

SPIS TREŚCI

PROFESOR JAN MIKOŚ – 70 lecie	11
WSPOMNIENIA WSPÓŁPRACY Z PROFESOREM.....	18
I. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO – BADAWCZA.....	31
1. Opisowe omówienie działalności	31
2. Monografie i rozprawy naukowe.....	32
3. Artykuły	33
4. Konferencje	37
5. Prace projektowe, opracowania studialne niepublikowane, ważniejsze ekspertyzy.....	40
6. Opracowania technologiczne – konstrukcyjne, ważniejsze opinie techniczne ...	42
7. Ważniejsze prace naukowo – badawcze.....	45
8. Patenty.....	48
9. Prace doktorskie i habilitacyjne oraz opinie o dorobku.....	50
II. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA.....	53
10. Zajęcia dydaktyczne.....	53
11. Skrypty i monografie (dydaktyczne).....	54
12. Podręczniki.....	55
13. Recenzje wydawnicze skryptów.....	55
III. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA.....	56
14. Działalność organizacyjna w Uczelni.....	56
15. Członkostwo w radach i towarzystwach naukowych	56
16. Organizacja konferencji o zasięgu krajowym.....	57
17. Praca w przemyśle na niepełnym etacie	57
IV. NAGRODY, ODZNACZENIA I WYRÓŻNIENIA	59
18. Nagrody.....	59
19. Odznaczenia	60
20. Wyróżnienia	61
PROFESSOR JAN MIKOŚ – BIOGRAPHY.....	63
GOŚĆ HONOROWY PROFESOR KARL GERTIS	65

REFERATY

1. Jan MIKOŚ
Budownictwo ekologiczne dziś i jutro
The Described is the Whole Rather Modest in Scope, but Thanks to his, is Perhaps Realistic.....69
2. Leszek DULAK
Badania laboratoryjne maksymalnej izolacyjności akustycznej przegród R'_{max}
Laboratory Measurement of Maximum Sound Insulation Facades R'_{max}81
3. Dariusz HEIM, Piotr KLEMM
Wpływ architektury ogrodu zimowego na nasłonecznienie powierzchni wewnętrznych dla budynku ekologicznego „Bartek – 80”
The Effect of Green House Architecture on Insolation of Inner Surfaces.....89
4. Marek JABŁOŃSKI, Piotr KLEMM
Komputerowa analiza hałasu w pomieszczeniach przemysłowych
Computer Analysis of Noise for Industria Rooms.....97
5. Katarzyna KLEMM, Marek JABŁOŃSKI, Piotr KLEMM
Turbulentny przepływ wokół dwóch sąsiadujących ze sobą budynków
Turbulent Flow around Two High-Rise Buildings in Proximity.....103
6. Lucyna KORONA
Energochłonność eksploatacyjna budynków mieszkalnych w zależności od zakresu działań termomodernizacyjnych
Energy- Consuming in Exploitation of Residential Buildings Depending on the Range of Acts of Thermomodernization.....109
7. Ewa KOSMAŁA–KLIMEK
Minimalizacja użytkowania energii w budownictwie na poziomie gminy jako zadanie inwestora
Mininalization of Energy Consumption in Hausing under City Council Jurisdiction as Target of the Investor.....115
8. Henryk KRAUSE
Interpretacja metrologiczna liczby Bioty z zastosowaniem zagadnień odwrotnych
Metrological Interpretation of the Biot's Number with Application of Inverse Problems.....123
9. Henryk KRAUSE, Ewa KOSMAŁA–KLIMEK
Przepisy normatywne ochrony cieplnej w budownictwie
Recommended Standard for Building Thermal Protection.....131
10. Barbara LEBIEDOWSKA
Kształtowanie klimatu akustycznego miast poprzez rozwiązania architektoniczno-urbanistyczne
Acoustic Climate Formation by Means of Architectural and Urban Solutions....139
11. Jan MIKOŚ
Budowlany gips syntetyczny z odsiarczania spalin
Building Synthetic Gypsum from Desulphurizing Combustion.....147

12. Jan MIKOŚ, Jerzy BOCHEN, Jan SPYCHAŁA, Mieczysław ANDREASIK
Metoda oceny trwałości materiałów elewacyjnych na podstawie testu przyspieszonego starzenia
An Evaluation Method of Rendering Materials Durability Based on Accelerated Ageing Test.....153
13. Jan MIKOŚ, Henryk A. NOWAK, Jerzy BOCHEN, Jan SPYCHAŁA
Stanowisko i metodyka badań odporności i trwałości materiałów i elementów budowlanych
A Research Stand and Method of Resistance and Durability Tests for Building Materials and Elements.....161
14. Jan MIKOŚ, Janusz BELOK, Jan GAJDA
Stanowisko do badań cieplnych ścian zewnętrznych w aspekcie wykorzystania energii słonecznej
Research Station for Thermal Investigation of External Walls in Bearings to Gain Solar Energy.....167
15. Jan MIKOŚ, Izidor PŁONKA
Kształtowanie właściwości tworzyw gipsowych modyfikowanych dla potrzeb ścian zewnętrznych
Shaping of Properties of Gypsum Based Materials Modified for External Walls.....173
16. Stefan OWCZAREK
O kryteriach i ograniczeniach geometrycznych optymalizacji obudowy budynku
Criteria and Geometrical Constraints of Building Envelope Optimisation.....179
17. Jerzy POGORZELSKI
Polska kodyfikacja ochrony cieplnej budynków a system dokumentów Unii Europejskiej
Polish Codification of Thermal Protection of Buildings vs. System of Use Documents.....187
18. Ernst RICHTER
Ökologisch Orientiertes Bauen - eine Aufgabe des Projektmanagements
Budownictwo ekologiczne jako zadanie w projektowaniu.....195
19. Jan A. RUBIN, Tadeusz ZAKRZEWSKI
Ekshalacja radonu z betonów lekkich
The Radon Exhalation from Lightweight Concrete Depending on Their Porosity.....203
20. Manfred SCHMIDT
Energieoptimierte Gebäudesanierung
Optymalizacja energetyczna modernizowanych budynków.....209
21. Jan SKRZYPEK
Wybrane metale ciężkie w cemencie, kruszywie i betonie i ich wpływ na środowisko człowieka
Chosen Levels of Heavy Metals in Cement, Aggregate and Concrete and Their Influence on The Environment and Human's Health.....219

22. Tomasz STEIDL
Uwarunkowania termomodernizacji budownictwa wielkopłytkowego wynikające z ustawy termomodernizacyjnej
Condition of Thermomodernization of Large-Panel Constructions Resulting from the Act of Thermomodernization.....225
23. Lech ŚLIWOWSKI
Kryteria biofizyczne komfortu cieplnego ludzi w pomieszczeniach
Biofysical Factors of Human Thermal Comfort.....231
24. Jan ŚLUSAREK, Przemysław STAWIARSKI
Fizyczne aspekty osuszania budowli
Physical Aspects of Building Drying.....237
25. Joachim WILSDORF
Erfahrungen mit dem Niedrigenergiehaus Zittau
Wyniki badań przeprowadzonych na niskoenergetycznym budynku w Zittau.....245
26. Tadeusz ZAKRZEWSKI
Ocena stanu zagrożenia polskiego środowiska hałasem i wibracjami
Appraisal of the State of Endangerment of Polish Environment by Noise and Vibrations.....265
27. Tadeusz ZAKRZEWSKI
Metody prognozowania hałasu komunikacyjnego
Methods for Preparation of Traffic Noise Prognoses.....271
28. Rafał ŻUCHOWSKI
Modernizacja akustycznych komór pogłosowych i aparatury babawczej do pomiaru izolacyjności przegród dla potrzeb akredytacyjnych
Modernization of Acoustics Reverberation Chambers and Isolation of Partition Measurements for Accreditation.....277