

PROTOKÓŁ
z posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny
AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA I ELEKTROTECHNIKA
Wydziału Elektroniki i Informatyki
w dniu 28.01.2020r.

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny AEiE otworzył przewodniczący Rady dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK.

Przewodniczący Rady potwierdził prawomocność posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny AEiE w dniu 28.01.2020r. oraz przedstawił członkom Rady proponowany porządek obrad.

Rada Naukowa Dyscypliny AEiE

Uprawnionych do głosowania	Obecných
16	13

Proponowany porządek obrad:

1. Przedstawienie wyników oceny Projektów Badawczych PK realizowanych na wydziale oraz wielkości ich finansowania przez Przewodniczącego i zatwierdzenie lub korekta uzasadnień oceny (załącznik Nr 3).
2. Zatwierdzenie przez członków Rady listy rankingowej.

Ad.1. Dziekan, G. Bocewicz przedstawił członkom Rady Naukowej Dyscypliny AEiE informację o finansowaniu projektów badawczych na rok 2020:

- finansowanie projektów – 529.200,00zł.,
- utrzymanie potencjału badawczego – 105.840,00 zł.,
- rezerwa dziekana – 70.560,00 zł.,

Uwzględniając decyzję RND AEiE z dnia 22.01.2020r. dokonano proporcjonalnej redukcji budżetów prawie wszystkich projektów badawczych o 26 %. Dokonana redukcja budżetów pozwoli zmieścić się w budżecie otrzymanym od prorektora W. Gulbińskiego.

Dziekan, G. Bocewicz przedstawił kwoty na potrzeby projektów realizowanych na WEiI.

nr projektu	kierownik	katedra	Wnioskowane środki	FINANSOWANIE	procent redukcji
1	Adam Słowik	KIK+KE	51 900,00	38 500,00	26%
2	Rafał Wojszczyk	KIK	50 180,00	37 200,00	26%
3	Grzegorz Bocewicz	KPIZ	129 350,00	95 700,00	26%
4	Robert Suszyński	KSCPS	124 360,00	92 000,00	26%
5	Robert Świta	KSMISI	6 000,00	6 000,00	0%
6	Paweł Skrobanek	KSMISI	14 300,00	10 500,00	26%
7	Zbigniew Suszyński	KSMISI	17 550,00	13 000,00	26%
8	Bohdan Andriyevskyy	KE	68 130,00	50 500,00	26%
9	Włodzimierz Janke	KE	89 900,00	66 600,00	26%
10	Marcin Walczak	KE	33 000,00	24 500,00	26%
11	Mirosław Maliński	KE	127 980,00	94 700,00	26%
	suma		712 650,00	529 200,00	

Dla każdego projektu przygotowano karty oceny wniosku o finansowanie projektu PK. W treści każdego wniosku przygotowano informację:

- ile punktów otrzymał projekt,
- uzasadnienie oceny wnioskowanej kwoty.

Wszystkie karty oceny drogą mailową otrzymali członkowie RND zgodną z rekomendacją członków RND z dnia 22.01.2020r.

Dyskusja:

- prof. A. Patryn: przedstawione informacje zgodne są z ustaleniami z poprzedniego posiedzenia RND AEiE,
- prof. Zb. Banaszak - proponuję przyjęcie zaproponowanego podziału,
- prof. R. Suszyński - proponuje przyjęcie zaproponowanego podziału zgodnie z ustaleniami.

Wobec braku dalszych głosów w dyskusji Dziekan, G. Bocewicz zaproponował członkom RND głosowanie: dla każdej karty oceny projektu indywidualnie lub zbiorczo. Członkowie Rady zgodzili się na głosowanie zbiorcze wszystkich kart oceny.

Dziekan, G. Bocewicz wnioskował do członków Rady Naukowej Dyscypliny o zatwierdzenie przedstawionych wszystkich kart oceny wszystkich projektów badawczych.

Głosowanie jawne.

Uprawnionych do głosowania	Obecnych	Głosujących	Głosowanie		
			Za	Przeciw	Wstrz. się
16	13	13	13	-	-

Opinia RND z dnia 28.01.2020r.

Odbyło się jawne głosowanie, w wyniku którego członkowie Rady Naukowej Dyscypliny AEiE zatwierdzili przedstawione karty uzasadnień oceny projektów badawczych wydziałowych w roku 2020 finansowanych z subwencji MNiSW.

Ad.2. Dziekan G. Bocewicz przedstawił członkom RND AEiE listę rankingową projektów do finansowania, która zostanie przekazana Rektorowi.

Wykaz projektów rekomendowanych do finansowania Wydziału Elektroniki i Informatyki

nr rej. projektu	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Budżet projektu	Punktowy wynik oceny
1	Inspirowane naturą algorytmy optymalizacji, ich modyfikacje i zastosowania	Adam Słowik	38 500,00	100
2	Analiza struktury kodu programu w zastosowaniu do wybranych problemów inżynierii oprogramowania	Rafał Wojszczyk	37 200,00	100
3	Modele oceny funkcjonowania systemów wspomagania decyzji w wybranych problemach projektowania infrastruktury krytycznej sieci dystrybucji	Grzegorz Bocewicz	95 700,00	100
4	Synteza, realizacja i zastosowanie systemów bezstratnych 2D i 3D wykorzystujących sprzętowe wspomaganie obliczeń z wykorzystaniem reprogramowalnych układów FPGA i FPAAs	Robert Suszyński	92 000,00	100
5	Badanie możliwości detekcji cech cieplnych ciał stałych metodami aproksymacji i grupowania danych	Robert Świta	6 000,00	100
6	Analiza drzew zdarzeń z zależnościami czasowymi	Paweł Skrobanek	10 500,00	100
7	Metoda diagnostyczna chorób oczu w oparciu o urządzenia mobilne	Zbigniew Suszyński	13 000,00	100
8	Badania teoretyczno obliczeniowe w ramach teorii funkcjonału gęstości właściwości materiałów stosowanych w elektronice i optoelektronice	Bohdan Andriyevskyy	50 500,00	100

9	Tworzenie modeli uśrednionych i rozwój technik sterowania wysokosprawnymi przekształtników napięcia stałego	Włodzimierz Janke	66 600,00	100
10	Badania paneli fotowoltaicznych w warunkach normalnych oraz częściowego zaciemnienia	Marcin Walczak	24 500,00	100
11	Badania parametrów fizycznych cienkowarstwowych struktur półprzewodnikowych, implantowanych w krzemie oraz osadzanych na podłożu warstw All-BVI i AIII-BV do zastosowań w fotowoltaice metodami fototermicznymi PA i PTR oraz metodami plazmowymi MFCA i SPV	Mirosław Maliński	94 700,00	100
		suma	529 200,00	100

Dzikan, G. Bocewicz wnioskował do członków Rady Dyscypliny Naukowej o przyjęcie listy projektów rekomendowanych do finansowania Wydziału Elektroniki i Informatyki.

Głosowanie jawne.

Uprawnionych do głosowania	Obecnych	Głosujących	Głosowanie		
			Za	Przeciw	Wstrz. się
16	13	13	13	-	-

Odbyło się jawne głosowanie, w wyniku którego członkowie Rady Naukowej Dyscypliny AEiE przyjęli listę projektów rekomendowanych do finansowania w ramach projektów PK realizowanych na Wydziale Elektroniki i Informatyki.

Ad.3. Sprawy różne.

Prof. G. Bocewicz:

- środki z Rezerwy Dziekana są już dostępne,
- pozostałe środki zostaną uruchomione po zatwierdzeniu przez Rektora W. Gulbińskiego rekomendowanej listy projektów.

Prof. A. Patryn:

- czy środki otrzymane w roku 2020 są porównywalne do środków z roku poprzedniego?

Prof. M. Maliński:

- globalna liczba środków jest większa w porównaniu do roku poprzedniego,
- środki podzielone są na projekty, utrzymanie potencjału badawczego i na rezerwę dziekana.

Prof. G. Bocewicz:

- we wnioskach o finansowanie projektów trzeba zmienić część dotyczącą kosztorysów,
- za pół roku będziemy weryfikować wydatkowanie zaplanowanych środków i oceniać czy osiągnięte efekty są adekwatne do deklarowanych osiągnięć,
- środki wydajemy do końca roku.

Przewodniczący Rady Grzegorz Bocewicz zamknął posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny AEiE.

Przewodniczący Rady Dyscypliny AEiE

Protokołowała: Margita Kucharska

dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK