

До Председателя на Научно жури
определено със заповед № I-24/05.03.2019
на Директора на Института по
микробиология „Стефан Ангелов” при
БАН - София

СТ А Н О В И Щ Е

От чл.кор. Христо Миладинов Найденски, двмн от Института по микробиология
„Стефан Ангелов” при БАН (ИМикБ)

върху дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен
„Доктор” по научната специалност Микробиология с шифър 01.06.12,
Професионално направление 4.3. – Биологични науки

Автор на дисертационния труд: Ирина Маринова Готова докторант на
самостоятелна подготовка от Ел Би Булгарикум ЕАД, София

Тема на дисертационния труд: „Проучване на имунорегулаторни свойства на
млечнокисели бактерии и подбор на щамове за продукти със здравни ползи”

Декларирам, че не съществуват условия за конфликт на интереси между мен и
авторът на дисертационния труд по смисъла на параграф 1, точки 2а, 3, 4 и 5 от
ДР на ЗРАСРБ

Известно е, че стомашно-чревният тракт на човека се обитава от трилиони
микроорганизми, а гените, които носят тези микроорганизми, превишават
човешките 150 пъти. Продължителната съвместна еволюция е наложила
колонизация на чревния епител от полезни за здравето на човека и животните
микроорганизми, а съвременните изследвания показват, че нормалната
микробиота осигурява първата линия на защита срещу различни патогени,
подпомага разграждането на редица вещества в организма, играе роля в
деградацията на токсините и допринася за узряването и нормалната функция на
имунната система. Старееенето, стресът, неправилният начин на живот, грешките
в диетата, както и употребата на редица лекарства, най-вече антибиотици, водят

