

## Wspomnienie o dr inż. Marii Socjusz-Podosek



Ze smutkiem przyjęliśmy informację, że zmarła nasza koleżanka Maria Socjusz-Podosek. Wiedzieliśmy, że walczy z ciężką chorobą, ale wydawało nam się, że Jej determinacja i wiara w siebie powoli przeważa szalę na tę jasną stronę naszej ziemskiej egzystencji. Niestety, okrutny los kolejny raz zadrwił z nas i zabrał nam Masię.

Zaraz po ukończeniu studiów na AGH w 1970 roku i uzyskaniu tytułu magistra inżyniera związała swoją przyszłość z Instytutem. Rozpoczęła pracę jako pracownik inżynieryjno-techniczny w Pracowni Metaloznawstwa, w zespole prowadzącym badania przemian fazowych w stopach AlZn oraz AlZnMg metodą transmisyjnej mikroskopii elektronowej. Z czasem wyspecjalizowała się w zagadnieniach związanych z krzepnięciem oraz przemianami w stanie stałym stopów z układu Mg-Zn, współpracując z Centrum Mikrokalorymetrii CNRS w Marsylii oraz z Manchester Materials Science Centre. Przechodząc kolejne etapy rozwoju naukowego doprowadziła do szczęśliwego końca realizację pracy doktorskiej pt. *„Modyfikacja struktury i własności stopu magnezowego typu MEZ na drodze zmiennych szybkości krzepnięcia”*. Uzyskanie stopnia doktora w 2000 roku pozwoliło Jej objąć stanowisko adiunkta w Pracowni Dyfrakcji Rentgenowskiej Instytutu, na którym pracowała aż do przejścia na emeryturę.

Masia była autorem szeregu bardzo znaczących publikacji z zakresu kształtowania mikrostruktury i właściwości stopów na bazie magnezu. Służyła pomocą i wiedzą wielu z nas, zwłaszcza w sprawach dotyczących badań kalorymetrycznych oraz obserwacji mikrostruktury na mikroskopie optycznym i elektronowym. Była współorganizatorem wielu spotkań, sympozjów, warsztatów naukowych i konferencji. Jej biegła znajomość języka angielskiego była nieoceniona przy weryfikacji przygotowywanych do publikacji prac naukowych.



Kochała sport - w lecie wycieczki górskie i rowerowe, w zimie narty zjazdowe i biegowe.

Do końca starała się utrzymywać kontakt z Instytutem.

Masiu, obyś tam, gdzie teraz jesteś, mogła dalej realizować swoje pasje i zamierzenia. I nie zapominaj także o Nas, tak jak my będziemy zawsze Ciebie mieli w naszej wdzięcznej pamięci.

