Dr hab. n. farm Barbara Thiem prof.UM

Profesor na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu (UMP), Wydział Farmaceutyczny,
Kierownik Katedry i Zakładu Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin.pl

Barbara Thiem jest absolwentką Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (UAM). Stopnie doktora n. farm. i doktora habilitowanego n. farm. uzyskała w Uniwersytecie Medycznym im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu na Wydziale Farmaceutycznym. Jest specjalistą z zakresu biotechnologii roślin. Jej badania dotyczą kultur *in vitro* roślin, głównie rzadkich lub chronionych roślin leczniczych, stosowanych w medycynie tradycyjnej. Badania biotechnologiczne, fitochemiczne i biologiczne mają na celu wykazanie potencjału komórek roślinnych w zakresie produkcji cennych bioaktywnych związków w warunkach *in vitro*. Opracowuje wydajne systemy klonalnej propagacji, metody hodowli organów i tkanek/komórek oraz stosuje różne biotechnologiczne zabiegi zmierzające do zwiększenia produkcji i akumulacji aktywnych związków w biomasie uzyskanej w kulturze *in vitro*. Na kierunku Biotechnologia Medyczna prowadzi ćwiczenia specjalistyczne i wykłady: „Kultury komórkowe i tkankowe roślin”" , a na kierunku Kosmetologia - "Biologia z elementami genetyki". Na kierunku farmacja bierze udział w zajęciach terenowych pt. „Rośliny lecznicze i chronione w warunkach naturalnych i w uprawie”. Wiele lat prowadziła ćwiczenia „Biology & Botany” dla anglojęzycznych studentów farmacji i była opiekunem Studenckiego Koła Naukowego**.** Była promotorem i opiekunem 52 prac magisterskich i recenzentką licznych prac dyplomowych. Promotor trzech doktoratów, recenzent w przewodach doktorskich. Wygłaszała kilkukrotnie referaty na zaproszenie. Bierze czynny udział w życiu uczelni jako członek kilku komisji. Jest przewodniczącą komitetu organizacyjnego Wydziałowych Konkursów Prac Magisterskich. Współpracuje z wieloma ośrodkami naukowymi w kraju. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Botanicznego i Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego. Opublikowała ponad 70 artykułów naukowych w recenzowanych czasopismach, ponad 120 komunikatów konferencyjnych i 3 rozdziały w zagranicznych monografiach wydawnictwa Springer na temat mikrorozmnażania roślin leczniczych, kultur tkankowych i badań fitochemicznych. Recenzent licznych publikacji naukowych w czasopismach. Uczestnik wielu konferencji naukowych krajowych i zagranicznych. Za cykl prac o tematyce biotechnologii roślin otrzymała Zespołową Nagrodę Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej.