

a) imię, nazwisko, zajmowane stanowisko lub funkcje pełnione w ramach emitenta oraz termin upływu kadencji, na jaką dana osoba została powołana,

Paweł Gąsior, dotychczas nie zajmował stanowisk i nie pełnił funkcji w ramach emitenta.

b) opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego,

Informacja o stopniach naukowych, wykształceniu, zatrudnieniu:

- MBA - Master of Business Administration, Zarządzanie Technologiami Wodorowymi / Hydrogen Technology Management (Collegium Humanum/TÜV SÜD Polska)
- Dr inż. w dyscyplinie Mechanika (Wydział Mechaniczny, Politechnika Wrocławska)
- Mgr inż. w specjalności Optoelektronika i Technika światłowodowa (Wydział Elektroniki, Politechnika Wrocławska)

Zatrudniony na stanowisku adiunkta badawczo-dydaktycznego w Politechnice Wrocławskiej (Wydział Mechaniczny).

Zainteresowania naukowe oscylują wokół szeroko pojętych „technologii wodorowych”. Odpowiedzialny za realizację badań wysokociśnieniowych zbiorników do gromadzenia wodoru, zarówno w ramach projektów finansowanych ze środków UE, jak również w ramach stałej współpracy z największymi producentami zbiorników na rynku. Cel i zakres prowadzonych prac dotyczy dyscypliny naukowej mechanika, ze szczególnym uwzględnieniem mechaniki eksperymentalnej. Odpowiedzialny za opracowywanie i wdrażanie zintegrowanych światłowodowych systemów SHM do monitorowania stanu technicznego konstrukcji w obszarze przemysłu energetycznego, chemicznego i motoryzacyjnego, w tym także dla kompozytowych zbiorników wysokociśnieniowych przeznaczonych do gromadzenia wodoru (monitoring w trakcie procesu wytwarzania i eksploatacji, ocena stopnia degradacji kompozytowej powłoki nośnej oraz przewidywanie czasu bezpiecznej eksploatacji). Jego zainteresowania i aktywność zawodowa dotyczą również szeroko pojętych technologii wodorowych, ze szczególnym uwzględnieniem ogniw paliwowych oraz elektrolizerów.

Brał udział w licznych projektach finansowanych ze środków UE i krajowych, dotyczących wysokociśnieniowych zbiorników do magazynowania paliw gazowych w aplikacjach motoryzacyjnych (np. StorHy, HyComp, InGas, HyCube, HyPactor, Copernic, HIPHONE, RoadTRHYP). Kierował także projektami z obszaru SHM, związanymi z opracowaniem i wdrożeniem systemów monitorowania i wykrywania wycieków wodoru na gazociągach, monitorowaniem wybranych elementów elektrowni (kocioł energetyczny, instalacja ochrony środowiska, agregaty prądotwórcze), czy rurociągów do przesyłu ropy naftowej.

Należy do organizacji International Association for Hydrogen Energy Codes and Standards Division (IAHE-CSD), której celem jest wykorzystanie wyników najnowszych badań naukowych oraz najlepszych praktyk inżynierskich do rozwoju i harmonizacji norm i regulacji prawnych (RCS) w zakresie zwiększania bezpieczeństwa stosowania technologii wodorowych w energetyce.

Certyfikaty i szkolenia:

- Hydrogen Technology Expert, TÜV SÜD Polska Sp. z o.o. issued lip 2022, Identyfikator poświadczenia: 0661/AKD/2022
- Internal Auditor of Energy Management System ISO 50001:2018, TÜV SÜD Polska Sp. z o.o., Issued lip 2022, Identyfikator poświadczenia 0653/AKD/2022
- SOFO, MuSt, DiTeSt, DiTemp and 3DeMon Technologies (SMARTEC SA)
- SOFO® System training course (SMARTEC SA)
- Training Courses on Distributed Sensing (SMARTEC SA)
- Training Courses on Structural Health Monitoring (SMARTEC SA)

Publikacje naukowe:

- ORCID: 0000-0003-4699-3696
- Web of Science:
 - H-Index: 5
 - Total Publications: 19
 - Sum of Times Cited: 101 (94 Times cited without self-citations)

c) wskazanie działalności wykonywanej przez daną osobę poza emitentem, gdy działalność ta ma istotne znaczenie dla emitenta

Wszystkie aktywności podejmowano w ramach pracy w Politechnice Wrocławskiej i zostały wymienione powyżej.

d) wskazanie wszystkich spółek prawa handlowego, w których, w okresie co najmniej ostatnich trzech lat, dana osoba była członkiem organów zarządzających lub nadzorczych albo wspólnikiem, ze wskazaniem, czy dana osoba nadal pełni funkcje w organach lub jest nadal wspólnikiem,

Pełni funkcję prezesa w QuantumSHM sp. z o.o. (KRS: 0000384271), której głównym przedmiotem działalności jest projektowanie i wdrażanie systemów SHM w energetyce i przemyśle chemicznym.

e) informacje na temat prawomocnych wyroków, na mocy których dana osoba została skazana za przestępstwa oszustwa w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat oraz wskazanie, czy w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat osoba taka otrzymała sądowy zakaz działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego,

W okresie ostatnich pięciu lat wskazana osoba nie została skazana za przestępstwa oszustwa oraz nie orzeczono sądowego zakazu działania jako członek organów zarządzających lub nadzorczych w spółkach prawa handlowego

f) szczegóły wszystkich przypadków upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji, w okresie co najmniej ostatnich pięciu lat, w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego,

W okresie ostatnich pięciu lat nie wystąpiły przypadki upadłości, zarządu komisarycznego lub likwidacji w odniesieniu do podmiotów, w których dana osoba pełniła funkcje członka organu zarządzającego lub nadzorczego.

g) informację, czy dana osoba prowadzi działalność, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta, oraz czy jest wspólnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej lub osobowej albo członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej,

Wskazana osoba nie prowadzi działalności, która jest konkurencyjna w stosunku do działalności emitenta oraz nie jest wspólnikiem konkurencyjnej spółki cywilnej ani członkiem organu spółki kapitałowej lub członkiem organu jakiegokolwiek konkurencyjnej osoby prawnej.

h) informację, czy dana osoba figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych, prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym;

Wskazana osoba nie figuruje w rejestrze dłużników niewypłacalnych.

Paweł Gęsiór