



Profesor Danuta Koradecka niemal całe życie zawodowe poświęciła pracy naukowej w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy – Państwowym Instytucie Badawczym zaczynając od stanowiska asystenta, a następnie kolejno zdobywając stopnie naukowe, do otrzymanego w 1989 r. tytułu naukowego profesora nauk medycznych.

Działalność naukowa prof. D. Koradeckiej poświęcona jest kształtowaniu warunków pracy spełniających niezbędne wymogi ochrony życia i zdrowia pracowników w różnych sektorach gospodarki.

Ich efekty to m.in.:

- wdrożenie w Polsce nowoczesnego systemu ustalania najwyższych dopuszczalnych wartości czynników szkodliwych w środowisku pracy
- znormalizowane wymagania bezpieczeństwa pracy i ergonomii
- metodyka i stanowiska do badań możliwości psychofizycznych organizmu w różnych warunkach obciążenia pracą i czynnikami środowiska
- zalecenia profilaktyki medycznej, organizacyjnej i technicznej w środowisku pracy.

Wyniki tych programów były podstawą stanowiska rządu polskiego prezentowanego Komisji Europejskiej przed akcesją Polski do UE.

Całokształt dorobku naukowo-badawczego prof. D. Koradeckiej obejmuje 248 pozycji, w tym 80 publikacji naukowych i popularnonaukowych, 147 publikacji w materiałach z konferencji międzynarodowych i krajowych oraz 21 monografii i poradników.

Uczestniczy również w działalności wydawniczej w komitetach redakcyjnych polskich (7) i zagranicznych (6) czasopism naukowych oraz pełni szereg funkcji z powołania lub wyboru w: Radzie Ochrony Pracy przy Sejmie RP v-ce przewodnicząca, Komitetach PAN, Radzie Głównej Instytutów Badawczych.