

Polskie Towarzystwo Biomechaniki

SPRAWOZDANIE ZARZĄDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA BIOMECHANIKI ZA KADENCJĘ 2020 - 2024

Zarząd Polskiego Towarzystwa Biomechaniki (PTB) w kadencji 2020 – 2024 funkcjonował w ośmioosobowym składzie:

- Małgorzata Syczewska – prezes
- Grzegorz Milewski – wiceprezes
- Szczepan Piszczatowski – wiceprezes
- Marek Pawlikowski – sekretarz generalny
- Eugeniusz Sajewicz – skarbnik
- Katarzyna Arkusz – członek
- Adam Czaplicki – członek
- Anna Hadamus – członek.

Kadencja 2020 – 2024 była okresem, w którym działalność PTB była znacznie utrudniona ze względu na panującą pandemię i nałożone przez władze państwowe ograniczenia związane z koniecznością zminimalizowania ryzyka transmisji wirusa. Ograniczenia te wpłynęły niekorzystnie nie tylko na możliwość spotkań, kontaktów interpersonalnych, prowadzenia działalności dydaktycznej, która jest dniem codziennym większości członków naszego Towarzystwa, ale również na możliwość prowadzenia działalności naukowej, zwłaszcza w obszarze prac eksperymentalnych i wymiany osobowej. Te niekorzystne uwarunkowania negatywnie odbiły się na funkcjonowaniu PTB jako środowiska wspierającego badaczy zajmujących się biomechaniką w różnych jej aspektach: inżynierskim, klinicznym i sportu. Osłabienie wzajemnych więzi i wielodzinowej współpracy stanowiły źródło niepokoju członków Zarządu i przedmiot dyskusji podczas regularnych spotkań. Działania podejmowane podczas trwania kadencji 2020-2024 miały na celu m.in. utrzymanie atrakcyjności Polskiego Towarzystwa Biomechaniki, zwłaszcza dla młodych badaczy, wsparcie przepływu informacji pomiędzy różnymi ośrodkami, a także zachętę do nawiązywania kontaktów i prowadzenia wspólnych badań.

Działania Zarządu obejmowały następujące obszary działalności:

1. Wsparcie organizatorów Międzynarodowych Konferencji Polskiego Towarzystwa Biomechaniki BIOMECHANICS 2020 oraz BIOMECHANICS 2023.
2. Przygotowanie sprawozdań (merytorycznego i finansowego) na Krajowe Zjazdy Członków PTB, które odbyły się 9.10.2021 (on-line), 15.09.2023 (we Wrocławiu), oraz obecnie trwający Zjazd (25.09.2024, on-line) oraz corocznych sprawozdań finansowych, wymaganych prawem.
3. Przygotowanie i zarejestrowanie zmian w Statucie PTB w 2023 r..
4. Zmiana strony www Polskiego Towarzystwa Biomechaniki (biomechanics.pl) na bardziej atrakcyjną wizualnie, łatwiejszą w aktualizacji.
5. Utworzenie konta PTB w mediach społecznościowych.
6. Zmiana adresów poczty e-mail tak by były powiązane z PTB niezależnie od osób pełniących w danej chwili funkcje w organach PTB.
7. Stworzenie programu wspierającego rozwój biomechaniki w Polsce czyli Akademii PTB.
8. Sprawy członkowskie.
9. Monitorowanie składek wpływających od członków PTB.

Ad.1.

Z uwagi na trwającą epidemię COVID 19 (SARS-COV-2) i nałożone ograniczenia, organizacja w warunkach stacjonarnych w Warszawie planowanej na wrzesień 2020 roku Międzynarodowej Konferencji Polskiego Towarzystwa Biomechaniki BIOMECHANICS 2020 nie była możliwa. Wraz z organizatorami konferencji (Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego dr hab. Anną Hadamus z Zakładu Rehabilitacji Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego) podjęto decyzję o przesunięciu terminu konferencji na wrzesień 2021. Jednak z uwagi na przedłużający się stan zagrożenia epidemicznego, trudność w przewidzeniu kiedy stan ten zostanie zniesiony, w lutym 2021 podjęto decyzję o organizacji konferencji w warunkach on-line. Jako beneficjent wsparcia tej konferencji przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (umowa 756/P-DUN/2019), Zarząd PTB zwrócił się do MNiSW o aneksowanie umowy tak by odpowiadała ona warunkom w jakim konferencja będzie faktycznie realizowana. Sprawozdania realizacji projektu zostały złożone do MNiSW, a sprawozdanie końcowe z realizacji konferencji zostało pomyślnie rozliczone. Konferencja odbyła się w dniach 9-10 września 2021, informacje o niej są dostępne na stronie <https://biomechanics2020.wum.edu.pl/en>, wraz z książką streszczeń (<https://biomechanics2020.wum.edu.pl/en/node/129>) . Artykuły pełnotekstowe ukazały się jako książka w wydawnictwie Springer (<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-86297-8>).

Podczas konferencji BIOMECHANICS 2020 w grupie zaproszonych wykładowców znaleźli się profesorowie: Taiji Adachi z Kyoto University, Janne Avela University of Jyväskylä, Frank Caruso z University of Melbourne, Tomas Dreher z Balgrist Orthopaedic University Hospital w Zurichu, Hiroaki Hobara z National Institute of Advanced Industrial Science and Technology w Japonii, Ilse Jonkers z KU Leuven, Maria-Angeles Perez Anson z University of Zaragoza, Jim Richards z University of Central Lancashire, Wojciech Świążkowski z Politechniki Warszawskiej oraz Giuseppe Vannozzi z University of Rome "Foro Italico". Oprócz 10 zaproszonych wykładów

przedstawiono 67 prezentacji ustnych oraz odbyły się dwie sesje plakatowe. Do konkursu im prof. A. Moreckiego i prof. K. Fidelusa zgłoszono trzy prace:

- Influence of strength and time parameters of hip adductor and adductor muscles on maintaining balance in the frontal plane in young healthy women A. Bugalska, S. Wójtowicz, A. Daniluk, K. Wiaderna, M. Grabowicz, A. Hadamus
- Using nonlinear measures to evaluate postural control in healthy adults during bipedal standing on an unstable surface J. Kędziorek, M. Błażkiewicz, K. Kaczmarczyk
- Experimental evaluation of a novel concept of an implant for direct skeletal attachment of limb prosthesis P. Prochor.

Ponieważ na skutek ograniczeń nałożonych przez stan zagrożenia epidemicznego konferencja BIOMECHANICS 2020 odbyła się faktycznie w 2021 roku Zarząd PTB podjął decyzję o przełożeniu kolejnej edycji konferencji na 2023 rok. Organizatorem Międzynarodowej Konferencji Polskiego Towarzystwa Biomechaniki BIOMECHANICS 2023 podjął się zespół prof. Celiny Pezowicz z Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej. Zarząd PTB wystąpił do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wsparcia finansowe tej konferencji w ramach konkursu Doskonała Nauka II i takie wsparcie uzyskał (KONF/SN/0491/2023/012). Sprawozdania z realizacji projektu zostały złożone do MNiSW. Konferencja odbyła się w dniach 13 – 16 września 2023 na Politechnice Wrocławskiej. Informacje o niej są dostępne na stronie <https://biomechanics2023.pwr.edu.pl/>. Książka streszczeń konferencji została wydana jako suplement czasopisma Acta of Bioengineering and Biomechanics 2023; 25, Suppl. 1 i dostępna jest na stronie internetowej <https://actabio.pwr.edu.pl/en/archive/vol25--supplement-no-1--2023>.

Podczas konferencji BIOMECHANICS 2023 w grupie zaproszonych wykładowców znaleźli się profesorowie: Christian Hellmich z Vienna University of Technology, Dorota Bociąga z Politechniki Łódzkiej, Grace O’Connell z University of California, Elizabeth Zimmermann z McGill University, Robert Iskander z Politechniki Wrocławskiej. Wygłoszone przez nich wykłady dotyczyły najnowszych zagadnień związanych z badaniami i modelowaniem właściwości fizycznych tkanek twardych i miękkich, rozwoju techniki biodruku jako narzędzia dla inżynierii tkankowej, oddziaływania bodźców mechanicznych na procesy regeneracji tkanki kostnej i możliwości ich wykorzystania w praktyce klinicznej, czy też badaniami biomechaniki elementów gałki ocznej. W konferencji uczestniczyło 124 naukowców, w tym 54 tzw. młodych naukowców (doktorantów i doktorów ze stażem do 5 lat). Łącznie zaprezentowano 92 prace, w tym 5 zaproszonych wykładów, 47 prezentacji ustnych i 40 prezentacji plakatowych.

Do konkursu im. prof. A. Moreckiego i prof. K. Fidelusa zgłoszono trzy prace:

- Marta Chmura "Influence of postural adjustment in response to anterior-posterior ground perturbation"
- Adam Ciszewicz "Optimization and random sampling in selected aspects of modeling body joints with a multibody system method"

- Jagoda Kurowiak "Analysis of material and mechanical properties of stents to increase the effectiveness of urethral stenosis treatment"

Ad.2.

W trakcie kadencji 2020 - 2024 odbyły się dwa Krajowe Zjazdy Członków Polskiego Towarzystwa Biomechaniki:

- w dniu 9 września 2021 roku, w formule on-line podczas Międzynarodowej Konferencji PTB BIOMECHANICS 2020,
- w dniu 15 września 2023 roku, we Wrocławiu podczas Międzynarodowej Konferencji PTB BIOMECHANICS 2023.

Zarząd PTB przygotował sprawozdania merytoryczne i finansowe na te Zjazdy. Na aktualny Zjazd w 2024 roku zostały przygotowane sprawozdanie merytoryczne i finansowe za okres kadencji, przedstawiane członkom PTB uczestniczącym w Zjeździe.

Sprawozdania finansowe, zgodne z wymogami ustawy o rachunkowości, zostały również złożone do Urzędu Skarbowego i KRS za każdy rok kalendarzowy funkcjonowania Towarzystwa tj. za rok 2020, 2021, 2022 i 2023. Sprawozdania finansowe były każdorazowo opiniowane przed złożeniem przez organ kontrolny Polskiego Towarzystwa Biomechaniki, jakim jest Komisja Rewizyjna. Kolejne sprawozdanie za rok kalendarzowy 2024 winno zostać złożone do 31 marca 2025 r.

Ad.3.

Podczas stanu zagrożenia epidemicznego zostały wprowadzone czasowe przepisy umożliwiające przeprowadzanie posiedzeń organów organizacji pozarządowych (fundacji i stowarzyszeń) poprzez środki komunikacji elektronicznej (on-line). Po ustaniu stanu zagrożenia epidemicznego tego typu możliwości wygasły jeśli nie zostały wpisane do Statutu organizacji. Z uwagi na fakt, że kadencja Zarządu PTB wygasa w 2024 roku, a konferencja BIOMECHANICS 2023 z Krajowym Zjazdem Członków odbywała się w 2023 roku, Zarząd PTB zaproponował zmianę Statutu PTB poprzez dodanie do niego rozdziału wprowadzającego możliwość odbywania posiedzeń organów PTB, w tym przede wszystkim Krajowych Zjazdów Członków, zdalnie, z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej. Stosowne zapisy zostały przedstawione członkom PTB na Zjeździe w dniu 9 września 2023 we Wrocławiu w projekcie uchwały, członkowie PTB pojęli uchwałę wprowadzającą odpowiedni rozdział do Statutu. W grudniu 2023 roku zmiana Statutu oraz jego jednolity tekst zostały zatwierdzone przez KRS.

Ad.4. i ad.6.

Strona www Polskiego Towarzystwa Biomechaniki powstała wiele lat temu w systemie Joomla 2.0. Od wielu lat jej struktura nie była zmieniana, a aktualizacja jej treści była bardzo skomplikowana. W 2022 roku Zarząd podjął decyzję o zaprojektowaniu od nowa strony PTB pod tym samym adresem (biomechanics.pl) i zawarł stosowną umowę z home.pl. Strona została przygotowana w systemie zarządzania treścią WordPress z wykorzystaniem platformy Elementor. Projekt strony przedstawiony przez home.pl był konsultowany przez członków

Zarządu zarówno jeśli chodzi o stronę wizualną i układ podstron, natomiast zawartość została w całości przygotowana przez Zarząd PTB i przekazana wykonawcy do jej umieszczenia w sieci. Dodatkowo utworzono kilka adresów e-mailowych w domenie biomechanics.pl tak by nie były one powiązane z osobami pełniącymi określone role w organach PTB i nie wymagały zmian w przypadku zmian osobowych. Zostało również utworzone konto ogólne: ptb@biomechanics.pl.

Ad.5.

Zmiany w otoczeniu PTB jakie zostały spowodowane przez pandemię, wprowadzone ograniczenia, utrudnione kontakty osobiste, zawieszenie na pewien czas możliwości prowadzenia prac eksperymentalnych, etc. stawiają nowe wyzwania i pytania o rolę takich stowarzyszeń jak Polskie Towarzystwo Biomechaniki w zmieniającej się rzeczywistości. Rosnąca popularność i powszechność mediów społecznościowych, zwłaszcza wśród młodszego pokolenia, spowodowała iż znajdujące się tam treści nie dotyczą jedynie rozrywki, spraw prywatnych czy wydarzeń sportowych etc. ale mogą obejmować również różne aspekty kontaktów grup zawodowych, popularyzacji nauki czy stanowić wygodny kanał komunikacyjny. Z inicjatywy członka Zarządu PTB, dr hab. inż. Katarzyny Arkusz, zostało założone na Facebooku konto PTB, którego celem jest zainteresowanie młodych ludzi tematyką biomechaniki, popularyzacja wyników badań w tym obszarze i przekazywanie informacji o wydarzeniach związanych z biomechaniką i PTB. Konto zostało założone w 10 czerwca 2023 roku, a wiadomość o jego utworzeniu przekazano członkom PTB podczas Zjazdu Krajowego w dniu 15.09.2023 oraz wielokrotnie w przesłanych newsletterach. Do dnia 13 listopada 2024 stronę odwiedziło 177 osób i opublikowano na niej 14 postów.

Link do profilu PTB na Facebook: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100093598849793>

Ad.7.

Zmieniające się otoczenie Polskiego Towarzystwa Biomechaniki, uwidocznione zwłaszcza podczas pandemii COVID-19, stawiają przed nim nowe wyzwania. Część z nich z jakimi musi się mierzyć PTB to m.in.:

- rozluźnione więzi międzyinstytucjonalne, m.in. z powodu rozliczania instytucji naukowych podczas parametryzacji wg publikacji w danej dziedzinie, utrudnia to współpracę w obszarach z pogranicza różnych dziedzin, a taką specyfikę ma biomechanika;
- utrudniony dostęp do środków na badania i systematycznie malejąca od lat ich wysokość względna (wzrosty nakładów nie pokrywają postępującej od lat inflacji, np. NCN ma środki wystarczające jedynie dla 10 % złożonych wniosków);
- zmiany punktacji czasopism naukowych;
- pojawiająca się duża liczba czasopism on-line, oczekujących wygórowanych kwot za publikacje, z czym bez środków zewnętrznych (np. projektów) trudno sobie poradzić, część tych czasopism to tzw. czasopisma drapieżne, nie spełniające wymogów rzetelności i staranności

stawianych badaniom naukowym, jednak często, zwłaszcza młodym naukowcom, trudno zorientować się w statusie danego wydawcy czy czasopisma;

- nieadekwatne do oczekiwań zarobki zwłaszcza młodej kadry naukowej, co powoduje w wielu instytucjach problemy z naborem nowych kadr, a także z dużym odsetkiem osób rezygnujących z pracy naukowej, utratą ciągłości badań i problemami z rozwojem nowych kadr.

PTB ma jako stowarzyszenie ograniczone możliwości poprawy tej sytuacji, jednak w ramach swojej działalności na spotkaniu podczas 11 Sympozjum Biomechaniki Sportu i Rehabilitacji na AWF Józefa Piłsudskiego w Warszawie 8 grudnia 2022 roku została powołana grupa robocza, której celem było opracowanie i wdrożenie Akademii PTB. W skład grupy roboczej weszły: dr hab. Katarzyna Arkusz, prof. Michalina Błażkiewicz, dr hab. Anna Hadamus i prof. Małgorzata Syczewska. Założenia programu Akademii zostały przedstawione podczas Krajowego Zjazdu Członków we wrześniu 2023 we Wrocławiu, a szczegóły zostały opublikowane na stronie internetowej PTB (<https://biomechanics.pl/akademia-ptb/>). Akademia PTB składa się z następujących elementów:

- corocznego konkursu ogłaszanego przez Zarząd PTB za najlepszą publikację z dziedziny biomechaniki w mijającym roku. Celem konkursu jest uhonorowanie i nagrodzenie autorów publikacji z dziedziny biomechaniki, które wyróżniają się oryginalnością, innowacyjnością oraz znaczącym wkładem w rozwój tego obszaru;

- program stażowy, dofinansowujący odbywanie staży naukowych w ramach działalności Polskiego Towarzystwa Biomechaniki;

- w przygotowaniu jest program mentoringowy.

Zaproponowane wsparcie i konkurs nie wykluczają, oczywiście, dalszego rozwoju Akademii PTB, który jednak będzie w dużej mierze zależał od aktywności członków Towarzystwa i ich propozycji.

W 2024 roku na konkurs na najlepszą pracę opublikowaną w roku 2023 zostały zgłoszone dwie publikacje, na wysokim i bardzo wyrównanym poziomie:

J.Kurowiak, A.Mackiewicz, T. Klekiel, R.Będziński – Material characteristic of an innovative sten for the treatment of urethral stenosis – Acta Mechanica et Automatic 2023, 17, 3

<https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/ama-2023-0055>

K.Nowakowska-Lipiec, R.Michnik, P.Linek, A.Myśliwiec, H.Zadoń, J.Gorwa – Effect of strengthening and weakening of abdominal and dorsal muscles on lumbar spine loads in parents of disabled children – J Biomch 2023; 161: 111864

<https://www.sciencedirect.com/.../pii/S0021929023004359>

Informacja o wynikach konkursu znalazła się na stronie głównej PTB (biomechanics.pl) w Aktualnościach oraz na profilu PTB na Facebook.

Ad.8. i ad.9.

Podczas kadencji 2020 - 2024 chęć wstąpienia do Polskiego Towarzystwa Biomechaniki zgłosiły 23 osoby, natomiast z członkostwa zrezygnowało lub zostało skreślonych z powodu wieloletniego niepłacenia składek 26 osób.

Od wielu lat obserwujemy brak systematyczności w regulowaniu składek członkowskich, co jest dużym problemem dla PTB z uwagi na fakt, iż nasze stowarzyszenie nie prowadzi żadnej działalności gospodarczej, a jedyny dochód Towarzystwa pochodzi ze składek członkowskich. Podczas trwania kadencji były podejmowane systematycznie (1-2 razy do roku) akcje przypominające członkom, którzy zalegali ze składkami, o konieczności ich uregulowania. Za każdy razem udawało się uzyskać wpłaty.

Podczas trwania kadencji Zarząd PTB odbył łącznie 18 spotkań (3 w 2020 roku, po 4 w 2021, 2022 i 2023 oraz 3 w 2024). Podjął również 22 uchwały, dotyczące:

- spraw finansowych PTB (zatwierdzenia sprawozdań finansowych, przeznaczenia nadwyżek i pokrycia strat)
- zmiany strony www Towarzystwa;
- przyjęć nowych członków, skreśleń z listy członków PTB;
- komisji konkursowej w Konkursie im. prof. Moreckiego i prof. Fidelusa;
- udzielanych patronatów;
- dofinansowania czasopisma Acta of Bioengineering and Biomechanics.

W większości spotkań Zarządu uczestniczył przewodniczący Komisji Rewizyjnej PTB, prof. Krzysztof Buśko.

Ogromnym wyzwaniem nowych władz PTB w kolejnej kadencji będzie organizacja konferencji BIOMECHANICS 2025. Mimo poszukiwań i zachęt nie udało się znaleźć jednostki i osoby podejmującej się tego zadania. Kilka osób deklarujących chęć organizacji tej konferencji wycofało się z uwagi na różne osobiste i organizacyjne problemy.

Kolejnym wyzwaniem jest rozwój raczkującej Akademii PTB i rozpropagowanie jej istnienia i profilu działalności wśród członków PTB. Zaproponowane w mijającej kadencji trzy aktywności (konkurs na najlepszą publikację w mijającym roku, program stażowy i program mentoringowy) nie muszą być jedynymi aktywnościami w ramach Akademii, jednak nowe aktywności powinny być zgodne z oczekiwaniami członków PTB i opierać się na ich potrzebach i pomysłach.

Mimo aktualnie dobrej sytuacji finansowej naszego Towarzystwa, na co wskazuje sprawozdanie finansowe za kadencję, problemem jest nieterminowe regulowanie składek przez członków PTB, którzy w dużej mierze reagują, a i to nie zawsze, dopiero na akcję wysyłania przypominających o zaległościach e-mailach. Mobilizacja członków PTB do wywiązywania się z tego obowiązku ma istotne znaczenie dla funkcjonowania PTB, gdyż Towarzystwo ma pewne koszty stałe (strona www, obsługa księgową), oraz powinno dysponować środkami na inne aktywności (program stażowy Akademii PTB, wsparcie finansowe czasopisma Acta of Bioengineering and Biomechanics).

Kolejnym problemem jest zmiana adresów poczty elektronicznej przez członków PTB, bądź to na skutek zmiany miejsca pracy, bądź serwera o której członkowie PTB niestety nie informują Zarządu Towarzystwa, co utrudnia z nimi kontakt.

Aktualnie PTB liczy 178 członków, z tym, że niektórzy e z nich mają kilkuletnie zaległości w opłacaniu składek i kolejny Zarząd powinien dokonać okresowej weryfikacji i ewentualnie podjąć decyzję o skreśleniu niektórych członków z listy PTB.

Załączniki:

1. Aktualny Statut PTB
2. Regulamin konkursu na najlepszą publikację w 2023 roku.
3. Regulamin programu stażowego PTB

STATUT
POLSKIEGO TOWARZYSTWA BIOMECHANIKI
(uchwalony przez Krajowy Zjazd Członków 14.09.2023 r. – tekst jednolity)

ROZDZIAŁ I
Postanowienia ogólne

§ 1

Polskie Towarzystwo Biomechaniki (Polish Society of Biomechanics), zwane w dalszych postanowieniach Statutu jako PTB, jest stowarzyszeniem zarejestrowanym i posiada osobowość prawną.

§ 2

Terenem działalności PTB jest obszar Rzeczypospolitej Polskiej, a siedzibą jego władz jest m. st. Warszawa.

§ 3

Działalność PTB opiera się na pracy społecznej ogółu członków.

§ 4

PTB ma prawo używania odznak i pieczęci według wzorów zatwierdzonych przez Krajowy Zjazd Członków.

§ 5

PTB może być członkiem zagranicznych i międzynarodowych stowarzyszeń o tym samym lub podobnym profilu działania.

ROZDZIAŁ II
Cele i środki działania PTB

§ 6

Celem PTB jest krzewienie i popieranie rozwoju biomechaniki oraz współdziałanie w jej szerzeniu i rozpowszechnianiu w technice, medycynie, rehabilitacji, fizjoterapii, ergonomii i sporcie.

§ 7

PTB realizuje swoje cele poprzez:

- 1) organizowanie kongresów, sympozjów, seminariów, zebrań naukowych, odczytów, seminariów, konkursów naukowych prowadzonych na podstawie zezwoleń uzyskanych w myśl obowiązujących przepisów, prowadzenie akcji wydawniczej oraz nieodpłatnie konsultacji i ekspertyz,
- 2) współpracę z innymi stowarzyszeniami krajowymi i zagranicznymi o tych samych lub podobnych celach działania.

ROZDZIAŁ III
Członkowie, ich prawa i obowiązki

§ 8

Członkowie PTB dzielą się na:

- 1) zwyczajnych, 2) wspierających, 3) honorowych.

§ 9

1. Członkiem zwyczajnym może być osoba pełnoletnia wykazująca zainteresowanie biomechaniką, a zwłaszcza osoba związana z tą problematyką w pracy zawodowej, która złoży pisemną deklarację o przystąpieniu do PTB podpisaną przez dwóch członków wprowadzających.
2. Przyjmowanie i skreślenie z listy członków zwyczajnych następuje na podstawie uchwały Zarządu.

3. Uchwała Zarządu PTB w sprawie przyjęcia lub skreślenia członka zapada większością co najmniej 2/3 głosów.

§ 10

1. Członkiem wspierającym może być osoba prawna zainteresowana działalnością PTB, która dla poparcia działalności PTB zadeklarowała stałą składkę.
2. Przedstawiciele członków wspierających uczestniczą w pracach władz Towarzystwa z głosem doradczym.
3. Postanowienia § 9, ust. 2 stosuje się odpowiednio.

§ 11

1. Osobom szczególnie zasłużonym dla rozwoju biomechaniki oraz dla działalności Towarzystwa może być nadana godność członka honorowego PTB.
2. Członkami honorowymi mogą zostać obywatele polscy i cudzoziemcy.
3. Godność członka honorowego PTB nadaje Krajowy Zjazd Członków na wniosek Zarządu lub na wniosek co najmniej 20 członków PTB obecnych na Zjeździe.
4. Członkowie honorowi są zwolnieni z obowiązku płacenia składek.

§ 12

1. Członkowie PTB mają prawo do:
 - 1) korzystania z pomocy Towarzystwa w podnoszeniu swych kwalifikacji w zakresie biomechaniki,
 - 2) brania udziału w pracach PTB,
 - 3) zgłaszania wniosków dotyczących działalności PTB.
2. Członkowie zwyczajni oraz członkowie honorowi mają ponadto czynne i bierne prawo wyborcze do wszystkich władz PTB.

§ 13

Członkowie PTB mają obowiązek:

- 1) aktywnego udziału w pracach PTB,
- 2) podnoszenia swoją działalnością autorytetu PTB i jego oddziaływania na odpowiednie środowiska społeczne i zawodowe,
- 3) uczestniczenia w rozwijaniu działalności PTB,
- 4) przestrzegania postanowień Statutu PTB, regulaminów i uchwał jego władz,
- 5) regularnego opłacania składek członkowskich.

§ 14

Utrata członkostwa PTB następuje w razie:

- 1) wystąpienia z PTB zgłoszonego na piśmie Zarządowi,
- 2) podjęcia przez Zarząd uchwały o wykluczeniu członka z powodu działania na szkodę PTB, postępowania sprzecznego ze Statutem, regulaminami i uchwałami władz PTB lub uwłaczającego godności członka PTB,
- 3) skreślenia z listy członków z powodu nie opłacenia składki członkowskiej mimo pisemnego upomnienia po 18 miesiącach licząc od początku roku kalendarzowego, za który składka nie została opłacona,
- 4) skazania prawomocnym wyrokiem sądu powszechnego na karę dodatkową utraty praw publicznych, bądź za czyn popełniony z niskich pobudek,
- 5) wykluczenia prawomocnym orzeczeniem Sądu Koleżeńskiego.

ROZDZIAŁ IV Władze PTB

§ 15

1. Władzami PTB są:
 - 1) Krajowy Zjazd Członków,
 - 2) Zarząd,
 - 3) Komisja Rewizyjna,

- 4) Sąd Koleżeński.
2. Kadencja władz trwa 4 lata.

§ 16

W przypadku ustąpienia lub śmierci w trakcie kadencji członków władz PTB, władzom tym przysługuje prawo kooptacji, jednakże liczba członków dokooptowanych nie może przekraczać 1/3 liczby członków pochodzących z wyboru.

§ 17

1. Najwyższą władzą PTB jest Krajowy Zjazd Członków.
2. W Krajowym Zejeździe Członków udział biorą:
 - 1) z głosem decydującym: członkowie zwyczajni i honorowi PTB,
 - 2) z głosem doradczym: przedstawiciele członków wspierających i zaproszeni goście.
3. Krajowy Zjazd Członków może podejmować uchwały w pierwszym terminie w obecności co najmniej połowy członków, w drugim terminie - bez względu na liczbę obecnych.

§ 18

Krajowy Zjazd Członków może być zwyczajny lub nadzwyczajny.

§ 19

Zarząd powiadamia członków o terminie, miejscu i porządku obrad Krajowego Zjazdu Członków co najmniej na 1 miesiąc przed terminem rozpoczęcia Zjazdu.

§ 20

1. Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Członków zwołuje Zarząd:
 - 1) z własnej inicjatywy,
 - 2) na pisemny wniosek co najmniej połowy członków PTB,
 - 3) na żądanie Komisji Rewizyjnej.
2. Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Członków obraduje tylko nad sprawami, dla których został zwołany.
3. Zarząd zwołuje nadzwyczajny Krajowy Zjazd Członków w ciągu dwóch miesięcy od dnia otrzymania żądania (wniosku) lub podjęcia uchwały.

§ 21

Do Krajowego Zjazdu Członków należy:

- 1) uchwalenie założeń programowych działalności PTB,
- 2) rozpatrywanie sprawozdań z działalności Zarządu, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego,
- 3) uchwalenie zmian w Statucie,
- 4) udzielanie absolutorium odchodzącemu Zarządowi PTB na wniosek Komisji Rewizyjnej,
- 5) wybór w bezpośrednim głosowaniu: prezesa, od 7 do 12 członków Zarządu PTB, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego zgodnie z regulaminem wyborczym uchwalanym każdorazowo przez Krajowy Zjazd Członków,
- 6) ustalanie wysokości składek członkowskich,
- 7) uchwalanie regulaminów wewnętrznych PTB,
- 8) nadawanie i pozbawianie godności członka honorowego,
- 9) rozpatrywanie odwołań od uchwał Zarządu podjętych w trybie § 23, ust. 2, pkt. 5 i orzeczeń Sądu Koleżeńskiego podjętych w trybie § 26, ust. 2,
- 10) podejmowanie uchwały o rozwiązaniu PTB,
- 11) podejmowanie innych uchwał, które wymagają decyzji Krajowego Zjazdu Członków.

§ 22

1. Uchwały Krajowego Zjazdu Członków zapadają zwykłą większością głosów, z wyjątkiem uchwały o zmianie Statutu lub rozwiązania PTB, które zapadają większością co najmniej 2/3 głosów.
2. Głosowanie podczas obrad Krajowego Zjazdu Członków może być jawne lub tajne w zależności od uchwały Zjazdu.

§ 23

1. Na swym pierwszym zebraniu Zarząd PTB wybiera spośród swojego grona:

2 wiceprezesów, sekretarza generalnego, 1 lub 2 sekretarzy i skarbnika.

2. Do zakresu działania Zarządu należy:

- 1) realizowanie uchwał Krajowego Zjazdu Członków,
 - 2) reprezentowanie PTB na zewnątrz i działanie w jego imieniu,
 - 3) bieżące kierowanie pracą PTB,
 - 4) ustalanie planów działalności i budżetu PTB,
 - 5) rozpatrywanie spraw członków PTB dotyczących działania na szkodę PTB, działania sprzecznego ze Statutem, regulaminami i uchwałami władz lub uwłaczającego godności członka,
 - 6) podejmowanie decyzji w sprawach majątkowych PTB,
 - 7) powoływanie i rozwiązywanie zespołów i komisji doradczych Zarządu,
 - 8) przygotowywanie sprawozdań z działalności i sprawozdań finansowych PTB,
 - 9) nadawanie odznaczeń PTB oraz występowanie do władz o odznaczenia państwowe dla członków PTB,
 - 10) zwoływanie Krajowych Zjazdów Członków,
 - 11) przyjmowanie, skreślanie i wykluczanie członków w przypadkach, o których mowa w § 9 i § 14,
 - 12) podejmowanie uchwał w sprawach PTB nie należących do właściwości innych władz.
3. Od uchwał i orzeczeń podjętych w trybie § 23, ust. 2, pkt. 5 przysługuje prawo wniesienia odwołania w terminie 14 dni od daty otrzymania uchwały lub orzeczenia do Krajowego Zjazdu Członków, którego decyzja jest ostateczna.

§ 24

1. Posiedzenia Zarządu odbywają się w miarę potrzeb, nie rzadziej jednak niż raz na rok. Możliwe jest podejmowanie uchwał przez Zarząd drogą elektroniczną. Wówczas sekretarz generalny zawiadamia członków Zarządu o treści proponowanych uchwał, sporządza protokół z przebiegu dyskusji i głosowania.
2. Uchwały Zarządu w sprawach nie dotyczących członkostwa w PTB zapadają, w obecności co najmniej połowy składu osobowego Zarządu, zwykłą większością głosów.
3. Organizację i tryb pracy Zarządu określa regulamin uchwalony przez Krajowy Zjazd Członków.

§ 25

1. Komisja Rewizyjna jest organem kontroli PTB.
2. Komisja Rewizyjna składa się z 5 członków i wybiera ze swego grona przewodniczącego i sekretarza.
3. Do zakresu działania Komisji Rewizyjnej należy:
 - 1) przeprowadzanie co najmniej raz na rok kontroli całokształtu działalności PTB, a w szczególności gospodarki finansowej PTB,
 - 2) kontrola opłacania składek członkowskich,
 - 3) występowanie do Zarządu z wnioskami wynikającymi z przeprowadzonej kontroli oraz żądanie wyjaśnień,
 - 4) składanie Krajowemu Zjazdowi Członków sprawozdań ze swej działalności oraz zgłaszanie wniosków w sprawie absolutorium dla Zarządu PTB.
4. Przewodniczący Komisji Rewizyjnej lub upoważniony przez niego członek Komisji może uczestniczyć w posiedzeniach Zarządu z głosem doradczym.
5. Członkowie Komisji Rewizyjnej nie mogą pełnić innych funkcji we władzach PTB.
6. Uchwały Komisji Rewizyjnej zapadają większością głosów w obecności co najmniej połowy składu osobowego Komisji.
7. Możliwe jest odbywanie spotkań i podejmowanie uchwał przez członków Komisji Rewizyjnej drogą elektroniczną, wówczas przewodniczący Komisji zawiadamia członków Komisji o treści spotkania i proponowanych uchwał a sekretarz sporządza protokół z przebiegu dyskusji i głosowania.
8. Organizację i tryb pracy Komisji Rewizyjnej określa regulamin uchwalony przez Krajowy

Zjazd Członków.

§ 26

1. Sąd Koleżeński składa się z 5 członków i wybiera ze swego grona przewodniczącego, wiceprzewodniczącego i sekretarza.
2. Sąd Koleżeński rozstrzyga wszelkie spory między członkami PTB powstałe na tle działalności w PTB.
3. Sąd Koleżeński może orzekać następujące kary:
 - upomnienie,
 - zawieszenie w prawach członka PTB na okres od 3 miesięcy do dwóch lat,
 - wykluczenie z PTB.
4. Od orzeczenia Sądu Koleżeńskiego przysługuje członkowi prawo wniesienia odwołania w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji do Krajowego Zjazdu Członków, którego decyzja jest ostateczna.
5. Kary wymienione w ust. 3 może orzekać również Zarząd rozpatrując sprawy członków w trybie § 23, ust. 2, pkt. 5.
6. Organizację i tryb pracy Sądu Koleżeńskiego określa regulamin uchwalony przez Krajowy Zjazd Członków.

§ 27

1. Posiedzenia Krajowego Zjazdu Członków, Zarządu, Komisji Rewizyjnej oraz Sądu Koleżeńskiego mogą odbywać się w formie zdalnej przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej.
2. O każdorazowym wykorzystaniu takiej formy decyduje odpowiednio Prezes Zarządu, przewodniczący Komisji Rewizyjnej lub Sądu Koleżeńskiego zawiadamiając o tym członków danego organu. W przypadku Krajowego Zjazdu Członków decyzję taką podejmuje Zarząd, zawiadamiając członków PTB przynajmniej 1 miesiąc przed terminem jego odbycia.
3. Zawiadomienie o formie elektronicznej musi zawierać opis sposobu uczestnictwa i wykonywania prawa głosu, w szczególności przez wskazanie narzędzia komunikacji.
4. Posiedzenia w formie elektronicznej odbywają się zapewnieniu przynajmniej:
 - a. transmisji obrad posiedzenia w czasie rzeczywistym;
 - b. dwustronnej komunikacji w czasie rzeczywistym, w ramach których członek PTB może wypowiadać się w toku obrad;
 - c. wykonywania prawa głosu w toku posiedzenia.
5. Wykonywanie prawa głosu w toku posiedzenia odbywa się poprzez oddanie jednoznacznego głosu w trakcie trwania transmisji, w czasie przeznaczonym na podjęcie decyzji. Przebieg głosowania jest dokumentowany nagraniem, lub w inny sposób zapewniający dowód oddanych głosów.

ROZDZIAŁ VI Majątek PTB

§ 28

1. Majątek PTB tworzą: nieruchomości, ruchomości oraz fundusze.
2. Na fundusze PTB składają się:
 - wpływy ze składek członkowskich,
 - zapisy i darowizny,
 - dotacje,
 - wpływy z działalności statutowej.
3. Do nabywania, zbywania i obciążania nieruchomości upoważniony jest Zarząd. Odpowiednie oświadczenia w tych sprawach podpisują: prezes i jeden z wiceprezesów lub skarbnik i jeden z wiceprezesów.

§ 29

1. Dla ważności oświadczeń w zakresie praw i obowiązków majątkowych PTB w części dotyczącej ruchomości i funduszy, wymagane są podpisy dwóch członków Zarządu, w tym: prezesa lub jednego z wiceprezesów i skarbnika.

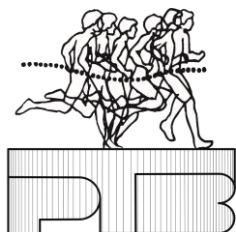
2. Do ważności pism i dokumentów wymagany jest podpis prezesa lub jednego z wiceprezesów lub sekretarza generalnego.

ROZDZIAŁ VII

Zmiana Statutu i rozwiązanie PTB

§ 30

1. Uchwały w sprawie zmiany Statutu i rozwiązania PTB podejmuje Krajowy Zjazd Członków większością 2/3 głosów przy obecności co najmniej 1/2 ogólnej liczby członków w pierwszym terminie i bez względu na liczbę obecnych w drugim terminie.
2. Uchwała o rozwiązaniu PTB określa sposób jego likwidacji oraz cel na jaki ma być przeznaczony majątek



Polskie Towarzystwo Biomechaniki
ul. Marymoncka 34
00-968 Warszawa
ptb@biomechanics.pl
www.biomechanics.pl

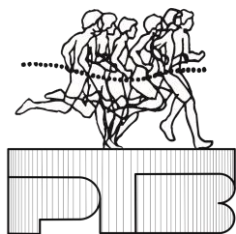
REGULAMIN KONKURSU POLSKIEGO TOWARZYSTWA BIOMECHANIKI NA NAJLEPSZĄ PUBLIKACJĘ W ROKU 2023 Z ZAKRESU BIOMECHANIKI

Cel konkursu: Celem konkursu jest uhonorowanie i nagrodzenie autorów publikacji naukowych z zakresu biomechaniki, które wyróżniają się oryginalnością, innowacyjnością oraz znaczącym wkładem w rozwój tego obszaru.

Organizator: Konkurs jest organizowany przez Polskie Towarzystwo Biomechaniki (PTB) i jest otwarty dla naukowców, badaczy oraz studentów zajmujących się biomechaniką, będących członkami PTB.

Warunki uczestnictwa:

1. Konkurs jest otwarty dla publikacji z zakresu biomechaniki, opublikowanych w okresie od 01.01.2023 do 31.12.2023 r.
2. Do konkursu mogą przystąpić tylko osoby, które są członkami Polskiego Towarzystwa Biomechaniki (PTB) i nie zalegają z opłatami członkowskimi.
3. Prace mogą być zgłoszone tylko przez pierwszego autora artykułu. W przypadku, gdy pierwszym autorem jest student lub osoba nie należąca do PTB, odpowiedzialność za artykuł ponosi pierwszy autor należący do PTB. W obydwu przypadkach takie osoby nazywamy odpowiedzialnymi za artykuł.
4. Prace powinny być zgłaszane do dnia 31 stycznia 2024 roku.
5. Do konkursu mogą być zgłaszane tylko prace oryginalne, opublikowane w czasopiśmie z IF, ale takie, które mają nie mniej niż 100 punktów wg wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych Ministerstwa



Polskie Towarzystwo Biomechaniki

ul. Marymoncka 34
00-968 Warszawa
ptb@biomechanics.pl
www.biomechanics.pl

Edukacji i Nauki. Obowiązuje punktacja czasopism MEiN obowiązująca w dniu publikacji pracy.

6. Do konkursu można zgłaszać tylko jedną pracę opublikowaną w roku 2023, którą osoba odpowiedzialna uważa za najlepszą. Praca powinna być z zakresu jednego z działów biomechaniki, które są wymienione w punkcie 7. Jedna osoba odpowiedzialna nie może aplikować w konkursie w kilku działach.
7. Działy biomechaniki, w ramach których można zgłaszać prace to: I) Biomechanika kliniczna, II) Biomechanika Sportu, III) Biomechanika inżynierska.

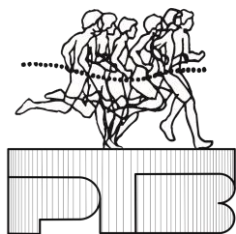
Kryteria oceny:

Publikacje będą oceniane przez niezależne grono ekspertów z zakresu biomechaniki na podstawie następujących kryteriów:

1. Oryginalność: Stopień, w jakim publikacja prezentuje nowe pomysły, metody lub podejścia w obszarze biomechaniki.
2. Innowacyjność: Ocena nowatorskich rozwiązań, które mogą mieć wpływ na rozwój biomechaniki lub przyczynić się do rozwiązania istniejących problemów.
3. Jakość naukowa: Poparcie wyników publikacji odpowiednimi analizami, dowodami i statystykami.
4. Znaczenie: Wpływ publikacji na rozwój teorii, metodyki lub praktyki w zakresie biomechaniki.
5. Klarowność i czytelność: Jasność prezentacji idei, wyników i wniosków w publikacji.

Nagrody i ogłoszenie wyników:

1. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone w dniu 08 marca 2024r. podczas XVI Symposium „Analiza ruchu – teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych”.
2. Wyniki konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej PTB (<https://biomechanics.pl/>) oraz przesłane drogą mailową do uczestników konkursu.



Polskie Towarzystwo Biomechaniki

ul. Marymoncka 34
00-968 Warszawa
ptb@biomechanics.pl
www.biomechanics.pl

3. Osoba odpowiedzialna za pracę, która zdobędzie pierwsze miejsce w konkursie w ramach swojej dziedziny jest zwolniona z opłat członkowskich PTB za kolejny rok i otrzymuje dyplom uznania.
4. Osoba odpowiedzialna za pracę, która zdobędzie drugie i trzecie miejsce w konkursie otrzymuje dyplom uznania.

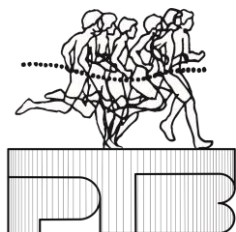
Proces zgłaszania:

1. Uczestnicy muszą przesłać elektroniczną kopię swojej publikacji oraz formularz zgłoszeniowy zawierający informacje kontaktowe oraz krótki opis publikacji.
2. W każdym przypadku osoba odpowiedzialna za artykuł wraz z pracą powinna załączyć zgody pozostałych współautorów na startowanie w konkursie.
3. Zgłoszenie zawierające formularz zgłoszeniowy, oświadczenia autorów oraz pełny tekst publikacji powinny być przesłane na adres ptb@biomechanics.pl w formacie PDF w terminie do 31.01.2024 r.
4. Wszelkie dodatkowe informacje lub pytania dotyczące konkursu można kierować na adres ptb@biomechanics.pl.

Uwagi końcowe:

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu lub odwołania konkursu w razie wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności.
2. Uczestnictwo w konkursie oznacza akceptację wszystkich postanowień regulaminu.
3. Decyzje jury są ostateczne i nie podlegają odwołaniu.
4. Skład Komisji oceniającej prace zostanie powołany przez Zarząd Polskiego Towarzystwa Biomechaniki.

Zachęcamy do udziału i dziękujemy za wkład w rozwój biomechaniki!



Polskie Towarzystwo Biomechaniki
ul. Marymoncka 34
00-968 Warszawa
ptb@biomechanics.pl
www.biomechanics.pl

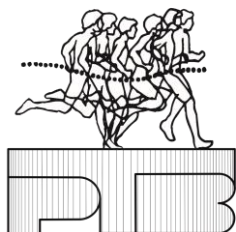
REGULAMIN PROGRAMU DOFINANSOWANIA STAŻY NAUKOWYCH W RAMACH DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA BIOMECHANIKI

Założenia programu:

1. Program przeznaczony jest dla członków Polskiego Towarzystwa Biomechaniki (PTB) z co najmniej 1-letnim stażem i opłaconymi na bieżąco składkami członkowskimi. W programie można wziąć udział maksymalnie jeden raz na 5 lat działalności w PTB.
2. Celem stażu jest zdobywanie nowych doświadczeń w pracy naukowej poprzez przeprowadzenie w ośrodku przyjmującym np. badań wstępnych, części badań w ramach większego projektu naukowego lub całości badań w ramach mniejszego projektu naukowego. Stażysta może również dołączyć do badań w ramach projektu naukowego realizowanego w ośrodku przyjmującym. Zaplanowane badania muszą być możliwe do realizacji w ramach planowanego czasu stażu.
3. Opiekun stażu z ośrodka przyjmującego ustala ze stażystą (w przypadku gdy stażystą jest osoba przygotowująca pracę magisterską lub rozprawę doktorską również z promotorem) zakres badań i współpracy przed złożeniem wniosku o dofinansowanie.
4. Wynikiem stażu powinna być publikacja w recenzowanym czasopiśmie, prezentacja na konferencji o zasięgu międzynarodowym i/lub inna forma publikacji wyników, która będzie korzystna dla rozwoju naukowego stażysty.

Kwestie formalne:

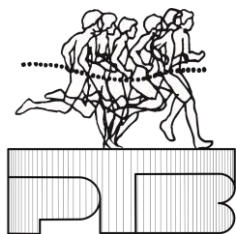
1. Dofinansowanie stażu wynosi 2000 zł brutto i jest przyznawane w formie refundacji za poniesione koszty po przedstawieniu faktur lub not księgowych (nabywcą uwidocznionym na fakturze musi być PTB). Możliwość rozliczenia innych dokumentów księgowych należy potwierdzić u Skarbnika PTB.



Polskie Towarzystwo Biomechaniki

ul. Marymoncka 34
00-968 Warszawa
ptb@biomechanics.pl
www.biomechanics.pl

2. Koszty możliwe do refundacji to: koszty dojazdu środkami transportu publicznego, koszty zakwaterowania na czas trwania stażu, inne koszty bezpośrednio związane ze stażem. Refundacji nie podlegają koszty wyżywienia/diety oraz koszty dojazdu prywatnym samochodem.
3. Wzór wniosku dostępny jest na stronie PTB (www.biomechanics.pl). Wniosek musi być podpisany przez stażystę oraz opiekuna instytucji przyjmującej. Opiekun bierze odpowiedzialność za dopełnienie formalności w swojej instytucji, które są niezbędne do realizacji stażu (np. zgoda kierownika/dyrektora, umowa, ubezpieczenie OC itd.). Stażysta we własnym zakresie uzyskuje od pracodawcy urlop szkoleniowy, bezpłatny lub inny, pozwalający na realizację stażu. Jeśli instytucja przyjmująca tego wymaga, wykupuje odpowiednie ubezpieczenie (np. OC).
4. Termin składania wniosków upływa 30 października na staże realizowane w kolejnym roku kalendarzowym. W roku 2024 termin składania wniosków upływa w dn. 31 marca 2024r. na staże realizowane w okresie 01 maja 2024r. – 31 grudnia 2024 r..
5. W roku 2024 zostanie przyznane dofinansowanie na jeden staż.
6. Sprawozdanie z realizacji stażu, podpisane przez stażystę i opiekuna stażu w ośrodku przyjmującym należy złożyć w ciągu 30 dni od zakończenia stażu. W sprawozdaniu powinna zostać określona forma uzyskanych efektów (planowana publikacja, prezentacja konferencyjna, element rozprawy doktorskiej), przewidywany tytuł i jeśli to możliwe nazwa czasopisma/czasopism, nazwa konferencji oraz planowany termin publikacji/prezentacji.
7. Rozliczenie kosztów stażu następuje poprzez dostarczenie faktur z opisem na adres PTB podany w umowie o staż w ciągu 30 dni od zakończenia stażu, jednak w nieprzekraczalnym terminie do 31 grudnia roku, w którym realizowany jest staż.



Polskie Towarzystwo Biomechaniki

ul. Marymoncka 34
00-968 Warszawa
ptb@biomechanics.pl
www.biomechanics.pl

8. Refundacja kosztów nastąpi w ciągu maksymalnie 30 dni od złożenia ww. dokumentów (sprawozdania i faktur).
9. Stażysta zobowiązany jest do przedstawienia sprawozdania ze stażu w formie multimedialnej (nagranej prezentacji). Sprawozdanie multimedialne zostanie umieszczone na ogólnodostępnej stronie internetowej PTB oraz w mediach społecznościowych. Mile widziane będzie przedstawienie tego sprawozdania również na najbliższej Międzynarodowej Konferencji Polskiego Towarzystwa Biomechaniki BIOMECHANICS.

Proces zgłaszania:

1. Zgłoszenie zawierające formularz zgłoszeniowy (czytelnie podpisany przez stażystę oraz ośrodek przyjmujący) powinny być przesłane na adres ptb@biomechanics.pl w formacie PDF w terminie wskazanym w pkt 4 sekcji „Kwestie formalne” niniejszego regulaminu.
2. Wszelkie dodatkowe informacje lub pytania dotyczące konkursu można kierować na adres ptb@biomechanics.pl.

Uwagi końcowe:

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu lub odwołania konkursu w razie wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności.
2. Uczestnictwo w konkursie oznacza akceptację wszystkich postanowień regulaminu.

Zachęcamy do udziału i dziękujemy za wkład w rozwój biomechaniki!