

**Wniosek o grant badawczy  
w ramach konkursu ENERGYTECH-1**

**A. DANE PODSTAWOWE**

1. Dane wnioskodawcy (kierownika projektu)
  - *Imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy, stanowisko, miejsce zatrudnienia, dyscyplina naukowa (%)*
2. Skład zespołu badawczego
  - *Imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy, stanowisko, miejsce zatrudnienia, dyscyplina naukowa*
  - *Imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy, stanowisko, miejsce zatrudnienia, dyscyplina naukowa*
  - ....
3. Typ projektu („Power”, „Impulse”):
4. Tytuł projektu: *(w jęz. polskim i angielskim)*
5. Streszczenie projektu *(max. 400 słów):*
6. Project summary *(up to 400 words.):*

**B. OPIS PROJEKTU**

1. Opis merytoryczny:  
*(w tym wykazanie elementów nowości naukowej - max. 3 str. opisu po polsku, czcionka min. 11 pkt.)*
2. Deklaracja wymiernych efektów realizacji projektu  
*(efekty muszą zostać osiągnięte do 12 miesięcy po zakończeniu grantu)*

Lp	Rodzaj efektu	TAK/NIE	Uwagi <i>(np. liczba publikacji i planowane czasopisma; typ i termin konkursu na który będzie składany wniosek grantowy, itp.)</i>
1	<i>Zgłoszenie artykułów do czasopism z górnego decyla</i>		
2	<i>Zgłoszenie artykułów z współautorami z zagranicy</i>		
3	<i>Nawiązanie współpracy międzynarodowej zakończone złożeniem wspólnego wniosku międzynarodowego badawczego (udział finansowy w projekcie musi być na kwotę stanowiącą min. dwukrotność środków pozyskanych w ramach grantu POB)</i>		
4	<i>Samodzielne złożenie wniosku o projekt badawczy finansowany ze źródeł międzynarodowych (udział finansowy w projekcie musi być na kwotę stanowiącą min. dwukrotność środków pozyskanych w ramach grantu POB)</i>		
5	<i>Inne</i>		

1. Wykazanie możliwości realizacji zadeklarowanych celów projektu (*max. 2 strony, czcionka min 11 pkt*)

3.1 Ankieta kierownika za lata 2014-20:

(i) wykaz najlepszych publikacji;

(ii) wykaz realizowanych projektów ze wskazaniem pełnionej w nich funkcji;

(iii) wykaz naukowych wyjazdów zagranicznych (bez konferencyjnych)

1.2. Posiadane zaplecze aparaturowo-badawcze

1.3. Krótka charakterystyka naukowa pozostałych wykonawców grantu

Oświadczam, że wg. stanu na dzień opracowania wniosku temat nie jest finansowany z innych źródeł

*Podpis kierownika Projektu:* .....

*\*Zaznaczyć właściwe*

## HARMONOGRAM i KOSZTORYS GRANTU ENERGYTECH-1

pt.....

Wnioskodawca:

(Imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy, stanowisko, miejsce zatrudnienia)

Harmonogram projektu (w postaci wykresu Gantta) oraz kosztorys (wg wzoru – Tabela 1) wraz z uzasadnieniem wydatków poz. 1 i 2.

.....

Tabela 1: Kosztorys projektu

Lp.	Koszty planowane	Miesiące w 2020 r.	Miesiące w 2021 r.	Razem
1	Drobna aparatura <i>(max 30%; kwota jednostkowa 10-20 tys. zł)</i>			
2	Wyjazdy zagraniczne			
3	Inne koszty bezpośrednie			
4	Wynagrodzenia z pochodnymi			
5	Narzuty (15%)			
6	Koszty całkowite			

Uzasadnienie merytoryczne wydatków poz. 1,2 i 3:

Uzasadnienie planowanych wynagrodzeń poz. 4\*:

\*zasadność planowanych wynagrodzeń będzie weryfikowana w trakcie pierwszego i drugiego etapu oceny;

Podpis kierownika Projektu:

.....

## **POROZUMIENIE**

### **w sprawie wykonania grantu badawczego ENERGYTECH-1**

pt. ....  
opisanego we wniosku konkursowym zawarte w dniu ..... między:

Dziekanem Wydziału ..... , Kierownikiem jednostki organizacyjnej, w której jest realizowana praca oraz

Kierownikiem grantu ..... , zwanym dalej kierownikiem pracy.

1. Kierownik pracy zobowiązuje się wykonać prace i doprowadzić do terminowego wykonania wszystkich prac objętych tematem.
2. Kalkulacja kosztów stanowi załącznik do porozumienia.
3. Na sfinansowanie realizacji pracy przyznana kwota ..... zł  
słownie zł : .....
4. Termin zakończenia realizacji pracy ustala się na .....
5. Kierownik jednostki organizacyjnej, w której jest realizowana praca, udostępni składniki mienia jednostki niezbędne do realizacji pracy.
6. Kierownik jednostki organizacyjnej zapewni obsługę realizacji pracy przez administrację jednostki.
7. Odbioru wyników realizacji pracy dokona komisja powołana przez Radę Naukową Centrum Badawczego POB KME w trybie określonym w regulaminie grantu.
8. Niewykorzystane w czasie realizacji pracy środki kierownik pracy przekazuje do dyspozycji Centrum Badawczego POB KME.
9. Porozumienie sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron, jeden dla Przewodniczącego Centrum Badawczego POB KME i jeden dla pełnomocnika kwestora.

*Kierownik Projektu*

.....

*Dziekan Wydziału*

.....

*Pełnomocnik Kwestora.....*

*Przewodniczący Rady Naukowej Centrum Badawczego POB KME Konwersja i Magazynowanie Energii*

**SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z REALIZACJI GRANTU ENERGYTECH-1**

pt. ....

Kierownik: .....

1. Opis wykonanych prac badawczych i uzyskanych wyników: *(w języku polskim i angielskim - max. 3 str. opisu po polsku, czcionka min. 11 pkt)*

2. Wymierne efekty realizacji projektu z załącznikami potwierdzającymi ich osiągnięcie:

*Podpis kierownika Projektu:* .....

**PROTOKÓŁ OCENY I ODBIORU GRANTU ENERGYTECH-1\***

pt. ....

Kierownik: .....

1. Czy projekt został zrealizowany zgodnie z wnioskiem TAK / NIE / CZĘŚCIOWO\*\*

*Komentarz Komisji oceniającej:*

2. Rozliczenie finansowe:

Koszty planowane: ..... zł

Koszty poniesione: ..... zł

*Podpis pełnomocnika Kwestora.....*

**Komisja oceniająca stwierdza, że grant zrealizowano:**

prawidłowo / częściowo/ niezrealizowany\*

*Uzasadnienie:*

*Przewodniczący Komisji: .....*

*Członkowie Komisji:*

:

1. ....

.....

2. ....

**Wnoszę o rozliczenie/brak rozliczenia\*\* projektu:**

*Przewodniczący Rady Naukowej Centrum Badawczego POB Konwersja i Magazynowanie Energii.*

*Dziekan Wydziału.....*

\* przygotować w 2 egzemplarzach

\*\* zaznaczyć właściwe

**Lista czasopism z górnego decyla  
przypisanych do obszaru Konwersja i Magazynowanie Energii (wg rangi)**

1. Nature Reviews Materials
2. IEEE Communications Surveys and Tutorials
3. Energy and Environmental Science
4. Progress in Energy and Combustion Science
5. Progress in Materials Science
6. Materials Science and Engineering: R: Reports
7. Nature Energy
8. Advances in Physics
9. Nature Materials
10. Progress in Polymer Science
11. Nature Nanotechnology
12. Advanced Materials
13. Advanced Energy Materials
14. Annual Review of Condensed Matter Physics
15. Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances
16. Surface Science Reports
17. Annual Review of Materials Research
18. International Materials Reviews
19. Bell Labs Technical Journal
20. Nano Energy
21. Energy Storage Materials
22. Annual Review of Fluid Mechanics
23. Nano Today
24. Advanced Functional Materials
25. ACS Nano
26. ACS Energy Letters
27. Coordination Chemistry Reviews
28. Materials Horizons
29. Advanced Science
30. Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews
31. Nano Letters
32. Annual Review of Physical Chemistry
33. Joule
34. Renewable and Sustainable Energy Reviews
35. IEEE Wireless Communications
36. IEEE Transactions on Cybernetics
37. Materials Today Physics
38. IEEE Communications Magazine
39. IEEE Journal on Selected Areas in Communications
40. Proceedings of the IEEE
41. Journal of Materials Chemistry A
42. IEEE Transactions on Sustainable Energy
43. Progress in Solid State Chemistry
44. International Reviews in Physical Chemistry
45. Chemistry of Materials
46. Small
47. Chem

48. Laser and Photonics Reviews
49. IEEE Transactions on Power Electronics
50. IEEE Transactions on Industrial Electronics
51. Additive Manufacturing
52. Applied Energy
53. IEEE Transactions on Robotics
54. IEEE Transactions on Fuzzy Systems
55. Nano-Micro Letters
56. IEEE Transactions on Power Systems
57. Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Molecular Science
58. npj Computational Materials
59. IEEE Transactions on Industrial Informatics
60. Progress in Surface Science
61. ACS applied materials & interfaces
62. Nanoscale Horizons
63. Environmental Innovation and Societal Transitions
64. IEEE Transactions on Medical Imaging
65. Soft Robotics
66. Sustainable Materials and Technologies
67. IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics
68. IEEE Industrial Electronics Magazine
69. Automatica
70. Nano Research
71. IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems
72. International Journal of Robotics Research
73. Applied Materials Today
74. Advances in Colloid and Interface Science
75. International Journal of Engineering Science
76. Progress in Quantum Electronics
77. Current Opinion in Solid State and Materials Science
78. Journal of Physical Chemistry Letters
79. Energy Conversion and Management
80. Mass Spectrometry Reviews
81. IEEE Transactions on Wireless Communications
82. Journal of Catalysis
83. Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences
84. ACS Photonics
85. Carbon
86. IEEE Transactions on Multimedia
87. Journal of Cleaner Production
88. NPG Asia Materials
89. Journal of Membrane Science
90. ChemSusChem
91. Cement and Concrete Research
92. Journal of Power Sources
93. Polymer Reviews
94. Materials Today
95. Nanoscale
96. IEEE Journal on Selected Topics in Signal Processing
97. ACS Sustainable Chemistry and Engineering
98. Bioresource Technology
99. IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine
100. IEEE Signal Processing Magazine
101. Desalination
102. Materials Chemistry Frontiers



103. Information Sciences
104. Materials Research Letters
105. Microsystems and Nanoengineering
106. 2D Materials
107. Corrosion Science
108. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing
109. IEEE Transactions on Automatic Control
110. Nanophotonics
111. IEEE Transactions on Transportation Electrification
112. IEEE Transactions on Communications
113. Progress in Photovoltaics: Research and Applications
114. IEEE Transactions on Control Systems Technology
115. Foundations and Trends in Systems and Control
116. Cement and Concrete Composites
117. Clinical Plasma Medicine
118. Automation in Construction
119. IEEE Transactions on Vehicular Technology
120. Organic Letters
121. IEEE Transactions on Signal Processing
122. Journal of Materials Chemistry C
123. International Journal of Plasticity
124. Sensors and Actuators, B: Chemical
125. Materials and Design
126. Energy
127. Renewable Energy
128. npj Quantum Materials
129. Carbohydrate Polymers
130. Chemical Communications
131. Mechanical Systems and Signal Processing
132. Environmental Research Letters
133. IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing
134. IEEE Transactions on Automation Science and Engineering
135. Current Opinion in Colloid and Interface Science
136. IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology
137. International Journal of Coal Geology
138. IEEE/ASME Transactions on Mechatronics
139. Solar Energy Materials and Solar Cells
140. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine
141. Nonlinear Analysis: Hybrid Systems
142. IEEE Transactions on Network and Service Management
143. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing
144. Macromolecules
145. Biotechnology for Biofuels
146. ACS Macro Letters
147. IEEE Transactions on Mobile Computing
148. Fuel
149. IEEE Transactions on Control of Network Systems
150. International Journal of Electrical Power and Energy Systems
151. IEEE Transactions on Power Delivery
152. Energy Research and Social Science
153. IEEE Journal of Solid-State Circuits
154. Journal of Field Robotics
155. Journal of Chemical Theory and Computation
156. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics
157. Biomacromolecules

158. IEEE Transactions on Energy Conversion
159. IEEE Transactions on Antennas and Propagation
160. Energy Reports
161. Energy Policy
162. Journal of Manufacturing Systems
163. Energy and Buildings
164. Digest of Technical Papers - IEEE International Solid-State Circuits Conference
165. Biomaterials Science
166. IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica
167. Solar Energy
168. Annual Reviews in Control
169. Sustainable Cities and Society
170. Advanced Materials Technologies
171. Combustion and Flame
172. IEEE Systems Journal
173. GCB Bioenergy
174. Green Energy and Environment
175. Construction and Building Materials
176. Materials Science and Engineering C
177. IEEE/ACM Transactions on Audio Speech and Language Processing
178. Dental Materials
179. Nonlinear Dynamics
180. Energy Economics
181. Scripta Materialia
182. Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and  
Materials
183. Cancer Nanotechnology
184. International Journal of Biological Macromolecules
185. IEEE Access
186. Vehicular Communications
187. Telematics and Informatics
188. Sustainable Energy and Fuels
189. IEEE Circuits and Systems Magazine
190. Applied Surface Science
191. International Journal of Precision Engineering and Manufacturing - Green Technology
192. IEEE/ACM Transactions on Networking
193. Journal of Materials Chemistry B
194. International Communications in Heat and Mass Transfer
195. International Journal of Robust and Nonlinear Control
196. Chemical Record
197. Journal of Materials Science and Technology