**Vplyv umenia na správanie mikroorganizmov v biofilme**

Pasteur Louis1, van Bethoween Ludvig2, Monet Claude3, Koch Robert1

*1Oddelenie epidemiológie, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Paríži, Cesta k nemocnici 15, Paríž, Francúzsko*

*l.pasteur@legionella.fr*

*2Oddelenie klasickej hudby a hip hopu, Fakulta voľného času v Dolnej Krupej, Pucciniho 8, Dolná Krupá, Slovensko*

*3Oddelenie olejomaľby a grafity, Ústav záhradnej architektúry OAS, Rossentall 28, Schonbrun Viedeň, Rakúsko*

Mikroorganizmy sú vo všeobecnosti veľmi vnímavé organizmy na podmienky prostredia. V tejto súvislosti sme sa zamerali na vplyv hudby a maľby na rast a správanie sa desiatich druhov mikroorganizmov v biofilmových štruktúrach.......

*Táto práca bola podporená nadáciou vedy a umenia v rámci riešenia projektu RS03351/1837.*