

## AUTORZY/THE AUTHORS

BALAŻAK MARTA, doktor, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu, Wydział Filologiczno-Pedagogiczny, Katedra Pedagogiki i Psychologii, Polska

BERNÁT MILAN, Doc. Ing., PhD., Presovska univerzita v Presove, FHPV, Department of Technical Education, Slovenská RepublikaSlovak republic

BIEGANOWSKA ANNA, doktor, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Instytut Pedagogiki, Polska

BOŠÁK ONDREJ, Mgr., PhD., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovenská Slovak Republika-Republic

CZERSKI WOJCIECH, magister, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Pracownia Komunikacji Multimedialnej, Polska

ĎURIŠ RASTISLAV, M.Sc., Ph.D, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak RepublicSlovenská Republika

FALENCKA-JABŁOŃSKA MAŁGORZATA, doktor, Zakład Ekologii Lasu, Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym, Polska

FILIPEK DARIUSZ, magister inżynier, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Polska

HAVRYLIUK NATALIYA, Vinnytsia National Agrarian University, Vinnytsia, Ukraine

HORVÁTH GYŐZŐ, Eötvös Loránd University in Budapest, Hungary

ISHCHUK NATALIYA, Donetsk National University, Vinnytsia, Ukraine

JELEŃ ŁUKASZ, doktor inżynier, Politechnika Wrocławska, Polska

KALWASIŃSKI DARIUSZ, magister inżynier, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Polska

KANDZIA JOANNA, doktor, Szkoła Nauk Ścisłych USKW w Warszawie, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Polska

KOTIANOVÁ JANETTE, RNDr. PhD., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovenská Slovak RepublikaRepublic

KOVÁČIK PETER, Doc. Ing., Ph.D., Dubnica institute of technology in Dubnica nad Váhom, Slovenská Slovak RepublikaRepublic

KOZIOROWSKA ANNA, doktor inżynier, Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Katedra Inżynierii Komputerowej, Polska

- KROTKÝ JAN, Mgr., Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta pedagogická, Česká Republika
- KRUPA KRZYSZTOF, doktor, Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Katedra Mechatroniki i Automatyki, Polska
- KRZYŚ ALEKSANDER, doktor inżynier, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Inżynierii Rolniczej, Polska
- KUBLIHA MARIAN, Associate Professor RNDr. PhD., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Civil Engineering, Slovak Republic
- KVETAN KAROL, RNDr. CSc., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak Republic
- LABAŠ VLADIMÍR, Ass. Prof., M.A., Ph.D., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak Republic
- LABAŠOVÁ EVA, M.Sc., Ph.D., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak Republic
- LANGIER CECYLIA, doktor, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, Polska
- LUKÁČOVÁ DANKA, Doc. PaedDr., PhD., Univerzita Konštantína Filozofa, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika
- MACH PETR, PaedDr. CSc., Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta pedagogická, Česká Republika
- MAJCHROWICZ LENA, Uniwersytet Rzeszowski, Instytut Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych, Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych, Polska
- MARSZAŁEK ALEKSANDER, doktor habilitowany profesor UR, Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Katedra Inżynierii Komputerowej; Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej, Polska
- MINÁRIK STANISLAV, Doc. Ing. PhD., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak Republic
- MUSIAŁ EMILIA, doktor, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Polska
- NAĎ MILAN, Associate Professor Ing. PhD., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak Republic
- NAGORNIUK OKSANA, doktor, National University of Live and Environmental Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine
- NIEROBA EWA, doktor, Politechnika Częstochowska, Międzywydziałowe Studium Kształcenia i Doskonalenia Nauczycieli, Polska

- NIEWIADOMSKI KRZYSZTOF, doktor, Politechnika Częstochowska, Instytut Socjologii i Psychologii Zarządzania, Polska
- NOWAK JANUSZ, doktor, Uniwersytet Opolski, Katedra Technologii, Polska
- OBODYŃSKA EDYTA, doktor, Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Pedagogiczny, Zakład Dydaktyki Ogólnej i Systemów Edukacyjnych, Polska
- OŽVOLDOVÁ MIROSLAVA, Associate Professor RNDr. PhD., Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovenská Republika
- PIECZARKA KRZYSZTOF, doktor habilitowany inżynier, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Inżynierii Rolniczej, Polska
- POLISHCHUK TATYANA P., State Educational Establishment „Berdichev Higher Vocational College”, Great Nyzhirtsi Village, Berdichev district, Zhitomir region, Ukraine
- POPKO ARTUR, doktor habilitowany inżynier profesor nadzw. WSEI, Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Polska
- POROS MICHAŁ, magister, Geopark Kielce, Polska
- SOBCZYK EUGENIUSZ J., doktor habilitowany inżynier, profesor nadzwyczajny IGSMiE PAN, Polska Akademia Nauk, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, Polska
- SOBCZYK WIKTORIA, doktor habilitowany inżynier profesor AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Inżynierii Środowiska i Przeróbki Surowców, Polska
- STEC KRZYSZTOF, magister inżynier, Zespół Szkół Elektronicznych w Rzeszowie, Polska
- SZLÁVI PÉTER, Dr., Eötvös Loránd University in Budapest, Hungary
- TUREKOVÁ IVANA, doc. Ing., PhD., Universita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta, Katedra techniky a informačných technológií, Slovenská Republika
- WAWER RAFAŁ, doktor, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Pracownia Komunikacji Multimedialnej, Polska
- WINCZEK JERZY, doktor habilitowany inżynier, Politechnika Częstochowska, Polska
- WINCZEK KATARZYNA, doktor habilitowany profesor AJD, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, Polska
- ZAWŁOCKI IRENEUSZ, doktor inżynier, Politechnika Częstochowska, Instytut Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn, Polska
- ZSAKÓ LÁSZLÓ, Eötvös Loránd University in Budapest, Hungary