

Mariusz Cygnar (ur. 1971 r. w Szerzynie) – dr hab. inż., prof. nzw. Ukończył Technikum Mechaniczne w Gorlicach, kolejno uzyskał tytuł zawodowy mgr inż. na Wydziale Mechanicznym w Politechnice Krakowskiej, kierunek Budowa i eksploatacja maszyn ze specjalnością: samochody i ciągniki.

Z Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Nowym Sączu, która jest dla niego pierwszym i jedynym miejscem pracy, jest związany od 2002 roku. W latach 2003–2011 pełnił funkcję Prorektora ds. studenckich i kształcenia, natomiast funkcję Rektora objął z dniem 1 września 2015 r. W roku 2002 obronił pracę doktorską na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej. Stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie Budowa i eksploatacja maszyn na podstawie decyzji Rady Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej uzyskał w 2014 roku. W tym samym roku został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego w zakładzie Mechatroniki Instytutu Technicznego PWSZ.

Swoje zainteresowania naukowe koncentruje na zagadnieniach związanych z konstrukcją konwencjonalnych i niekonwencjonalnych maszyn cieplnych i układów napędowych, w szczególności: tłokowych silników spalinowych, układów zasilania oraz napędów hybrydowych. Ponadto przedmiotem jego badań naukowych jest zastosowanie komputerowych systemów wspomagania projektowania (CAD), wytwarzania (CAM), szybkiego prototypowania (RP) oraz inżynierii odwrotnej (RE) w różnych dziedzinach nauki i techniki. Posiada duże doświadczenie w realizacji projektów badawczych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Unię Europejską.

Jest autorem i współautorem kilku monografii oraz ponad 130 artykułów naukowo-badawczych, opublikowanych w renomowanych czasopismach polskich i zagranicznych. Aktywnie uczestniczy w konferencjach naukowych w kraju oraz zagranicą. Jako nauczyciel akademicki był promotorem ponad stu czterdziestu prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich. Koordynuje także prace inżynierskie w partnerskich przedsiębiorstwach o profilu przemysłowym i technicznym na Sądecczyźnie. Doceniany przez studentów, czego dowodem mogą być wyróżnienia Belfra Instytutu Technicznego przyznane dwukrotnie przez Uczelnianą Radę Samorządu Studentów.