

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	7
Rozdział 1. CZYNNIKI DETERMINUJĄCE EFEKTYWNOŚĆ BADAŃ NAUKOWYCH – BADANIA ANKIETOWE	11
1.1. Określenie problemu badawczego	13
1.2. Koncepcja modelu badawczego	14
1.3. Opis narzędzia badawczego	17
1.4. Opis próby badawczej	18
1.5. Prawne uwarunkowania pracy naukowej	20
1.6. Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej	21
1.7. Aspekty techniczno-organizacyjne pracy naukowej	26
1.8. Źródła finansowania pracy naukowej	32
1.9. Pomiar efektywności pracy badawczej	33
1.10. Wnioski z badań	34
Rozdział 2. PODSTAWY METODOLOGICZNE PRACY NAUKOWEJ	41
2.1. Pojęcie i klasyfikacja nauki	43
2.2. Rodzaje prac naukowych	46
2.3. Zasady i metody realizacji pracy naukowej	48
2.4. Instrumentarium badań naukowych	53
Rozdział 3. ORGANIZACJA BADAŃ NAUKOWYCH	67
3.1. Etapy procesu badawczego	69
3.2. Opracowania naukowe jako wynik pracy naukowej	75
Rozdział 4. ORGANIZACYJNE UWARUNKOWANIA AWANSÓW NAUKOWYCH	83
4.1. Organizacja przewodów doktorskich	85
4.2. Organizacyjne aspekty habilitacji	90
4.3. Problem wyboru dyscypliny naukowej (na wybranych przykładach)	91
Rozdział 5. TECHNIKA KONSTRUOWANIA ORAZ REDAKCJI PRAC NAUKOWYCH	103
5.1. Konstrukcja pracy naukowej	105
5.2. Materiały wykorzystywane w pracach naukowych	107
5.3. Tabele, materiały ilustracyjne, załączniki, aneksy	111
5.4. Zasady wykonywania składu komputerowego	113

Rozdział 6. UWARUNKOWANIA PRAWNE POSTĘPOWAŃ W SPRAWACH STOPNI NAUKOWYCH I TYTUŁÓW NAUKOWYCH.....	117
6.1. Wyszczególnienie najważniejszych aktów prawnych.....	119
6.2. Działalność naukowa w Ustawie o szkolnictwie wyższym	120
6.3. Stopnie naukowe i tytuł naukowy w świetle polskiego prawa.....	121
6.4. Uwarunkowania przewodów doktorskich.....	126
6.5. Uwarunkowania postępowań habilitacyjnych.....	134
6.6. Postępowanie w sprawach o nadanie tytułu profesora.....	142
6.7. Procedury odwoławcze w sprawach stopni naukowych i tytułu naukowego	145
6.8. Wznawianie postępowań w sprawach stopni naukowych i tytułu naukowego.....	148
6.9. Stopnie naukowe doktora i doktora habilitowanego oraz tytuł naukowy profesora w innych krajach	149
ZAKOŃCZENIE.....	151
BIBLIOGRAFIA.....	153
Streszczenie	158

CONTENTS

INTRODUCTION	7
CHAPTER 1. FACTORS DETERMINING THE EFFECTIVENESS OF SCIENTIFIC RESEARCH IN THE LIGHT OF SURVEY	11
1.1. The term of research problem	13
1.2. The concept of the research model.....	14
1.3. Description of research tool	17
1.4. Description of the research sample	18
1.5. Legal conditions of the scientific work	20
1.6. Methodological conditions of scientific work.....	21
1.7. Technical and organizational aspects of scientific work.....	26
1.8. Sources of financing scientific work	32
1.9. Measurement of the effectiveness of the research work	33
1.10. Conclusions	34
Chapter 2. THE METHODOLOGICAL BASES OF THE SCIENTIFIC WORK	41
2.1. The term of science and the classification of the science	43
2.2. The types of the scientific work	46
2.3. The principles and methods of the realization of the scientific work	48
2.4. Instruments of the scientific work	53
Chapter 3. THE ORGANIZATION OF SCIENTIFIC INVESTIGATIONS	67
3.1. Stages of the research process	69
3.2. Scientific studies as the result of the scientific work	75
Chapter 4. THE ORGANIZATIONAL CONDITIONS OF SCIENTIFIC ADVANCEMENT	83
4.1. The organization of PhD programme.....	85
4.2. Organizational aspects of habilitation	90
4.3. The problem of choice of discipline on selected examples.....	91
Chapter 5. THE TECHNIQUE OF CONSTRUCTION AND EDITORS OF SCIENTIFIC PAPERS	103
5.1. The construction of the scientific work.....	105
5.2. The sources used in scientific works	107
5.3. Tables, illustrations, annexes, appendices.....	111
5.4. The principle of executing the computer composition.....	113

Chapter 6. THE LEGAL BASES OF SCIENTIFIC ADVANCEMENT	117
6.1. The specification of the most important legal acts.....	119
6.2. The scientific activity in the Law about the higher education	120
6.3. The scientific degrees and academic title in the light of Polish law	121
6.4. The conditions of PhD programme	126
6.5. The conditions of habilitation proceedings	134
6.6. The proceedings of granting the title of professor	142
6.7. The procedures of appeal in matters of the scientific degrees and academic title	145
6.8. The resuming proceedings in matters of the scientific degrees and academic title	148
6.9. Doctoral degree and habilitation in other countries	149
EPILOGUE	151
BIBLIOGRAPHY	153
Abstract	160