



Доц. Петкана Ангелова Христова, дм е родена в град Чипровци, област Монтана. През 1971 год. Завършва ВФСИ „Д. А. Ценов” профил „Механизация и автоматизация на управленческия труд”. От 1977 год. е преподавател и заема различни научни длъжности в МУ- Плевен, като преподава дисциплините „Медицинска статистика”, „Социална хигиена”, „История на медицината”, „Медицинска социология”, „Методология на изследователската работа” и други. През 1988 год. защитава дисертация във връзка с изучаване на предявените потребности на населението в Плевенски окръг от болнична помощ. През 2004 год. по конкурс, обявен от МУ-София, е хабилитирана с научното звание „доцент” по специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията” от Специализиран научен съвет при ВАК - София и една година работи в катедра „Здравен мениджмънт” на ФОЗ при МУ-София. През 2005 год. по конкурс, обявен от МУ-Плевен е хабилитирана от същия съвет по горната специалност във ФОЗ при МУ-Плевен и към настоящия момент е ръководител на сектор „Медицинска статистика” на университета. Има специалност по „Икономика на здравеопазването” и „Медицинска информатика и здравен мениджмънт”, Сертифициран експерт по акредитация на лечебни заведения, Сертифициран одитор на Системи за управление на качеството (БДС EN 9001:2001); и Вътрешни одитори (БДС EN ISO 19011:2004). От дълги години работи в областта на теорията и практиката на научните изследвания и приложната статистика с редовно, задочно и след дипломно обучение на бакалаври, магистри и докторанти. Основните ѝ интереси са насочени към логиката при използването на статистическите методи в практиката, клиничните изпитвания, емпиричните научни изследвания и статистическия софтуер за развиването на умения за постоянна работа с научната литература, самостоятелно и в екип провеждане на научно изследване – планиране и постановка на научно проучване, основни подходи за събиране на данни, докладване и практическо приложение на резултатите. Автор и съавтор е на издадени две монографии, три учебника и над 200 статии в Български и чуждестранни научни списания, конгреси и научни форуми в областите: медицинска статистика; педагогика; здравно-демографско състояние на населението; клинично-епидемиологични изследвания на хроничните неинфекциозни заболявания; управление, ефективност и развитие на болничната помощ; актуални проблеми на медицината и здравеопазването и др.