

## عنوان فارسی مقاله :

اثرات تیمار بیوفوتون روی نورون های کورتیکولی ایزوله شده موش توسط دستگاه بیوفوتون بر طبق روش جی. بزوینکل

## عنوان انگلیسی مقاله :

Effects of Biophoton treatment, on isolated rat cortical neurons, through the Biophoton device according to J. Boswinkel



## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## 1.1.4 Biophotons and DNA

According to Prof. Popp, the leading researcher of Biophotons in the last 35 years, light is constantly being absorbed and remitted by DNA molecules within each cell's nucleus. The DNA-string has the optimal length for receiving and sending electromagnetic frequencies with its information. Beside this, these Biophotons create a dynamic, coherent web of light. A system that could be responsible for chemical reactions within the cells, cellular communication throughout the organism, and the overall regulation of the biological system, including embryonic development into a predetermined form. According to Popp in a live interview, to be seen on the internet [13], a chemical reaction in a cell can only happen if the molecule which is reacting, is excited by a photon. So the photon is necessary to stimulate a molecule to a chemical reaction. So every living cell is producing light.



## ۱.۱.۴ بیوفوتون ها و DNA

بر طبق اظهار نظر پروفیسور پاپ، پژوهشگر بیوفوتون ها در ۳۵ سال اخیر، نور به طور پیوسته توسط مولکول های DNA در هسته سلول جذب و متصاعد می شوند. رشته DNA دارای یک طول بهینه برای دریافت و ارسال فرکانس های الکترومغناطیسی با اطلاعات آن می باشد. علاوه بر این، این بیوفوتون ها تولید شبکه نوری پویا می کنند. این سیستم می تواند عامل واکنش های شیمیایی در داخل سلول ها، ارتباط سلول ها در سر تا سر موجود و تنظیم کلی سیستم بیولوژیکی باشند از جمله نمونه جنین به یک شکل از قبل تعیین شده باشد. بر طبق نظر پاپ در یک مصاحبه زنده که در اینترنت هم می توان دید، یک واکنش شیمیایی در سلول در صورتی می تواند اتفاق بیفتد که مولکول واکنش دهنده توسط یک فوتون بر انگیزته شوند. از این رو فوتون برای تحریک یک مولکول برای انجام واکنش شیمیایی لازم است. از این رو هر سلول زنده تولید کننده نور است.

## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.