnie hipotezy badawczej rozszerzyłam zakres prowadzonych analiz tworząc interdyscyplinarny zespół naukowców z różnych jednostek badawczych.</i>			
12.	Salasinska K. , Celiński M., Mizera K., Kozikowski P., Leszczyński M.K., Gajek A., <i>Synergistic effect between histidine phosphate complex and hazelnut shell for flammability reduction of low-smoke emission epoxy resin</i> , Polymer Degradation and Stability 2020, 181, 109292.	Tak	100	5,03
	<i>Mój wkład w powstanie publikacji polegał na sformułowaniu hipotezy badawczej oraz opracowaniu koncepcji i planu badań, dobraniu składnika roślinnego układu uniepalniającego i metody jego wstępnego przygotowania oraz udziału poszczególnych komponentów i opracowaniu metody wytwarzania materiałów polimerowych umożliwiającej wystąpienie efektu synergicznego, a także przygotowaniu próbek do badań, wykonaniu, opracowaniu i interpretacji wyników badania zagrożenia ogniowego i analizy makroskopowej pozostałości po paleniu,</i>			

opracowaniu i interpretacji części badań przeprowadzonych przez współautorów (analiza zdjęć SEM próbek wraz z analizą wielkości cząstek oraz SEM/EDS zwęgliń, TGA, kalorymetria stożkowa), przygotowaniu tekstu artykułu, edycji manuskryptu i przeprowadzeniu procesu publikacyjnego, w tym przygotowaniu odpowiedzi na uwagi recenzentów bądź prowadzeniu nadzoru merytorycznego nad odpowiedziami współautorów, a także przygotowaniu manuskryptu do druku. Jestem również współautorem opisanego w artykule mechanizmu ograniczania palności opracowanego układu ograniczającego palność.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

Brak

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

Pozycje 3 i 4 dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora, zaś 1 i 2 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Celiński M., **Salasinska K.**, Mizera K., Kozikowski P., *Fire behaviour of modern facade materials*, rozdział w monografii *Advances in the Toxicity of Construction and Building Materials*, pod red. Pacheco-Torgal F., Falkinham J. O., Galaj J., Elsevier Science, 2022, ISBN 0128245336, 9780128245330.
2. **Salasinska K.**, Ryszkowska J., *Natural fiber composites with bio-derivative and/or degradable polymers*, rozdział w monografii *Handbook of Composites from Renewable Materials, Vol.5 Biodegradable materials* pod red. Kumar Thakur V., Kumari Thakur M., Kessler M. R., Wiley-Scrivener, 2017, 323-354.
3. Kuciel S., Liber-Kneć A., Ryszkowska J., **Salasińska K.**, *Kompozyty polimerów biodegradowalnych*, podrozdział w monografii *Odzysk i recykling materiałów polimerowych* pod red. Kijeński J., Błędzki A., Jeziórska R., Wydawnictwo Naukowo Techniczne, 2011, 488-468.
4. Ryszkowska J., **Salasińska K.**, *Kompozyty z polimerów oksy-biodegradowalnych*, podrozdział w monografii *Kompozyty polimerowe na osnowie recyklatów z włóknami naturalnymi* pod red. Kuciel S., Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, 2011, 143-155.

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

Brak

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Pozycje 31-36 dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora, zaś 1-30 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

Poz.	Publikacja	Pkt. MNiSW	IF
1.	Zdanowicz M., <u>Salasińska K.</u> , Lewandowski K., Skórczewska K., <i>Thermoplastic Starch/Ternary Deep Eutectic Solvent/Lignin Materials: Study of Physicochemical Properties and Fire Behavior</i> , 2022, 10, 14, 4579–4587.	100	8,198
2.	<u>Salasińska K.</u> , Cabulis P., Kirpluks M., Kovalovs A., Kozikowski P., Barczewski M., Celiński M., Mizera K., Gałęcka M., Skukis E., Kalnins K., Cabulis U., Boczkowska A., <i>The Effect of Manufacture Process on Mechanical Properties and Burning Behavior of Epoxy-Based Hybrid Composites</i> , Materials 2022, 15, 301.	140	3,623
3.	Okrasa M., Leszczyńska M., <u>Salasińska K.</u> , Szczepkowski L., Kozikowski P., Nowak A., Szulc J., Adamus-Włodarczyk A., Gloc M., Majchrzycka K., Ryszkowska J., <i>Viscoelastic Polyurethane Foams with Reduced Flammability and Cytotoxicity</i> , Materials 2022, 15, 151.	140	3,623
4.	Bazan P., <u>Salasińska K.</u> , Kuciel S., <i>Flame retardant polypropylene reinforced with natural additives</i> , Industrial Crops and Products 2021, 164, 113356.	200	5,645
5.	<u>Salasinska K.</u> , Kirpluks M., Cabulis P., Kovalovs A., Skukis E., Kozikowski P., Celiński M., Mizera K., Gałęcka M., Kalnins K., Cabulis U., <i>Experimental investigation of the mechanical properties and fire behavior of epoxy composites reinforced by fabrics and powder fillers</i> , Processes 2021, 9, 738.	70	2,753

6.	Okrasa M., Leszczyńska M., <u>Salasinska K.</u> , Szczepkowski L., Kozikowski P., Majchrzycka K., Ryszkowska J., <i>Viscoelastic polyurethane foams for use in seals of respiratory protective devices</i> , Materials 2021, 14, 1600.	140	3,623
7.	Mizera K., <u>Salasinska K.</u> , Ryszkowska J., Kurańska M., Kozera R., <i>Effect of the addition of biobased polyols on the thermal stability and flame retardancy of polyurethane and poly(urea)urethane elastomers</i> , Materials 2021, 14, 1805.	140	3,623
8.	Wrześniewska-Tosik K, Ryszkowska J., Mik T., Wesołowska E., Kowalewski T., Pałczyńska M., Wasilik D., Auguścik-Królikowska M., Leszczyńska M., Niezgoda K., <u>Salasińska K.</u> , <i>Viscoelastic polyurethane foam with keratin and flame-retardant additives</i> , Polymers 2021, 13, 1380.	100	4,329
9.	<u>Salasinska K.</u> , Barczewski M., Aniśko J., Hejna A., Celiński M., <i>Comparative study of the reinforcement type effect on the thermomechanical properties and burning of epoxy-based composites</i> , Journal of Composites Science 2021, 5, 89.	20	-
10.	Szołyga M., Dutkiewicz M., Nowicki M., <u>Salasińska K.</u> , Celiński M., Marciniak B., <i>Phosphorus-containing silsesquioxane derivatives as additive or reactive components of epoxy resins</i> , Materials 2020, 13, 5373.	140	3,623
11.	Mazur K., Singh R., Friedrich R.P., Genç H., Unterweger H., <u>Salasińska K.</u> , Bogucki R., Kuciel S., Cicha I., <i>The effect of antibacterial particle incorporation on the mechanical properties, biodegradability, and biocompatibility of PLA and PHBV composites</i> , Macromolecular Materials and Engineering 2020, 305, 2000244.	70	4,367
12.	Barczewski M., Kurańska M., <u>Salasińska K.</u> , Michałowski S., Prociak A., Uram K., Lewandowski K., <i>Rigid polyurethane foams modified with thermoset polyester-glass fiber composite waste</i> , Polymer Testing 2020, 81, 106190.	100	4,282

13.	Mysiukiewicz O., <u>Salasinska K.</u> , Barczewski M., Szulc J., <i>The influence of oil content within lignocellulosic filler on thermal degradation kinetics and flammability of polylactide composites modified with linseed cake</i> , Polymer Composites 2020, 41, 4503-4513.	70	3,171
14.	Matykiewicz D., <u>Salasińska K.</u> , Barczewski M., <i>The effect of poly(vinyl chloride) powder addition on the thermomechanical properties of epoxy composites reinforced with basalt fiber</i> , Materials 2020, 13, 3611.	140	3,623
15.	Wrześniewska-Tosik K, Ryszkowska J., Mik T., Wesołowska E., Kowalewski T., Pałczyńska M., <u>Salasińska K.</u> , Wasilik D., Czajka A., <i>Composites of semi-rigid polyurethane foams with keratin fibers derived from poultry feathers and flame retardant additives</i> , Polymers 2020, 12, 2943.	100	4,329
16.	Kurańska M., Beneš H., <u>Salasinska K.</u> , Prociak A., Malewska E., Polaczek K., <i>Development and characterization of "green open-cell polyurethane foams" with reduced flammability</i> , Materials 2020, 13, 5459.	140	3,623
17.	Borucka, M., Celiński, M., <u>Salasińska, K.</u> , Gajek, A., <i>Identification of volatile and semi-volatile organic compounds emitted during thermal degradation and combustion of triadimenol</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2020, 139, 1493–1506.	70	4,626
18.	Celiński, M., Borucka, M., Gloc M., Gajek, A., <u>Salasińska K.</u> , <i>Determination of explosion characteristics, fire behavior and thermal degradation products of aspartame</i> , Fire Safety Journal 2020, 117, 103208.	140	2,847
19.	<u>Salasinska K.</u> , Gajek A., Celiński M., Mizera K., Borucka M., Duszak K., <i>Thermal stability of epoxy resin modified with developed flame retardant system based on renewable raw materials</i> , Materials Science Forum 2020, 995, 43-48.	-	-
20.	<u>Salasinska K.</u> , Celiński M., Kozikowski P., Michał K. Leszczyński, Borucka M., Gajek A., <i>Influence of the developed flame retardant system based on renewable</i>	-	-

	<i>raw materials on epoxy resin fire behavior</i> , Materials Science Forum 2020, 995, 37-42.		
21.	Barczewski M., Salasińska K. , Szulc J., <i>Application of sunflower husk, hazelnut shell and walnut shell as waste agricultural fillers for epoxy-based composites: A study into mechanical behavior related to structural and rheological properties</i> , Polymer Testing 2019, 75, 1-11.	100	3,275
22.	Mazur K., Kuciel S., Salasińska K. , <i>Mechanical, fire, and smoke behaviour of hybrid composites based on polyamide 6 with basalt/carbon fibres</i> , Journal of Composite Materials 2019, 53, 3979.	70	1,972
23.	Barczewski, M., Salasińska, K. , Kloziński, A., Skórczewska K., Szulc, J., Piasecki, A., <i>Application of the Basalt Powder as a Filler for Polypropylene Composites with Improved Thermo-Mechanical Stability and Reduced Flammability</i> , Polymer Engineering and Science 2019, 59 (s2), E71-E79.	70	1,917
24.	Barczewski, M., Matykiewicz, D., Salasińska, K. , Kozicki, D, Piasecki, A., Skórczewska, K., Lewandowski, K., <i>Poly(vinyl chloride) powder as a low-cost flame retardant modifier for epoxy composites</i> , International Journal of Polymer Analysis and Characterization 2019, 24 (5), 447-456.	70	1,716
25.	Celiński, M., Borucka, M., Salasińska K. , Gajek, A., <i>Charakterystyka parametrów wybuchowych i palnych wybranych poeksploatacyjnych naturalnych sorbentów substancji ropopochodnych</i> , Przemysł Chemiczny 2019, 98, 472-477.	40	0,485
26.	Salasińska K. , Barczewski M., Górny R., Kloziński A., <i>Evaluation of highly filled epoxy composites modified with walnut shell waste filler</i> , Polymer Bulletin 2018, 75 (6), 2511-2528.	25	1,589
27.	Celiński, M., Borucka, M., Salasińska K. , Gajek, A., <i>Charakterystyka parametrów wybuchowych i palnych wybranych poeksploatacyjnych syntetycznych sorbentów substancji ropopochodnych</i> , Przemysł Chemiczny 2018, 97(3), 404-409.	15	0,428

28.	Sankowska M., Gajek, A., Celiński, M., <u>Salasińska, K.</u> , <i>Determination of gaseous products of thermal degradation of thiram</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2017, 128, 1639-1647, DOI: 10.1007/s10973-016-6043-0.	25	2,209
29.	Sankowska M., Celiński, M., Gajek, A., <u>Salasińska, K.</u> , <i>Produkty termicznego rozkładu i spalania wybranych żywic poliestrowych</i> , Przemysł Chemiczny 2016, 95(9), 1851-1856.	15	0,385
30.	<u>Salasińska K.</u> , Półka M., Gloc M., Ryszkowska J., <i>Natural fiber composites: The effect of the kind and content of the filler on the dimensional and fire stability of polyolefin-based composites</i> , Polimery 2016, 61 (4), 255-265.	15	0,778
31.	<u>Salasińska K.</u> , Ryszkowska J., <i>The effect of filler chemical constitution and morphological properties on the mechanical properties of natural fiber composites</i> , Composite Interfaces 2015, 22 (1), 39-50.	25	1,046
32.	<u>Salasińska K.</u> , Ryszkowska J., <i>Kompozyty polilaktydu z napelniaczami pochodzenia roślinnego pozyskanymi z przemysłu rolno-spożywczego</i> , Przemysł Chemiczny 2013, 92 (11), 2027-2031.	15	0,344
33.	<u>Salasińska K.</u> , Ryszkowska J., <i>Stabilność wymiarowa, właściwości fizyczne, mechaniczne i cieplne kompozytów wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości i łupin orzecha ziemnego</i> , Polimery 2013, 58 (6), 30-35.	15	0,47
34.	<u>Salasińska K.</u> , Ryszkowska J., <i>Natural fibre composites from polyethylene waste and hazelnut shell: Dimensional stability, physical, mechanical and thermal properties</i> , Composite Interfaces 2012, 19 (5), 321-332.	25	0,628
35.	<u>Salasińska K.</u> , Osica A., Ryszkowska J., <i>Zastosowanie liści drzew jako wzmocnienia w kompozytach na osnowie recyklatu PE-HD</i> , Polimery 2012, 57, 9, 646-655.	15	0,47

36.	Ryszkowska J., Salasińska K. , <i>Kompozyty z folii oksybiodegradowalnej z recyklingu napelniane drewnem</i> , Polimery 2010, 55(10), 740-747	15	-
-----	--	----	---

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. **Salasińska K.**, Zatorski W., *Receptury nanokompozytów polimerowych modyfikowanych bezhalogenowymi związkami zmniejszającymi palność oraz nanocząsteczkami: Nanokompozyty o osnowie z nienasyconej żywicy poliestrowej o obniżonej palności*, CIOP-PIB, Warszawa, 2016.
2. **Salasińska K.**, Zatorski W., *Receptury nanokompozytów polimerowych modyfikowanych bezhalogenowymi związkami zmniejszającymi palność oraz nanocząsteczkami: Nanokompozyty o obniżonej palności o osnowie ze sztywnej pianki poliuretanowej EKOPRODUR 0612*, CIOP-PIB, Warszawa, 2016.
3. **Salasińska K.**, Zatorski W., *Receptury nanokompozytów polimerowych modyfikowanych bezhalogenowymi związkami zmniejszającymi palność oraz nanocząsteczkami: Nanokompozyty o osnowie z żywicy epoksydowej o obniżonej palności*, CIOP-PIB, Warszawa, 2016.
4. **Salasińska K.**, Zatorski W., *Receptury nanokompozytów polimerowych modyfikowanych bezhalogenowymi związkami zmniejszającymi palność oraz nanocząsteczkami: Nanokompozyty o osnowie ze sztywnej pianki poliuretanowej o obniżonej palności*, CIOP-PIB, Warszawa, 2016.
5. Celiński M., **Salasińska K.**, *Dokumentacja techniczna dotycząca receptur nowych antypirenów*, CIOP-PIB, Warszawa, 2019.
6. **Salasińska K.**, Celiński M., *Dokumentacja techniczna dotycząca receptur usieciowanych tworzyw sztucznych z antypirenami intumescent*, CIOP-PIB, Warszawa, 2019.
7. **Salasińska K.**, Celiński M., *Dokumentacja techniczna dotycząca receptur polimerów termoplastycznych z antypirenami intumescent*, CIOP-PIB, Warszawa, 2019.
8. **Salasińska K.**, Zatorski W., *Technologia wprowadzenia nanocząstek do nienasyconej żywicy poliestrowej metodami mechanicznymi i ultradźwiękowymi w warunkach laboratoryjnych*, CIOP-PIB, Warszawa, 2016.

9. **Salasińska K.**, Zatorski W., *Technologia wprowadzenia nanocząstek do nienasyconej żywicy epoksydowej metodami mechanicznymi i ultradźwiękowymi w warunkach laboratoryjnych*, CIOP-PIB, Warszawa, 2016.

6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Brak

7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

7.1. Prezentacje ustne – konferencje międzynarodowe

Pozycje 14-16 dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora, zaś 1-13 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Mizera K., **Salasińska K.**, Kirpluks M., Cabulis P., Kovalovs A., Skukis E., Kozikowski P., Celiński M., Gałęcka M., Kalnins K., Cabulis U., *Investigation of the Mechanical Properties and Fire Behavior of Epoxy Composites Reinforced by Fabrics and Powder Fillers*, The 6th International Conference on Frontiers of Composite Materials, 20-22 listopada 2021, on-line.
2. Borucka M., Mizera K., Celiński M., **Salasińska K.**, Gajek A., *Thermal properties and fire behaviour of polyisocyanurate foams*, The 6th International Conference on Frontiers of Composite Materials, 20-22 listopada 2021, on-line.
3. **Salasińska K.**, Celiński M., Kozikowski P., Mizera K., Gajek A., *Influence of the developed flame retardant system based on renewable raw materials on epoxy resin fire behavior*, 4th International Conference of Frontiers of Composites Materials, 13-16 listopada 2019, Brisbane, Australia – **nagroda za najlepszą prezentację w sesji**.
4. **Salasińska K.**, Gajek A., Celiński M., Mizera K., Leszczyński K.M., *Thermal stability of epoxy resin modified with developed flame retardant system based on renewable raw materials*, 4th International Conference of Frontiers of Composites Materials, 13-16 listopada 2019, Brisbane, Australia.
5. **Salasińska K.**, Celiński M., Mizera K., Mirowski J., Kozikowski P., Leszczyński M.K., Borucka M., Gajek A., *Flammability Assessment of an Intumescent Flame Retardant Thermoplastic Polymer*, 9th International Seminar on Fire and Explosion Hazards, 21-26 kwietnia 2019, St. Petersburg, Rosja.

6. Celiński M., **Salasińska K.**, Borucka M., Gajek A., *Artificial Sweeteners or High Risk Sugar Alcohols*, 9th ISFEH, Proceedings of the Ninth International Seminar of Fire and Explosion Hazards, 21-26 kwietnia 2019, St. Petersburg, Rosja.
7. Borucka M., Celiński M., **Salasińska K.**, Gajek A., *Thermal Degradation and Combustion of Plant Protection Products*, 9th ISFEH, Proceedings of the Ninth International Seminar of Fire and Explosion Hazards, 21-26 kwietnia 2019, St. Petersburg, Rosja.
8. **Salasińska K.**, Celiński M., Barczewski M., Borucka M., Leszczyński M.K., *The influence of a novel intumescent flame retardant for polymer materials*, The 10th International Conference of Modification, Degradation and Stabilization of Polymers, MoDeSt 2018, 2-6 września 2018, Tokio, Japonia.
9. Barczewski M., **Salasińska K.**, Kloziński A., Skórczewska K., Szulc J., Piasecki A., *Basalt powder as a waste filler for thermoplastic composites with improved thermo-mechanical stability and reduced flammability*, 9th Conference on Green Chemistry and Nanaotechnologies in Polymeric Materials, 9-13 października 2018, Kraków, Polska.
10. **Salasińska K.**, Barczewski M., Borucka M., Górny R., *Fire and smoke behaviour of epoxy composites modified with plant waste fillers*, 6th International Conference on Innovative Natural Fibre Composites for Industrial Applications, 4 - 7 października 2017, Rzym, Włochy.
11. **Salasińska K.**, Zatorcki W., Sankowska M., Zajchowski S., Tomaszewska J., Mirowski J., Zieleniewska M., Ryszkowska J., *Novel polyvinyl chloride nanocomposites with decreased flammability*, 11th Seminar on Thermal Analysis and Calorimetry, 26-29 września 2016, Płock, Polska.
12. Sankowska M., **Salasińska K.**, Celiński M., Gajek A., *Nanocomposites based on the polyurethane foam – combustibility studies*, 11th Seminar on Thermal Analysis and Calorimetry, 26-29 września, 2016, Płock, Polska.
13. **Salasińska K.**, Półka M., Ryszkowska J., *The mechanical properties and fire stability of natural fibre composites from PE-HD foil and walnut shell*, Conference on Advances in Composites Materials and Structures, 13-15 kwietnia 2015, Istambuł, Turcja.
14. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Properties and dimensional stability of natural fiber composites with sunflower husk*, 22th Annual International Conference on Composites/Nano Engineering (ICCE-22), 13-19 lipca 2014, Malta.

15. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Description methods of the properties of composites from oxo-biodegradable foil waste and wood*, Materials Characterisation V Computational Methods and Experiments, 13-15 czerwca 2011, Kos, Grecja.
16. **Salasińska K.**, Osica I., Ryszkowska J., *Natural fibre composites as form of utilization of the waste from chemical, farm and food industries*, 2nd Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, 5-6 maja 2011, Ryga, Łotwa.

7.2. Prezentacje ustne – konferencje krajowe lub prezentacje wygłoszone w języku polskim

pozycje 17-20 dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora, zaś 1-16 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. **Salasińska K.**, Cabulis P., Kirpluks M., Kovalovs A., Kozikowski P., Celiński M., Kalnins K., Cabulis U., Boczkowska A., *Wpływ procesu wytwarzania na właściwości mechaniczne i palność laminatów epoksydowych*, XIII Konferencja Naukowo-Techniczna Materiały Węglowe i Kompozyty Polimerowe, Nauka-Przemysł' 2021, 23-26 listopada 2021, Ustroń-Jaszowiec.
2. **Salasińska K.**, Celiński M., Kozikowski P., Barczewski M., Kirpluks M., Cabulis P., Skukis E., Kalnins K., Cabulis U., *Ocena palności kompozytów epoksydowych*, XIV Konferencja Naukowo-Techniczna Kierunki Modyfikacji i Zastosowań Tworzyw Polimerowych, XXIII Warsztaty Profesorskie, 19-21 października 2020, on-line.
3. **Salasińska K.**, Celiński M., Barczewski M., Mizera K., Gajek A., *Ocena palności kompozytów epoksydowych wykonanych metodą infuzji*, Analiza Zagadnienia, Analiza Wyników - Wystąpienie Młodego Naukowca, 17-18 października 2020, on-line – **uczestnictwo w związku z członkostwem w Komitecie Naukowym Konferencji.**
4. **Salasińska K.**, Leszczyńska M., Celiński M., Kozikowski P., *Palność sztywnej pianki poliuretanowej modyfikowanej histydyną i tlenkiem grafenu*, Poliuretany 2019, 13-16 października 2019, Ustroń.
5. **Salasińska K.**, Mizera K., Barczewski M., Gloc M., Celiński M., Gajek A., Borucka M., *The influence of degree of fragmentation of plant filler on thermal properties and flammability of the epoxy resin*, XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Polimery I Kompozyty Konstrukcyjne 2019", 24-27 września 2019, Szczyrk.
6. **Salasińska K.**, Celiński M., Mizera K., Mirowski J., Kozikowski P., Leszczyński M.K., *Wpływ opracowanego uniepalniacza spęczniającego na palność oraz emisję dymu plastyfikowanego poli(chlorku winylu)*, XXII Profesorskie Warsztaty Naukowe, 30 czerwca – 2 lipca 2019, Aleksandrów Łódzki.

7. **Salasińska K.**, Celiński M., Mizera K., Kozikowski P., Leszczyński M.K., *Zastosowanie difosforanu histydyny jako uniepalniacza do otrzymywania nienasyconych żywic poliestrowych o ograniczonej palności i emisji dymu*, VII Konferencja Naukowa Materiały Polimerowe PomieraniaPlast2019, 5-7 czerwca 2019, Międzyzdroje.
8. **Salasińska K.**, Celiński M., Barczewski M., *The influence of a novel intumescent flame retardant for combustibility and smoke emission of unsaturated polyester resin*, XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Technicznej "Polimery I Kompozyty Konstrukcyjne - Kompozyty 2018, 8-11 maja 2019, Szczyrk.
9. **Salasińska K.**, Borucka M., *Palność i dymotwórczość kompozytów polimerowych z napełniaczem roślinnym*, I Konferencja Dokonania Naukowe Doktorantów, 14 kwietnia 2018, Warszawa – **uczestnictwo w związku z członkostwem w Komitecie Naukowym Konferencji.**
10. **Salasińska K.**, Celiński M., *Wpływ nowoopracowanych uniepalniaczy intumescent na palność oraz emisję dymu materiałów polimerowych*, Wpływ Młodych Naukowców na Osiągnięcia Polskiej Nauki, XI Edycja, 20 stycznia 2018, Poznań – **uczestnictwo w związku z członkostwem w Komitecie Naukowym Konferencji.**
11. **Salasińska K.**, Celiński M., *Rigid polyurethane foams with reduced flammability*, Konferencja Naukowo-Techniczna Poliuretany 2017 – materiały przyjazne dla człowieka i środowiska, 8-11 października 2017, Ustroń.
12. **Salasińska K.**, Celiński M., *Uniepalnianie materiałów polimerowych*, II Międzynarodowa Konferencja *Postęp w Inżynierii Bezpieczeństwa*, 7-8 września 2017, Olsztyn.
13. **Salasińska K.**, Barczewski M., Górny R., Kozikowski A., *Palność i dymotwórczość kompozytów polimerowych z napełniaczem roślinnym o charakterze odpadowym*, XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna *Polimery i Kompozyty Konstrukcyjne 2017*, 9-12 maja 2017, Istebna.
14. **Salasińska K.**, Barczewski M., Właściwości kompozytów polimerowych modyfikowanych napełniaczami roślinnymi, Wpływ Młodych Naukowców Na Osiągnięcia Polskiej Nauki X Edycja, 21 stycznia 2017, Poznań – **uczestnictwo w związku z członkostwem w Komitecie Naukowym Konferencji.**
15. **Salasińska K.**, Zatorski W., Celiński M., *Palność i dymotwórczość nanokompozytów polimerowych modyfikowanych antypirenami bezhalogenowymi*, VI Konferencja Naukowa Materiały Polimerowe Pomierania-Plast 2016, 6-10 czerwca 2016, Międzyzdroje.

16. **Salasińska K.**, Zatorski W., Celiński M., *The synergistic effect of nanoparticles with fire retardants on the flammability of polyurethanes foams*, Poliuretany 2015 – współpraca na rzecz innowacji, 9-11 września 2015, Kraków.
17. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty polimerowe z wypełniaczami pochodzenia roślinnego otrzymywane z materiałów odpadowych*, VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa POLIMER Innowacyjność w Przetwórstwie Tworzyw Sztucznych - nauka we współpracy z przemysłem, 24 kwietnia 2013, Warszawa.
18. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty z odpadów folii HDPE i wypełniacza roślinnego w postaci liści*, Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Problemy Recyklingu 2011, 5-8 października 2011, Józefów k. Otwocka.
19. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Właściwości kompozytów wykonanych z drewna i folii oksydegradowalnej pochodzącej z recyklingu*, XII Seminarium Tworzywa Sztuczne w Budowie Maszyn, 28-30 września 2009, Kraków.
20. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Właściwości kompozytów polimerowo-drzewnych wykonanych z odpadów pozyskanych z przemysłu meblarskiego oraz budowlanego*, XIII Seminarium PTMK Kompozyty 2009, 22-24 kwietnia 2009, Ustroń-Jaszowiec.

7.3. Prezentacje plakatowe – konferencje międzynarodowe

Pozycje 3-10 dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora, zaś 1 i 2 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. **Salasińska K.**, Celiński M., Barczewski M., *The influence of shell on the flammability*, 9th Conference on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials, 9-13 października 2018, Kraków, Polska.
2. **Salasińska K.**, Zatorski W., *Fire behaviour and smoke density of unsaturated polyester resin nanocomposites with halogen-free fire retardants*, 9th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of Polymers, MoDeSt 2016, 4-8 września 2016, Kraków, Polska.
3. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Natural fiber composites from polyethylene waste and sunflower husk*, 17th International Conference on Composite Structures (ICCS17), 17-21 czerwiec 2013, Porto, Portugalia.
4. **Salasińska K.**, Półka M., Ryszkowska J., *Composites from PE-HD foil and pistachio shell or sunflower husk: effect of chemical structure and filler content on the dimensional and fire stability*, 4th International Conference on BIODEgradable and BIObased POLymers (BIOPOL-2013), 1-3 października 2013, Rzym, Włochy.

5. Bryskiewicz A., **Salasińska K.**, Zielecka M., Ryszkowska J., Polyurethane materials modified by the addition of nanofillers, MoDeSt 2013, 8-10 września 2013, Warszawa, Polska.
6. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Physico-mechanical properties and dimensional stability of natural fibre composites fabricated from polyethylene waste and walnut shells*, 15th European Conference on Composite Materials, 24-28 czerwca 2012, Wenecja, Włochy.
7. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Natural fibre composites from polyethylene waste and hazelnut shell*, An International Conference on Bio-Based Polymers and Composites BiPoCo 2012, 27-31 maja 2012, Siófok, Węgry.
8. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Natural fiber composites from polyethylene waste and leaves*, International Nordic Bioenergy Conference, 5-9 września 2011, Jyväskylä, Finlandia.
9. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Natural fiber composites from polyethylene waste and straw*, 19th European Biomass Conference and Exhibition From Research to Industry and Markets, 6-10 czerwca 2011, Berlin, Niemcy.
10. **Salasińska K.**, *Recycling of polymer materials for the matrix of wood-plastic composites*, The 7th IdentiPlast biennial conference on the recycling and recovery of plastics 2009, 20-21 kwietnia 2009, Bruksela, Belgia.

7.4. Prezentacje plakatu – konferencje krajowe

Pozycje 8-17 dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora, zaś 1-7 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. **Salasińska K.**, Latko-Durałek P., Rzempołuch J., Staniszewska M., Rosłonec K., Grodzik M., Szczepaniak J., Bażanów B., Pogorzelska A., Malinowska E., Boczkowska A., *Właściwości kompozytowych włókien PA12 modyfikowanych dodatkami przeciwdrobnoustrojowymi*, XIII Konferencja Naukowo-Techniczna Materiały Węglowe i Kompozyty Polimerowe, Nauka-Przemysł 2021, 23-26 listopada 2021, Ustroń-Jaszowiec.
2. Mizera K., **Salasińska K.**, Barczewski M., Celiński M., Gajek A., *Palność i wytrzymałość kompozytów hybrydowych*, Niebezpieczne substancje chemiczne a bezpieczna praca 2021, 31 sierpnia 2021, Warszawa.

3. Borucka M., Mizera K., Celiński M., Gajek A., **Salasińska K.**, *Substancje niebezpieczne emitowane podczas rozkładu termicznego i spalania chemoutwardzalnych tworzyw sztucznych stosowanych w budownictwie i transporcie*, Niebezpieczne substancje chemiczne a bezpieczna praca 2021, 31 sierpnia 2021, Warszawa.
4. **Salasińska K.**, Celiński M., Barczewski M., Mizera K., Gajek *Właściwości palne kompozytów epoksydowych wykonanych metodą worka próżniowego*, Analiza Zagadnienia, Analiza Wyników - Wystąpienie Młodego Naukowca, 17-18 października 2020, on-line – **uczestnictwo w związku z członkostwem w Komitecie Naukowym Konferencji.**
5. Barczewski M., Matykiewicz D., **Salasińska K.**, Kozicki D., Piasecki A., Skórczewska K., Lewandowski K., *Zastosowanie proszku polichlorowinyłowego do wytwarzania kompozytów epoksydowych o obniżonej palności*, XXII Profesorskie Warsztaty Naukowe, 30 czerwca – 2 lipca 2019, Aleksandrów Łódzki.
6. Barczewski M., **Salasińska K.**, Celiński M., *Wpływ dodatku środków ograniczających palność na krystalizację kompozytów polietylenowych*, VII Konferencja Naukowa Materiały Polimerowe Pomerania-Plast 2019, 5-7 czerwca 2019, Międzyzdroje.
7. Mysiukiewicz O., Bohuszewicz K., Sterzyński T., **Salasińska K.**, Skórczewska K., *Wpływ grafenu na właściwości termiczne kompozytów polipropylenowych*, XIII Konferencję Naukowo-Techniczną *Kierunki Modyfikacji i Zastosowań Tworzyw Polimerowych*, 15-17 maja 2017, Rydzyna.
8. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty odpadowych poliolefin z odpadami z przemysłu rolno-spożywczego – kierunki zastosowań*, INNOWACJE W PRAKTYCE konferencja – warsztaty – wystawa – spotkania panelowe, 10-11 grudnia 2014, Lublin.
9. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty polilaktydu z wypełniaczami pochodzenia roślinnego pozyskanymi z przemysłu rolno – spożywczego*, Konferencja Materiały Polimerowe Pomerania-Plast 2013, 4-7 czerwca 2013, Międzyzdroje.
10. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty z odpadów folii HDPE i wypełniacza roślinnego w postaci łuski owsa*, 11 Środkowo–Europejska Konferencja Recykling i odzysk syntetycznych i naturalnych materiałów polimerowych Nauka-Przemysł, 30 sierpnia - 2 września 2012, Augustów-Wilno.
11. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty z odpadów folii HDPE i mączki lupin orzecha włoskiego*, VII Konferencja POLIMER 2011 Innowacyjność w Przetwórstwie Tworzyw Sztucznych - nauka we współpracy z przemysłem, 19 kwietnia 2012, Warszawa.

12. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty z odpadów folii polietylenowej i zmikronizowanej słomy*, Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Problemy Recyklingu 2011, 5-8 października 2011, Józefów k. Otwocka.
13. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty polimer-napełniacz naturalny z odpadami pozyskanymi z przemysłu rolno-spożywczego*, XX Konferencja Naukowa Modyfikacja Polimerów, 12-14 września 2011, Wrocław.
14. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty polimerowe z biomasą*, VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa POLIMER 2011 Innowacyjność w Przetwórstwie Tworzyw Sztucznych - nauka we współpracy z przemysłem, 20 kwietnia 2011, Warszawa.
15. **Salasińska K.**, Ryszkowska J., *Kompozyty polimerowo – drzewne z folii oksybiodegradowalnej*, Konferencja Materiały Polimerowe Pomerania-Plast 2010, 8-11 czerwca 2010, Kołobrzeg.
16. Ryszkowska J., **Salasińska K.**, Zajchowski S., Tomaszewska J., Mirowski J., *Kompozyty drewno – polimer z regranulatu polietylenu i odpadów drewna bukowego*, 7 Środkowo –Europejska Konferencja Recykling i odzysk materiałów polimerowych Nauka-Przemysł, 13-16 października 2008, Międzyzdroje-Kopenhaga.
17. Ryszkowska J., Zajchowski S., Tomaszewska J., Mirowski J., **Salasińska K.**, *Struktura i właściwości kompozytów drewno – polimer z odpadów przemysłu meblarskiego*, 7 Środkowo –Europejska Konferencja Recykling i odzysk materiałów polimerowych Nauka-Przemysł, 13-16 października 2008, Międzyzdroje-Kopenhaga.

8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Konferencja dla młodych naukowców i doktorantów pt.: *Nowe Wyzwania Dla Polskiej Nauki* organizowana w latach 2021, 2020, 2019, 2018, 2017 – członek Komitetu Naukowego.
2. Konferencja dla młodych naukowców i doktorantów pt.: *Dokonania Naukowe Doktorantów* organizowana w latach 2021, 2020, 2019, 2018, 2017 – członek Komitetu Naukowego.
3. Konferencja dla młodych naukowców i doktorantów pt.: *Biologia, Chemia i Środowisko* organizowana w latach 2021, 2017 – Spojrzenie Młodego Naukowca – członek Komitetu Naukowego.

4. Konferencja dla młodych naukowców i doktorantów pt.: *Covid-19 – Spojrzenie Młodych Naukowców* zorganizowana w 2021 – członek Komitetu Naukowego.
5. Konferencja dla młodych naukowców i doktorantów pt.: *Wpływ Młodych Naukowców na Osiągnięcia Polskiej Nauki* zorganizowana w 2017 – członek Komitetu Naukowego.

9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

Pozycje 12-14 dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora, zaś 1-11 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Projekt aplikacyjny POIR.01.01.01-00-0188/20 pt.: *Opracowanie innowacyjnych systemów geotermalnych opartych o nowe sondy o podwyższonej efektywności wymiany ciepła do zastosowań w gruntowych pionowych wymiennikach ciepła* – wykonawca, projekt w trakcie realizacji (2021-2024).
2. Projekt aplikacyjny POIR.01.01.01-00-1246/20 pt.: *Opracowanie kompozycji metaliczno-polimerowych oraz technologii wytwarzania na ich bazie włóknin warstwowych o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i filtracyjnych dla produktów sanitarnych lub ochrony medycznej* – wykonawca, projekt w trakcie realizacji (2020-2023).
3. Projekt aplikacyjny POIR.01.01.01-00-0288/21 pt.: *Opracowanie znacząco lepszej mieszanki kompozytowej oraz optymalizacja form do zastosowań w produktach konglomeratowych dla gospodarstw domowych* – wykonawca, projekt w trakcie realizacji (2021-2023).
4. Projekt badawczy III.PB.03 w ramach IV etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* pt.: *Opracowanie kompozytów hybrydowych modyfikowanych napelniającami nieorganicznymi i roślinnymi o obniżonej palności i emisji dymu oraz wysokiej odporności na akty wandalizmu do zastosowań w pojazdach transportu publicznego* – kierownik projektu do 30.06.2021, projekt w trakcie realizacji (zmiana kierownika podyktowana zmianą miejsca pracy, 2020-2022).
5. Projekt badawczy III.PB.14 w ramach IV etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* pt.: *Opracowanie samodopasowującego się uszczelnienia części twarzowych sprzętu ochrony układu oddechowego* – wykonawca, projekt w trakcie realizacji (2020-2022).
6. Projekt badawczy II.PB.04 w ramach IV etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* pt.: *Opracowanie innowacyjnych środków*

uniepalniających do zastosowania w płytach warstwowych – wykonawca, projekt w trakcie realizacji (2020-2022).

7. Projekt badawczy II.PB.05 w ramach IV etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* pt.: *Określenie substancji niebezpiecznych emitowanych podczas rozkładu termicznego i spalania chemoutwardzalnych tworzyw sztucznych stosowanych w budownictwie i transporcie – wykonawca, projekt w trakcie realizacji (2020-2022).*
8. Projekt badawczy III.N.07 w ramach IV etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* pt.: *Nowe układy antypirenowe typu intumescent (spęczniających) oraz tworzywa sztuczne zawierające te układy – kierownik projektu, projekt zrealizowany (2017-2019).*
9. Projekt badawczy w ramach IV etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* II.N.07 pt.: *Badanie parametrów pożarowych i wybuchowych poeksploatacyjnych sorbentów substancji ropopochodnych oraz identyfikacja substancji niebezpiecznych powstających w wyniku ich spalania – wykonawca, projekt zrealizowany (2017-2019).*
10. Projekt badawczy III.P.01 w ramach III etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* pt.: *Opracowanie metod otrzymywania ogniobezpiecznych nanokompozytów polimerowych z uwzględnieniem bezhalogenowych związków zmniejszających palność tworzyw sztucznych – kierownik projektu od 01.07.2015, projekt zrealizowany (2014-2016).*
11. Projekt badawczy II.P.11 w ramach III etapu programu wieloletniego *Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy* pt.: *Badanie palności i wybuchowości termousieciowanych tworzyw sztucznych w kontekście przeciwdziałania poważnych awarii przemysłowych – wykonawca, projekt zrealizowany (2014-2016).*
12. Projekt badawczy PBS1/A5/3/2012 pt.: *Elastomerowe materiały kompozytowe do zastosowań w układach ciernych przenoszących napęd w warunkach ekstremalnych obciążeń, stosowanych w napędach maszyn i urządzeń transportowych – wykonawca, projekt zrealizowany (2012-2015).*
13. Projekt Rozwojowy NR15 0023 06/2009 pt.: *Kompozyty polimerowe z biomasą – wykonawca, projekt zrealizowany (2010-2012).*
14. Projekt badawczy zamawiany PBZ-MNiSW-5/3/2006 *Gospodarka i rozwój technicznego wykorzystania odpadów polimerowych w Polsce zad 5.1* pt.: *Otrzymywanie, struktura, właściwości i zastosowanie kompozytów polimerowych z surowców odpadowych z napełniaczami drewnopochodnymi – wykonawca, projekt zrealizowany (2007-2010).*

10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych (PTMK) – członek od 2019 roku.
2. Polskiego Towarzystwa Węglowego (PTW) – członek od 2021 roku.

11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Praca w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy – Państwowym Instytucie Badawczym, Warszawa – 08.06.2015 - 30.06.2021.
2. Staż naukowy zagraniczny w Latvian State Institute of Wood Chemistry w Rydze, Łotwa – 06.08 - 23.08.2021.

12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Edytor numeru specjalnego *Current Developments in Polyurethane Materials for Different Applications* w czasopiśmie *Materials* (ISSN: 1996-1944).
2. Edytor numeru specjalnego, wraz z dr hab. inż. Mateuszem Barczewskim, *Flammability of biopolymers and composites reinforced with fillers with plant origin* w czasopiśmie *Journal of Renewable Materials* (ISSN: 2164-6325).
3. Edytor numeru specjalnego *Progress in Polymer Composites for Different Applications* w czasopiśmie *Polymers* (ISSN: 2073-4360).

13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISSN: 1388-6150) – 4 recenzje
2. Materials (ISSN: 1996-1944) – 3 recenzje
3. Journal of Natural Fiber (ISSN: 1544-046X) – 3 recenzje
4. Polymer Bulletin (ISSN: 0170-0839) – 2 recenzje
5. Advanced in Polymer Technology (ISSN: 0730-6679) – 2 recenzje
6. Polymers (ISSN: 2073-4360) – 2 recenzje
7. Process Safety and Environmental Protection (ISSN: 0957-5820) – 1 recenzja
8. Progress in Organic Coating (ISSN: 0300-9440) – 1 recenzja
9. International Journal of Sustainable Engineering (ISSN: 1939-7038) – 1 recenzja
10. Journal of the Chemical Society of Pakistan (ISSN: 0253-5106) – 1 recenzja
11. Journal of Reinforced Plastics and Composites (ISSN: 0731-6844) – 1 recenzja
12. Molecules (ISSN: 1420-3049) – 1 recenzja
13. Polymer Testing (ISSN: 0142-9418) – 1 recenzja
14. Iranian Polymer Journal (ISSN: 1026-1265) – 1 recenzja
15. Journal of Composites Science (ISSN: 2504-477X) – 1 recenzja
16. Engineering Review (ISSN 1330-9587) – 1 recenzja
17. Nanomaterials (ISSN 2079-4991) – 1 recenzja
18. Journal of Materials Science (0022-2461) – 1 recenzja

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Brak

15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Zadanie badawcze I-56 w ramach działalności statutowej CIOP-BIP pt.: *Opracowanie nowego ekologicznego układu uniepalniającego intumescent do zastosowania w żywicy epoksydowej* – kierownik projektu, projekt zrealizowany (2018-2019).
2. Zadanie badawcze I-48 w ramach działalności statutowej Instytutu pt.: *Wytworzenie kompozytów polimerowych modyfikowanych napełniaczami roślinnymi o niskiej palności i dymotwórczości* – kierownik projektu, projekt zrealizowany (2016-2017).

16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. 19-ta edycja *Konkursu Wiedzy o Materiałach* skierowanego do uczniów szkół średnich, w których nagrodami są indeksy Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej – recenzent prac nadesłanych na zaproponowany temat dotyczący palności materiałów.

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu przed uzyskaniem stopnia doktora:

1. Proces komercjalizacji pt.: *Opracowanie technologii wytwarzania paliw alternatywnych z odpadów poliolefin i biomasy z różnych gatunków drewna (BIOPAL)* na zlecenie Centrum Transferu Technologii i Przedsiębiorczości Politechniki Warszawskiej – wykonawca części badawczej projektu (2011).

2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

Pozycje 1-3 okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego, zaś pozycja 4 zarówno przed jak i po uzyskaniu stopnia doktora:

1. Ruukki Polska Sp. z o.o. umowa o poufności podpisana 06.08.2018 roku.
2. ICA Polska Sp. z o.o. umowa o poufności podpisana 29.10.2018 roku.
3. Współpraca z firmą Fampur Adam Przekurat w ramach projektu III.PB.14 potwierdzona artykułami, w przygotowaniu jest również zgłoszenie patentowe.
4. Współpraca obejmująca udostępnianie produktów, wykonywania analiz i raportów oraz wsparcia merytorycznego: Walter Thieme Handel BmgH, NYSA Chem Sp. z o.o., Minova Ekochem S.A., S i A Pietrucha Sp. z o.o., Ecoplastic Technologies Sp. J.

3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. **Salasińska K.**, Celiński M., Maciejewski T., *Sposób otrzymywania nienasyconych żywic poliestrowych o zmniejszonej palności i emisji dymu oraz zastosowanie difosforanu histydyny jako uniepalniacza do otrzymywania nienasyconych żywic poliestrowych o zmniejszonej palności i emisji dymu*, patent nr P.426677.
2. **Salasińska K.**, Celiński M., Mirowski J., Zajchowski S., Tomaszewska J., *Kompozycja substancji zmniejszających emisję dymu tworzyw polimerowych w procesie palenia*, patent nr 238541.
3. **Salasińska K.**, Maciejewski T., Tomaszewska J., Zajchowski S., Mirowski J., Celiński M., Zatorski W., *Nanokompozyt o osnowie z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) o zredukowanej palności i dymotwórczości*, patent nr 232718.
4. **Salasińska K.**, Maciejewski T., Zatorski W., Celiński M., *Sposób otrzymywania żywic epoksydowych o zmniejszonej palności i dymotwórczości*, patent nr 231901.
5. **Salasińska K.**, Zatorski W., Maciejewski T., Celiński M., *Polietylen, zwłaszcza wysokiej gęstości, o zmniejszonej palności i dymotwórczości*, patent nr 232051.

6. Zatorski W., **Salasińska K.**, Celiński M., Maciejewski T., *Sposób otrzymywania nienasyconych żywic poliestrowych o zmniejszonej palności i dymotwórczości*, patent nr 230340.
7. **Salasińska K.**, Celiński M., *Sposób otrzymywania żywic epoksydowych o zmniejszonej emisji dymu oraz dwuskładnikowa kompozycja uniepalniająca do otrzymywania żywic epoksydowych o zmniejszonej emisji dymu*, zgłoszenie patentowe nr P.431669.

4. Informacja o wdrożonych technologiach.

Brak

5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

Wszystkie pozycje dotyczą okresu pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego:

1. Udział w pracach wykonanych na zlecenie Politechniki Poznańskiej: 165/PZ/2020/NC.
2. Udział w pracach wykonanych na zlecenie Wadim Plast Sp. z o.o.: 322/PZ/2018/NC, 306/PZ/2019/NC, 409/PZ/2019/NC, 499/PZ/2019/NC.
3. Opracowania wykonywane dla firmy Ruukki Polska Sp. w ramach podpisanej umowy poufności.

6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Brak

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Brak

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

Stan z dnia: 21 marca 2022

Sumaryczny Impact Factor: **126,75**

2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Stan z dnia: 21 marca 2022

Liczba cytowań wg Scopus (bez autocytowań): 482 (410)

Liczba cytowań wg Web of Science (bez autocytowań): 420 (359)

Liczba cytowań wg Google Scholar (bez autocytowań): 594 (511)

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

Stan z dnia: 21 marca 2022

Indeks Hirscha wg Scopus (bez autocytowań): 13 (12)

Indeks Hirscha wg Web of Science (bez autocytowań): 12 (11)


Indeks Hirscha wg Google Scholar (bez autocytowań): 15 (13)

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

Stan z dnia: 21 marca 2022

Suma punktów MEiN za opublikowane artykuły naukowe: **3705**

Kamila Sałasińska

ORCID  <https://orcid.org/0000-0002-2793-8555>