

Notka o autorach:

dr inż. Joanna Alvarez – ukończyła studia na Wydziale Włókienniczym – specjalność: Architektura tekstyliów oraz studia doktoranckie na Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej. Od roku 2009 jest pracownikiem naukowym IPS w Łodzi O/Kraków. Zajmuje się rozwiązywaniem branżowych problemów materiałowo - konstrukcyjnych, a także współpracuje z biznesem w zakresie opracowywania oraz projektowania innowacji produktowych i procesowych. Jest dyplomowanym menedżerem B+R.

inż. Katarzyna Cieśla – jest absolwentką Wydziału Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ. W roku 2019 ukończyła studia inżynierskie na kierunku włókiennictwo o specjalizacji konstrukcja i technologia odzieży. Głównie interesuje się nowinkami w zakresie konstrukcji i modelowaniu odzieży damskiej.

mgr Michalina Falkiewicz – Dulik – jest fizykiem z wykształcenia. Od lat zajmuje się problematyką ochrony mikrobiologicznej skóry i innych materiałów. Jest autorką i współautorką kilkudziesięciu prac poświęconych aspektom mikrobiologicznym użytkowania obuwia oraz polimerom przewodzącym stosowanym w obuwnictwie. Obecnie Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej w Instytucie Przemysłu Skórzanego. Absolwentka Wydziału Fizyki UJ.

dr inż. Dorota Gendaszewska – jest absolwentką Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej. W 2015 roku obroniła pracę doktorską pt. „Biodegradowalność i usuwanie ze ścieków imidazoliowych cieczy jonowych”. Autorka licznych publikacji w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Obecnie pracuje na stanowisku adiunkta w Instytucie Przemysłu Skórzanego w Łodzi.

mgr inż. Małgorzata Kuśmerek – w roku 2019 ukończyła studia magisterskie na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej. Obecnie jest doktorantką w Interdyscyplinarnej Szkole Doktorskiej Politechniki Łódzkiej, badania wykonuje w Instytucie Technologii Polimerów i Barwników. Zajmuje się otrzymywaniem organiczno-nieorganicznych układów barwiących oraz możliwością ich zastosowania w kompozytach polimerowych.

mgr inż. Magdalena Lasoń – Rydel – w roku 2004 ukończyła studia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej. Obecnie pracuje w Instytucie Przemysłu Skórzanego w Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska na stanowisku zastępcy kierownika. Specjalność – analiza chromatograficzna.

dr inż. Iwona Masłowska – Lipowicz – jest absolwentką technologii chemicznej na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej. W roku 2013 obroniła pracę doktorską na Uniwersytecie Medycznym z zakresu syntezy nowych pochodnych 4-hydroksypiperydiny, potencjalnych antagonistów trzeciego receptora histaminowego. Obecnie pracuje na stanowisku inżyniera w Zakładzie Technologii Garbarskich i Inżynierii Materiałowej w SBL – Instytut Przemysłu Skórzanego.

dr inż. Katarzyna Ławińska – w roku 2009 ukończyła studia na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej. W 2015 r. uzyskała stopień doktora nauk technicznych na tym samym wydziale. Od 2015 r. pracuje w Instytucie Przemysłu Skórzanego w Łodzi, obecnie na stanowisku kierownika Zakładu Technologii Garbarskich. Specjalność – inżynieria procesowa i chemiczna. Autorka licznych publikacji w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Zwycięzca VIII edycji programu Lider NCBiR.

dr inż. Anna Marzec – w roku 2008 ukończyła studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej. W 2014 r. uzyskała stopień doktora nauk technicznych na tym samym wydziale. Obecnie pracuje w Instytucie Technologii Polimerów i Barwników Politechniki Łódzkiej na stanowisku adiunkta. Specjalizuje się w syntezie organiczno-nieorganicznych systemów pigmentowych oraz ich możliwości aplikacyjnych w przemyśle tworzyw sztucznych.

dr hab. inż. Małgorzata Matusiak – jest adiunktem w Instytucie Architektury Tekstyliów, Wydziału Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ. Specjalista w zakresie jakości i technologii bawełny, przędzalnictwa, włókienniczej inżynierii materiałowej, projektowania i technologii odzieży. Autorka licznych publikacji naukowych oraz wynalazków będących przedmiotem ochrony patentowej.

dr inż. Dorota Olejnik – jest absolwentką Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej (1997). Doktorat obroniła w roku 2001 na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ. Obecnie pracuje w Instytucie Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych PŁ. Zainteresowania naukowe: inżynieria środowiska i żywności. Jest autorem 20 artykułów w prasie naukowej i autorem lub współautorem 16 referatów i posterów na konferencjach krajowych i zagranicznych.

mgr inż. Małgorzata Pachnicka – jest absolwentką Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej (2016) oraz Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej (2018).

dr inż. Justyna Pinkos – jest adiunktem w Instytucie Architektury Tekstyliów, Wydziału Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ. W 2017 roku obroniła z wyróżnieniem doktorat dotyczący modelowania wielowarstwowych osłon balistycznych minimalizujących skutki uderzenia balistycznego. Specjalizuje się w zakresie technologii odzieży, włókienniczej inżynierii materiałowej oraz w ocenie efektywności balistycznej tekstylnych osłon.

dr Natalia Popowych – jest pracownikiem naukowym Uniwersytetu Handlu i Ekonomii we Lwowie. Specjalizuje się w projektowaniu innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu obuwniczego i tekstylnego. Autorka licznych publikacji naukowych oraz aktywnie działający członek licznych agend i stowarzyszeń branżowych.

dr Wioleta Serweta – jest absolwentką matematyki stosowanej na Wydziale Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej. Pracę doktorską z dziedziny teorii drgań mechanicznych obroniła w 2014 roku na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej. Obecnie pracuje na stanowisku adiunkta w Zakładzie Technologii Garbarskich i Inżynierii Materiałowej Instytutu Przemysłu Skórzanego w Łodzi. Zajmuje się zagadnieniami związanymi z inżynierią materiałów wykorzystywanych do produkcji obuwia.

mgr Katarzyna Sieczńska – ukończyła studia na Wydziale Chemii w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Łódzkiego. Obecnie zatrudniona jest w Instytucie Przemysłu Skórzanego w Łodzi, w Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska na stanowisku starszego inżyniera. Zajmuje się wykonywaniem badań związanych z zawartością i migracją metali w wyrobach z tworzyw sztucznych i gumy, skórzanych, włókienniczych, obuwniczych, w wyrobach konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi, opakowaniach farmaceutycznych oraz w zabawkach.

inż. Iuliia Soloveva – ukończyła studia I stopnia na kierunku Włókiennictwo i Przemysł Mody, specjalizacja Technologia Odzieży na Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej. Obecnie kontynuuje naukę na studiach II stopnia na kierunku Włókiennictwo na tym Wydziale.

mgr inż. Justyna Wójcik – jest absolwentką Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej. Pracę magisterską z dziedziny fizyki polimerów obroniła w 2009 roku w Instytucie Technologii Polimerów i Barwników Politechniki Łódzkiej. Obecnie pracuje na stanowisku asystenta w akredytowanym Laboratorium Garbarstwa Instytutu Przemysłu Skórzanego.

inż. Paulina Wychowaniec – jest absolwentką Wydziału Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ. W roku 2019 ukończyła studia inżynierskie na kierunku włókiennictwo o specjalizacji konstrukcja i technologia odzieży. Głównie interesuje się nowymi trendami w zakresie konstrukcji i modelowaniu odzieży.

prof. dr hab. inż. Marian Zaborski – dyrektor Instytutu Technologii Polimerów i Barwników na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej. Specjalizuje się w zagadnieniach chemii i technologii polimerów, a także przetwórstwa materiałów polimerowych.
