

Modellazione della microcircolazione retinica tramite analogia fluido - elettrica CMEB

Giulio Gargantini

October 3, 2019

Prof. A.G. Mauri
Politecnico di Milano
A.A. 2018/2019

Abstract

In questo progetto si è voluto simulare la microcircolazione nella retina modellandola come un circuito elettrico a resistenze variabili con l'obiettivo di replicare i risultati di ???. L'attenzione è rivolta in particolare alla stima del flusso sanguigno nella microcircolazione per individui aventi valori diversi di pressione sanguigna e pressione intraoculare.

1 Objective

1.1 Definitions