

---

**Re: potwierdzenie współpracy**

---

**Od :** Krzysztof Naplocha <[krzysztof.naplocha@pwr.edu.pl](mailto:krzysztof.naplocha@pwr.edu.pl)>      niedz., 2022, kwi-10 13:42

**Temat :** Re: potwierdzenie współpracy

**Do :** Józef Gruszka <[jozef.gruszka@put.poznan.pl](mailto:jozef.gruszka@put.poznan.pl)>

Dzień dobry  
spotkałem się z prof Andrzejem Janusem, potwierdził prowadzenie wspólnych prac, które wyszczególnił Pan w mailu.  
Z poważaniem  
Krzysztof Naplocha

pt., 8 kwi 2022 o 11:53 Józef Gruszka <[jozef.gruszka@put.poznan.pl](mailto:jozef.gruszka@put.poznan.pl)> napisał(a):  
OK dziękuję i czekam  
Pozdrawiam J.Gruszka

---

**Od:** "krzysztof naplocha" <[krzysztof.naplocha@pwr.edu.pl](mailto:krzysztof.naplocha@pwr.edu.pl)>

**Do:** "Józef Gruszka" <[jozef.gruszka@put.poznan.pl](mailto:jozef.gruszka@put.poznan.pl)>

**Wysłane:** piątek, 8 kwietnia, 2022 10:28:05

**Temat:** Re: potwierdzenie współpracy

Dzień dobry  
Przesłałem te informacje, przez kolegę, do Andrzeja Janusa. Czekam na potwierdzenie.  
Z poważaniem  
Krzysztof Naplocha

pt., 8 kwi 2022 o 10:10 Józef Gruszka <[jozef.gruszka@put.poznan.pl](mailto:jozef.gruszka@put.poznan.pl)> napisał(a):

Dzień dobry  
Chciałbym się przypomnieć w mojej sprawie .Dla mnie jest to sprawa pilna.  
Wystarczy przesłać scan lub emailem odpowiedz  
Z góry dziękuję i pozdrawiam  
J.Gruszka

---

**Od:** "Józef Gruszka" <[jozef.gruszka@put.poznan.pl](mailto:jozef.gruszka@put.poznan.pl)>

**Do:** "krzysztof naplocha" <[krzysztof.naplocha@pwr.edu.pl](mailto:krzysztof.naplocha@pwr.edu.pl)>

**Wysłane:** piątek, 25 marca, 2022 10:41:06

**Temat:** potwierdzenie współpracy

Dzień dobry

Na wstępie przepraszam, że tą drogą zwracam się do Pana Profesora ale tylko udało mi się rozmawiać z Pana zastępczynią ,która wskazała mi nw drogę:

Aktualnie od 2013 r. jestem pracownikiem Politechniki Poznańskiej na Wydziale Inżynierii Zarządzania i ubiegam się o w RDN o tytuł profesora (jestem w trakcie pisania wniosku).Do roku 2013 byłem pracownikiem przemysłu Wytwórni Sprzętu Mechanicznego PZL Krotoszyn ( a od 2000 roku grupa MAHLE). Byłem odpowiedzialny za przygotowanie planów rozwojowych WSM PZL – Krotoszyn w zakresie tulei cylindrowych, wkładek tłokowych i elementów rozrządu (popychacze, gniazda i prowadnice zaworowe) i ich realizację w ramach Centralnego Programu Badań Rozwojowych Ministerstwa Przemysłu Maszynowego - Zjednoczenia Przemysłu Lotniczego i Silnikowego nr 6.3 pod tytułem: Szybkoobrotowe silniki wysokoprężne. Jako przedstawiciel WSM

PZL-Krotoszyn uczestniczyłem bezpośrednio w programie rozwoju i badań w/w elementów silnikowych i współpracowałem z następującymi ośrodkami naukowymi w kraju, min.:

- W okresie 1976 - 1980 współpracowałem z Politechniką Wrocławską Wydział Mechaniczny, Instytut Maszyn i Automatyzacji, Zakład Odlewnictwa; zespół: prof. dr hab. inż. H. Gumienny, dr inż. S. Chorzępa, dr inż. A. Janus, dr inż. M. Stolarski, dr inż. P. Wójcik. Udział własny jako wykonawca w zakresie współpracy przy opracowania nowych materiałów z przeznaczeniem na tuleje cylindrowe, wkładki tłokowe, prowadnice i gniazda zaworowe do silników ZI i ZS. Wynikiem współpracy były nowożytności przemysłowe w WSM PZL Krotoszyn

1. *Uzyskaniem optymalnych właściwości metalurgicznych i trwałościowych gniazd zaworowych do silnika samochodu Fiat 126p.* Praca zespołowa ITBM Politechnika Wrocławska – WSM PZL-Krotoszyn 1976. Mój udział własny: 15%, jako wykonawca w zakresie:

- przygotowanie materiału badawczego, przeprowadzenie pomiarów geometrycznych oraz zabudowa gniazd w głowicach (w FSM Bielsko-Biała),
- uzgodnienie programu badań oraz przeprowadzenia badań silnikowych i eksploatacyjnych w OBR Bielsko Biała,
- opracowanie raportów z badań oraz wdrożeniu do produkcji w WSM PZL-Krotoszyn (pot.zał...).

- 2. *Zastąpienia kilku gatunków żeliwa na tuleje cylindrowe żeliwem uniwersalnym.* Udział własny: członek zespołu 8%, w zakresie:
  - przygotowanie materiału doświadczalnego z badań technologicznych do badań silnikowych i eksploatacyjnych,
  - uczestnictwo w okresowej ocenie wyników badań,
  - opracowanie raportu końcowego z badań porównawczych zużycia tulei,
  - przeprowadzenie analizy techniczno-ekonomicznej efektywności wdrożenia, Nowość techniczna rozwiązania została potwierdzona patentem nr P 96734 oraz zespołową nagrodę II stopnia Ministra Przemysłu Maszynowego za opracowanie i uruchomienie nowego oszczędnościowego żeliwa na tuleje cylindrowe (1980) (pot.zał...).

Jeżeli mogę prosić Profesora o potwierdzenie tego faktu byłbym bardzo zobowiązany i z góry dziękuję. Mam jednocześnie prośbę o przesłanie pisma na mój adres prywatny Józef Gruszka za. ul Stawna 25b, 62-052 Komorniki, tel kontaktowy 660 691 246  
Z poważaniem Dr hab. inż. Józef Gruszka, prof. PP  
Zakład Zarządzania Ryzykiem i Jakością

--

Krzysztof Naplocha

--

Krzysztof Naplocha

---