

#### Приложение 4 – Списък на изследователски проекти

##### **Минали изследователски проекти:**

Научно становище за ефектите върху здравето на носен от въздуха кварцов прах, доклад на Института по медицина, 1996 г.

Опасността от кварц: променлива величина, К Доналдсън & ПДжА Борм, „Amer. J. Occup. Hyg“ 42 (5), 287-294, 1998 г.

Оценка и сравнение на личната експозиция на прах и кварц, измервания от британските и германските производители на кварц, доклад на Института по медицина до клиентите, 1998 г.

Епидемиологични доказателства за канцерогенността на силициевия диоксид: фактори в научните становища, К. Сутър и др., „Amer. J. Occup. Hyg“ 44 (1) 3-14, 2000 г.

Възпалителни ефекти на респирабилния кварц, събран на работните места, спрямо DQ12 кварц: корелати на повърхнината на частиците, А. Клутър и др., „Toxicol. Sc.“ 63, 90-98, 2001 г.

Ин-витро генотоксична оценка на търговските кварцови брашна спрямо стандартния DQ12 кварц, Дж. Какмак и др., „Int. J. Hyg. Environm. Health“, 207 (2004 г.); 105-113.

Различни токсични, фиброгенни и мутагенни ефекти на четири търговски кварцови брашна в белия дроб на плъхове, Ф. Сийлър и др., „Int. J. Hyg. Environm. Health“, 207 (2004 г.); 115-124.

Определяне на значителна разлика в биологичната активност между различните респирабилни кварцови брашна с векторен модел, Дж. Бръч и др., „Int. J. Hyg. Environm. Health“ (приет).

Взаимоотношения между състоянието на повърхнината на четири търговски кварцови брашна и тяхната биологична активност ин-витро и ин-виво, Б. Фубини и др., „Int. J. Hyg. Environm. Health“, 207 (2004 г.); 89-104.

Процент на смъртни случаи в британската индустрия за промишлен пясък: 1. Оценка на експозицията и 2. Смъртност, Т.П. Браун и Л. Ръштън, приета за публикуване в „Occupational and Environmental Medicine Journal (ОЕМJ)“ през 2005 г.