



**Deklaracja Zgromadzenia Ogólnego Światowej Akademii Inżynierii
Materiałowej i Wytwarzania
ogłoszona w dniu 7 grudnia 2015 roku w Zakopanem w Polsce**

**The Declaration of the General Assembly of the World Academy of Materials
and Manufacturing Engineering
announced on December 7th, 2015 in Zakopane, Poland**

The Declaration of the General Assembly of the World Academy of Materials and Manufacturing Engineering announced on December 7th, 2015 in Zakopane, Poland

The General Assembly of the World Academy of Materials and Manufacturing Engineering on the day of the 10th anniversary of the Academy's existence addresses this Declaration, comprised of 10 items, to the Academic Communities in Poland and many countries across the world, with reference to the current state of science and academic education, in view of the necessity to make positive changes.

We support:

1. Uncompromised persistency in striving for achieving the high merit-based value of research aimed at coming to the scientific truth, while eliminating at the same time mystifications and sham activities manifesting themselves by publishing immature works of a low value, merely in order to formally improve the bibliometric indicators of their Authors.

2. Respect and promotion of the real scientific Authorities and Personalities, supported only by Their personal achievements in scope of deepening the knowledge in the Fields of science They follow, scientific research, innovation, publishing achievements, creation of new scientific staff, as well as teaching accomplishments, application of such accomplishments in practise and their general human open attitude towards the community and environment.

3. High ethical standards in the search for the scientific truth, in the selection of appropriate methodology and reliable inference and announcing the obtained outcomes of research, as well as in relations between members of research teams, while fully respecting the intellectual input, work and engagement of each contractor.

4. The very effective use of suitably increased financial expenditures for research and innovation, distributed in consistency with the system of smart specialisations in order to ameliorate the overall quality of life of individuals and the entire society.

5. Broad collaboration among research teams from different institutions and fields of science, including international collaboration, reflected by joint research, publications, popularisation of internships and personal exchange, organisation of scientific conferences and development of liaison between the institutions practically applying the scientific, innovative and technological achievements.

6. The creation of research institutions with the local, translocal and international importance and providing them with additional equipment in order to ensure that institutions exist provided extensively with the state-of-the-art research and didactic apparatuses and employing suitably large teams of employees with high qualifications and scientific competences, provided continuous efforts are made to achieve the high level of research followed by them and full, continuous operability of the equipment collected by them.

7. The synergic influence of the latest and most valuable research outcomes on the scope and contents of the curriculum taught at university courses and the search for the right ways to develop highly qualified specialists directed appropriately at scientific and cognitive activities and adequately for work in the fields of application, whilst ensuring the qualification frameworks comparable at the international scale.

We do not accept:

8. Any, sometimes overt, manifestations of exclusion, discrimination and intolerance in the scientific community, including such relating to persons achieving highest scientific and research outcomes, for groundless reasons, caused by unhealthy competition and infringement of principles of the academic ethos, as well as for other reasons and due to the views presented; and also the propagation of the principle of mediocrity and tolerating the attitudes and actions simulating tangible scientific achievements and unsubstantiated academic promotions, preventing or hindering, especially young people's, development and scientific career, by frequently excluding from the scientific environment, despite the obvious potential and accomplishments.

9. Hugely excessive bureaucracy contrary to the real and justified needs, oftentimes with the harm to the objectives of the works and research projects pursued, sometimes against the interest and position of the scientific environment, particular researchers and students and requiring from them considerable, but unjustified involvement, while bearing significant costs of unnecessary administrative services.

10. Curtailing the freedom of expression of opinions and a possibility of activity and professional promotion, in connection with the performance of research and didactic, publishing, innovative activity and the application of the author's established solutions, as well as questioning the uncurbed possibility of association for scientific and research purposes, due to delegating excessive powers to the local administrators of science, which is harmful for the quality and standard of the research and didactic process pursued, and even causes disadvantageous social phenomena, manifested even by general intimidation.

As the General Assembly of the World Academy of Materials and Manufacturing Engineering, by this initiative we initiate a general movement for positive changes in science - in the places, institutions and countries where such perils exists. The unaccepted threats and the related practices often also require to change and revise the existing legal conditions, including local and general laws.

We call on the research and teaching staff having the similar experiences and opinions to unite for joint activity in this direction



**Deklaracja Zgromadzenia Ogólnego Światowej Akademii Inżynierii
Materiałowej i Wytwarzania**
ogłoszona w dniu 7 grudnia 2015 roku w Zakopanem w Polsce

Zgromadzenie Ogólne Światowej Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania w dniu 10 rocznicy powołania Akademii, kieruje niniejszą 10-punktową deklaracją do Społeczności Akademickich w Polsce i wielu krajach świata, odnosząc się do obecnego stanu nauki i edukacji akademickiej, wobec konieczności dokonania pozytywnych zmian.

Popieramy:

1. **Pryncypialność w dążeniach do wysokiej wartości merytorycznej badań naukowych** zmierzających do poznania prawdy naukowej, z równoczesną eliminacją mistyfikacji i działań pozornych, przejawiających się publikowaniem niedojrzałych i mało wartościowych prac, wyłącznie w celu formalistycznej poprawy bibliometrycznych wskaźników ich Autorów.
2. **Szacunek oraz promocję rzeczywistych Autorów i Osobowości naukowych**, popartych wyłącznie ich osobistymi osiągnięciami w zakresie pogłębiania wiedzy w uprawianych przez nich obszarach Nauki, badań naukowych, innowacyjności, dorobku publikacyjnego, kreowania nowych kadr naukowych, a także osiągnięć dydaktycznych, aplikacji tych osiągnięć w praktyce i ich ogólnoludzkiej otwartej postawy względem społeczności i środowiska.
3. **Wysokie standardy etyczne w dociekaniu prawdy naukowej**, w doborze właściwej metodologii oraz rzetelnym wnioskowaniu i ogłaszaniu uzyskanych wyników badań naukowych, a także w relacjach między członkami zespołów badawczych, z pełnym poszanowaniem wkładu intelektualnego, pracy i zaangażowania każdego z wykonawców.
4. **Barażo efektywne wykorzystywanie odpowiednio zwiększanych nakładów finansowych na badania naukowe i innowacyjność**, dystrybuowanych zgodnie z systemem wspieranych inteligentnych specjalizacji, w celu poprawy ogólnej jakości życia jednostek i całych społeczeństw.
5. **Szeroką współpracę między zespołami naukowymi z różnych ośrodków i dyscyplin naukowych**, w tym współpracę międzynarodową, przejawiającą się wspólnymi badaniami naukowymi, publikacjami, upowszechnianiem staży i wymiany osobowej, organizacją konferencji naukowych oraz rozwojem współpracy z instytucjami aplikującymi w praktyce osiągnięcia naukowe, innowacyjne i technologiczne.
6. **Tworzenie i wyposażanie centrów naukowych o znaczeniu lokalnym, ponadlokalnym i międzynarodowym**, o bogatym wyposażeniu w supernowoczesną aparaturę naukowo-badawczą i dydaktyczną oraz zatrudniających odpowiednio liczne zespoły pracownicze o wysokich kwalifikacjach i kompetencjach naukowych, pod warunkiem ustawicznej troski i wysoki poziom wykonywanych tam badań naukowych oraz pełną ustawiczną sprawność zgromadzonych tam urządzeń.
7. **Systemiczne oddziaływanie najnowszych i najbardziej wartościowych wyników badań naukowych** na zakres i treści nauczanych w ramach studiów akademickich oraz poszukiwania właściwych dróg kształcenia wysoko kwalifikowanych specjalistów ukierunkowanych odpowiednio na działania naukowe i poznanowe oraz adekwatnie do pracy w sferach aplikacyjnych, z zapewnieniem ram kwalifikacji porównywalnych w skali międzynarodowej.

Nie akceptujemy:

8. **Wszelkich, niekiedy drastycznych przejawów wykluczenia, dyskryminacji i nietolerancji w środowisku naukowym**, a w tym dotyczących także osób osiągających najwyższe rezultaty naukowe i badawcze, z powodów pozamerytorycznych, zarówno tkwiących w niezdrównej konkurencji i naruszaniu zasad etosu akademickiego, jak i z innych powodów i ze względu na prezentowane poglądy, a ponadto holdowania zasadzie przeciwności i tolerowania postaw i działań symulujących rzeczywiste osiągnięcia naukowe oraz nieuprawnione merytorycznie awans naukowe, uniemożliwiania lub utrudniania prawidłowego rozwoju i kariery naukowej, zwłaszcza młodym pracownikom, często bezpodstawnie eliminowanym ze środowiska naukowego, pomimo rzeczywistego potencjału i osiągnięć.
9. **Ogromnych przeszkód biurokratycznych wbrew rzeczywistym i uzasadnionym potrzebom**, wielokrotnie ze szkoda dla celów wykonywanych prac i projektów naukowych, niezadwo wbrew interesom i pozycji środowiska naukowego, poszczególnych badaczy i studentów oraz wymagających od nich znaczących, a nieuzasadnionych zaangażowania, przy przenoszeniu znaczących kosztów zbytecznej obsługi administracyjnej.
10. **Ograniczenia swobody głosu poglądów i możliwości działania oraz awansu zawodowego**, w związku z wykonywaniem badań naukowych oraz działalnością dydaktyczną, publikacyjną, innowacyjną, jak również aplikacją opracowanych autorskich rozwiązań, a także kwestionowania nieskrapowanych możliwości zrzeszania się w celach naukowo-badawczych, w wyniku przekazania zbyt dużych kompetencji władzy lokalnym administratorom nauki, co szkodzi jakości i poziomowi wykonywanych badań naukowych i procesu dydaktycznego, a nawet powoduje niekorzystne zjawiska społeczne, niekiedy do stanu ogólnego zastraszania włącznie.

Jako Zgromadzenie Ogólne Światowej Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania, niniejszą deklaracją inicjujemy powszechny ruch pozytywnych zmian w nauce - w miejscach, instytucjach i krajach, w których takie zagrożenia występują. Nieakceptowane zagrożenia i związane z tym praktyki wielokrotnie wymagają także zmiany i rewizji dotychczasowego stanu prawnego, i to zarówno przepisów lokalnych, jak i ogólnych. Apelujemy do wszystkich pracowników naukowo-dydaktycznych, którzy mają podobne doświadczenia i spojrzenie, do jednoczenia się w celu wspólnej aktywności w tym kierunku.

**The Declaration of the General Assembly of the World Academy of Materials
and Manufacturing Engineering**
announced on December 7th, 2015 in Zakopane, Poland

The General Assembly of the World Academy of Materials and Manufacturing Engineering on the day of the 10th anniversary of the Academy's existence addresses this Declaration, comprised of 10 items, to the Academic Communities in Poland and many countries across the world, with reference to the current state of science and academic education, in view of the necessity to make positive changes.

We support:

1. **Uncompromised persistency in striving for achieving the high merit-based value of research** aimed at coming to the scientific truth, while eliminating at the same time mystifications and sham activities manifesting themselves by publishing immature works of a low value, merely in order to formally improve the bibliometric indicators of their Authors.
2. **Respect and promotion of the real scientific Authorities and Personalities**, supported only by Their personal achievements in scope of deepening the knowledge in the Fields of science They Follow, scientific research, innovation, publishing achievements, creation of new scientific staff, as well as teaching accomplishments, application of such accomplishments in practise and their general human open attitude towards the community and environment.
3. **High ethical standards in the search for the scientific truth**, in the selection of appropriate methodology and reliable inference and announcing the obtained outcomes of research, as well as in relations between members of research teams, while fully respecting the intellectual input, work and engagement of each contractor.
4. **The very effective use of suitably increased financial expenditures for research and innovation**, distributed in consistency with the system of smart specialisations in order to ameliorate the overall quality of life of individuals and the entire society.
5. **Broad collaboration among research teams from different institutions and fields of science**, including international collaboration, reflected by joint research, publications, popularisation of internships and personal exchange, organisation of scientific conferences and development of liaison between the institutions practically applying the scientific, innovative and technological achievements.
6. **The creation of research institutions with the local, translocal and international importance** and providing them with additional equipment in order to ensure that institutions exist provided extensively with the state-of-the-art research and didactic apparatuses and employing suitably large teams of employees with high qualifications and scientific competences, provided continuous efforts are made to achieve the high level of research followed by them and full, continuous operability of the equipment collected by them.
7. **The synergic influence of the latest and most valuable research outcomes on the scope and contents of the curriculum taught at university courses** and the search for the right ways to develop highly qualified specialists directed appropriately at scientific and cognitive activities and adequately for work in the fields of application, whilst ensuring the qualification frameworks comparable at the international scale.

We do not accept:

8. **Any, sometimes overt, manifestations of exclusion, discrimination and intolerance in the scientific community**, including such relating to persons achieving highest scientific and research outcomes, for groundless reasons, caused by unhealthy competition and infringement of principles of the academic ethos, as well as for other reasons and due to the views presented; and also the propagation of the principle of mediocrity and tolerating the attitudes and actions simulating tangible scientific achievements and unsubstantiated academic promotions, preventing or hindering, especially young people's, development and scientific career, by frequently excluding from the scientific environment, despite the obvious potential and accomplishments.
9. **Hugely excessive bureaucracy contrary to the real and justified needs**, oftentimes with the harm to the objectives of the works and research projects pursued, sometimes against the interest and position of the scientific environment, particular researchers and students and requiring from them considerable, but unjustified involvement, while bearing significant costs of unnecessary administrative services.
10. **Curtailling the freedom of expression of opinions and a possibility of activity and professional promotion**, in connection with the performance of research and didactic, publishing, innovative activity and the application of the author's established solutions, as well as questioning the uncurbed possibility of association for scientific and research purposes, due to delegating excessive powers to the local administrators of science, which is harmful for the quality and standard of the research and didactic process pursued, and even causes disadvantageous social phenomena, manifested even by general intimidation.

As the General Assembly of the World Academy of Materials and Manufacturing Engineering, by this initiative we initiate a general movement for positive changes in science - in the places, institutions and countries where such perils exist. The unacceptable threats and the related practices often also require to change and revise the existing legal conditions, including local and general laws. We call on the research and teaching staff having the similar experiences and opinions to unite for joint activity in this direction.