

LEYZER EL GRİFİT DENEYLERİNE TEZE AÇILAR

Y. SUYERLİ QAFFARI

Gilan Universiteti

az.yashil@gmail.com

Bu məqalə varlıqda olan iki nəsnənin bir maddəyə ya bir nəsnəyə toqquşmasın ya yavaşça bir birlerilə üz bə üz olub döyməsin araşdırır. İlk də leyzer də, fotonun bir sıra maddələrə salıb döydirməsin isə maddə də olan etgilər isə necəliklər, araşdırılır. Bu öməli olur ki nəsnə də ya təadol qatışır ya tərpəşmə elektronlarda önə çıxır ya dağıılma dənədə önə gəlir ya heç təgyir törənmir. Ya gərək dənəylə necəlik, araşdırılsın. Sonra Grifit dəneyində, kəpsullu ölü bakterilərin, kəpsulsız bakterilərə təbdil olması araşdırılır isə sonucu çözültür. Adlım bu dəneydən alınan sonuc yani bilimsel biyoloji dünyasında qəbul olunan sonuc, qəbul olmamalı olur yani doğru bu dur ki motasiyon bu teğiyiri törəyir dəney də olan durum da. Bu öməli olur ki bunun bilim sahəsində isə yaşam isə iləyda öməli sonucları olub isə ola bilər.

Açar sözlər: Leyzer, Grifit Dəneyi, Motasiyon, Təadol, Durum, Nəsnə

UOT: 502.539.57.

Leyzer Üçün Təzə Açılar

Bildiyimizcə yani indiki adı yaşamımızda gördükümüz bildiyimiz isə bilimsəl fizikaya ilgili, leyzer bir teknikal maşın ya dəzgahdır ki bir cürə işığı bir tərif olunan ferekanslarda ya dalğa uzanlarında özündən sate edir ya dışarıya verir. Bunun tolid ya düzəlməsində bu deməli olur ki; bir foton ya bir sıra foton bir sıra maddələrə salanda ya atanda, bu leyzerdən çıxan işıqlar yapılırlar [1, 2]. Bu məqalənin açısı bunun mekanismi üçündür. Bunun mekanismi belə olur ki, leyzer də atılan foton, maddənin təadolun qatışdırır, maddə təadolun yərini qəytirmək də, bu artıq işığı özündən sate edir ya dışarıya verir. Leyzerin tocihinə böyle söylənib fizika bilimində ki, foton, maddənin elektronun öz tərazindən yuxariya aparır, onun yeri təadolsuz olaraq, aşağıya galır yani yerinə və bu gelişdə yuxarıda olduğu tərazın enerjisi foton durumunda eşiğə ya dışarıya çıxır [1, 2]. Bunun düzliğin deməgə elektronun doğru yerin görəməliyik ki doğrudan belə olur ya yox. Ancaq bunu qətiyətlə deyə bilərik ki dərləmin özəlligindən enerji maddəyə bağlı yerlərdə əyləşir. Bir sıra qurallarla da yer bə yer olur. maddəyə bağlıdır və C^2 ca işıq sürətinə. Bu ki doğru böyüyə ola bilir ya yox, usal da bəhs oluna bilər. Ancaq, təbiət quralıla bu gərkli görsənmir. Yalnız bu yetərli ki; təadol qatışır. Ya enerji ya maddə yassasında olan bəqə qanunu bir yerdə, üzə çıxır; oda məkan isə kehrə qonusunda, yani uzay isə enerji üzərində. Yani, fotonun giriş enerji ya maddənin bəqasını qatışdırır, ancaq, ətomun sabit məkani uzayında, bir təgyir törənir. Bir nəsnə girişi olur ki sistemin təadolu hər nə təhər olursa, qatışır. Geyre mustəqim, ola bilər bəqə qanunu üzə çıxa. Ancaq necəlikin ya qətiyi olmağın hələlik, dənəsiz söyləyə bilmərik. Hər halda, bir sistemin təadolu vurulanda, doğa quralı gedisi, təadolu qəytirməyə əlləşir. Artıq foton ya təzə gələn foton, çıxmali olur. buna sixma və ötürmə ya yiğib açmaq, gərəkli olur doğal qural da. Doğa bunu söyləyir. Usal qural bu olur. bu üçün fizika da və beysik bilimdə ayri ayri, bilimlərə də yetişə bilərik. Hər halda, bu fizika da bilinib ki foton cezbinə, eşba olmician mohit ya çevrə gərəkli olur. bu bilinmiş, ancaq mekanismi üçün söylənən bəhsə təvəccüh edməliyik.

Söylənən durumun kolli ya ayri ayri necə olan durumlari ya mekanismları belə olur:

Yığıl açmaq, fotonun elektronlalar arasında, dənə dən eşik ya elektronlalar olan çevrəyə, enerji tərazlarına girəndə, ola bilər. Yani foton bu duruma girə ya atılıb Salına.

Tərpəşmə, bir çagda bir durum da ola bilər, ki foton, düz elektron üstünə tüşə.

Dağıılma, bir durumda olar ki, foton dəniyə salına.

Sifir teğyirli olan durum, bir durum da olar ki, foton düz tərezlərin üstü yani ətom ya yonun ən uzaq yeri-ne tüşə.

Başqa durumlarda, dəneylərlə tanına bilər. Ancaq sinanan usal bəhslə belə ki söyləndi deyilə bilər. Örnəkdə;

Bir enerji tərazində elektronlar arasına foton salınsa, bunun necə olacağının dəneylə bilinə bilər.

Grifit Dəneyi Üçün Təzə Açılar

Grifit dəneyində, söylənib ki kəpsullu ölü bakterilər, kəpsulsız bakterilərə transfer olurlar, jenetički maddələri onlara enteqal tapır ya transfer olur. və kəpsullu bakterilər düzəlir. Ancaq bu qətiyi qələt olur. ölü bir maddə ya nəsnə təgyir icad edməz. Kəpsullu ölü bakterilərin jenetički və geyre jenetički maddəsi, kəpsulsız bakterilərdə motasiyon icad edir və kəpsullu bakterilər yapıılır ya düzəlir. Yani, kəpsullu ölü bakterilərin jenetički və geyre jenetički maddəsi, kəpsulsız bakterilərdə, özəl durum törəyir bir cürə motasiyonun icad olmasına. Bunun öməni tarix ya iləyda bilinir. Bu motasiyon ya belə motasiyonlar insanların böyük olaylarında rolü olub. Adəm ebolbəşərin xalqından ya törenməsindən tutdu ta qəddis Uzra Məryəmin atasız uşaqqı götirməğində, ya Məhəmməd resulullah la eşi Həzrət Xədice ye Kobranın qızı Fatimənin cocuqlarına ata olmağına Həzrət Əli yerinə yani Fatime Zahranın kişi ya ərkək cənsiyətli doğmaq ya tolid mesləvəzəmə olmayı bir sıra censi nutfəsinə, kollən motasiyon quralıyla ola bilər.

Motasiyonlardan bu nuktəni təcrübə isə usal bilimimizdən bilirik; motasiyonlar təsaduf da icad olur. Yani bir insan tarixdə, durmayıb motasiyonlarının başında ki bir bir usal motasiyonları seçə isə onları qa-

bağa apara. Motasiyonlar bütün tarixdə özləri doğal icad olublar isə heç insan onları müdürüyyət edməyib yani əsasən motasiyonların, hangi durumda icad olmasın bilməyib ki onları qabağa apara. Qalsın ki insanlar ölümlə qurtulurlar dünyaları. Qalanları ya tarix boyu olanları yox ki motasiyon qabağa apara. Dərləm özü doğa da təsadufla motasiyonları qabağa aparır. Ancak motasiyonlarda, bu nuktəni bilməliyik ki, motasiyonlarda, özəl durumlar, motasiyon icad edməyə bir cins ya bir no' maddə ya nəsnədə əsasıdır. Yani bir özəl şərait ki maddə ya nəsnə onda qərar tapır, motasiyonu əsasi isə təməlli olur.

SARS CoV2 nin motivləri isə biyolojik dərişmaları üzərində

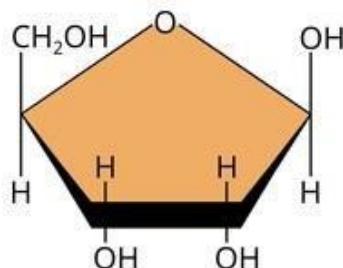
Bu virus ki dünyada korona virus ayılışından təniniz, tanıdığımız təkin bir virusdır ki müsbət pelaritalı olan "RNA" lərdən dir. Yani kullən viruslar, "RNA" li olan mukullardan qurulublar. Tanınmış çoxlu bu dur.

Bu "RNA"lərə də biyolojidə bilinən bu dur ki; "Asid ya Əsid Nukleik" ən önəmli mülkülü dir qurumunda ki nuklootidlərdən yapılib. Bu nukleotid, "RNA", da bunlardan qurulur:

Bir dənə nuklootidi baz, bir dənə beş - 5 - kəbonli pəntoz - ki RNA da ribozdur -, bir dənə fosfat gurupu ki bir ta üç ,1-3, fosfat dan qurulub. Bu quruluş, "DNA"lərin nuklootidlərlə bir olur. Ancaq "DNA" də, riboz yerinə, deoksi riboz var. Bu deoksi ribozda, bir dənə Oksijen atomi az olur.

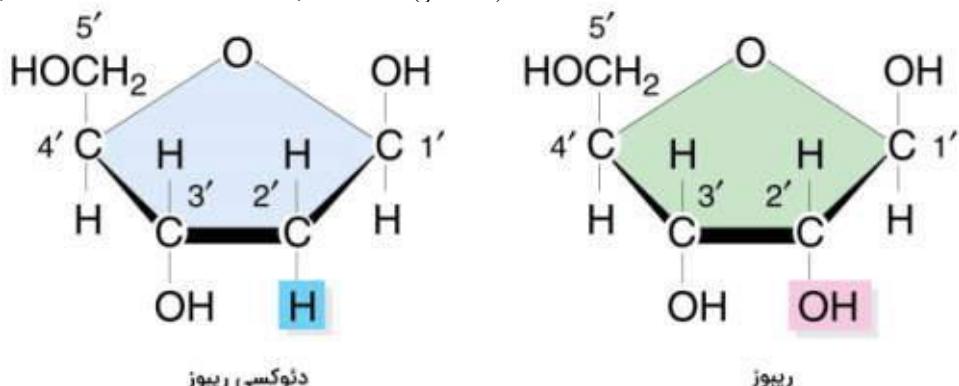
SARS-CoV-2 virusu ığışa'lı viruslardandır. Yalnız bu üçün yox, ki quruluşunun, "RNA"ının yanında, porotein var ki Amino Əsid birimlərindən yapılib, bu üçün də ki ığışası var, çoxlu KOROMOZOM təkin bir nəsnə ona deyə bilərik. Ancaq hətta bu ığışa da olmasaydı, bunu Koromozom təkin adlaya bilərdik. Koromozom ancaq, DNA lara təriflenir, hal bu ki, virus da özəlliklə bu virus, "RNA" dan qurulub. "RNA" təkində, onun qəndi, Roboz di, Deoksi riboz yox ki "DNA" lərdə möcuddi. Yani bu (Şəkil 1):

Ribose



Şəkil 1: Riboz

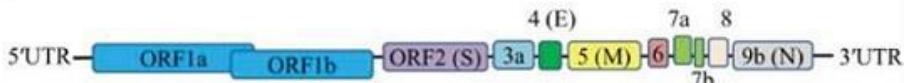
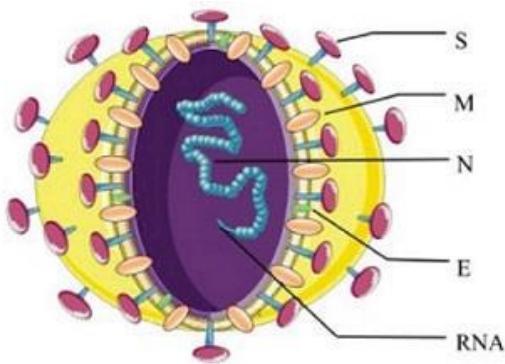
[3] ki fərqi, "DNA" in Deoksi ribozila, belə olur (Şəkil 2):



Şəkil 2. Riboz (sağ) la Deoksiriboz(sol)



Şəkil 3. SARS-CoV2 virusun xətti tədqiqi



Şəkil 4. SARS-CoV2 virusunun görünüm lə xətti izahi

[4] Beləliklə, SARS-CoV-2 nın virusu, koromozom tək virus di ki qəndi Riboz ola ola, ancaq əşəli dir isə koromozomlara yaxınlaşır.

Quruluşunda mutaliələr belə bilindirib [5, 6]:

Yarqan yerində dörd - 4 - Əsid Amino ya Amino Əsid ya Əsiddən qurulub ya yapılib ki Baz ya Qəlyə özəlliği ya xasiyəti vari ki virusun xəstəlik yapması üzərində önemli rolü var. Bundan suvay

Replicase ORF1ab jen bu virusun önemli quruluşu dir [5].

SARS-CoV2 virusunun düzelişi;

Nucleocapsid (N) jen, Membrane (M) jen, Envelope (E) jen, Spike (S) jen, ORF1ab jen [6].

Jenomi “RNA”, “N” poroteinində olur [6].

Korona virus dərmanı üçün çox bilimsəl məqalələr yazılıb ki biri də monim öz yazdığım məqalə dir [7]. Önəmli nuktələrdən, bu virusun dərmanında, onun koromozom tək isə əşəli olmasıdır ki onu yukarıyotlara yaxınlaşdır. Yani bu virusun dərmanında, əşəni aradan aparmaq önemli dərmanlardan ola bilər. Virusun motiv olması da önemli nuktələrdən dir. Dərman üzərində, sabit isə motiv olmayan yerlər gərək tüşlənə. Hər halda, virusun motiv olması bəis olub, düzələn vaksənlər əməldə elə oğurları olmaya və hələdə bu virus xəstəlik yaraldıb dünyada hətta ölüm tələfati icad edir.

Nəticə

Leyzer də, maddə ya nəsnənin əksoləməli, təadal, dağıılma, tərpəşmə ya təgyirşiz olur ya dəney gərəkli olur maddə ya nəsnə də olan etgi ya əksoləməli bilməyə.

Adəm Ebolbəşər də olan motasiyon üçün bunu deyə bilərik ki, ədyanın deyişi isə geçmiş etgilərdən bildiğimiz cə, Adəm bir cürə torpaq ya topraq dan tövənir. Usal bu ki; Adamin təməl nəsnəsi, ali ya bir sellullu mikroblardan arı olan torpaq ya topraq dan olursa, topraq da olan mərkul isə ətomların, sellullu insan ya adam cinsinin jenetiki durumuna çönməsi, neçə motasiyonla ola bilər. Ancaq, həmin doğal topraq təməl olursa ki bir səra mikro organism də hər torpaq da var

isə bilirik hər doğal toprağın özəl iyi özəlliklə su ona vurulsa, onun mikro organismləri üçün olur, bu doğal topraqdə bu motasiyon gərək biraz azala. Yani tə'dadi azalar. Ancaq, mikro organismdən arı olan toprağa təbi'i ki neçə motasiyon artıqdan gərəkli olur, çün mikro organismsız torpaq da olan nəsnələrdə ki ətom isə məlkullar dır, DNA isə RNA məlkulları yox, belə olanaqlı sellulun tövənməsinə neçə motasiyon bir özəl durum da gərəkli olur. Bu təbiətin adı qorralıdır, var isə doğa da hər gün olanaqli. Biyoloji-jenetik-mikrobiyoloji bilimlərdə də tanınmış dəneylənmiş isə sabit olan bilgi dir.

Ancaq hangi durum, bu motasiyonları bu motivlərdə yapıb isə düzəldə bilər, bəhs olmalı. Hərhalda olub isə olan durumlardır. Yani məhsur durum değil. Bilimsəl durum dir, durum ya şərayetə bağlı ki necə hansı motasiyon ola bilər, necə ki Grifit dəneyində ölü kəpsullu bakterilərin, kəpsulsüz bakterilərin yanında olanda, kəpsulsızların kəpsullu olmasına durum tövəyir. Yani bu motasiyonu durum tövəyir. Yani, çeşidli durumlardır ki, çeşidli motasiyonlara olanaq tövəyir. Bir sıra özəl durumun olmasına, olanaq olanda, bu ya o durumlarda, bir sıra motasiyonlar icad olur. Bu durumların təməlli olmasın, iki müsavi nəsnəni çeşidli durumlarda qərar verməsindən ki bir durumda, bir motasiyonun olmasının olanaqlı bilməmiş, düşünə bilərik. Ancaq usal bu ki, motasiyon ya nəsnələrin zatlarının bir təhər fərqlərindən icad ola bilir yani həman nəsnələrdən ki biz onları bir cinsdən bilirik, ya da yalnız durumların özəlliyyinə bağlı ola bilir. Ola bilər ki həm durumlar motasiyonda özəl ola motasiyon icad olmağa, həm bir nəsnənin, zatında özəl olanaq ya durum olmaqdan, motasiyon icad ola, hal bu ki ayri bir nəsnəylə, bir cinsdən tanınır yani bir noe maddə ya nəsnə tanınırlar. SARS-CoV-2 ya Korona virusunun motasiyonlarında ki çeşidli motasiyonlarla, neçə cürə Korona xəstəliyi örnəkdə Delta ya Omikron təkin müxtəlif koronalar icad eliyib, bu qonuda mutaliə olub örnək ola bilər ki motasiyonlarla, dərmani vaksənlərin oğrul olmağına, mane' düzəldib ya yaraldıb.

- [1]<https://blog.faradars.org/%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA/>
- [2]<http://daneshnameh.roshd.ir/mavara/mavara-index.php?page=%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1>
- [3] <https://www.shutterstock.com/image-vector/2d-vector-molecular-structure-monosaccharide-ribose-1973356220>
- [4]<https://blog.faradars.org/%D9%86%D9%88%D8%A9%D9%84%D8%A6%D9%88%D8%AA%DB%8C%D8%AF-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA/>
- نوکلئوتید چیست؟ — به زبان ساده - مجله فرادارس
<https://blog.faradars.org/>
- [5] Hojabr Rajeooni A, Mehrbod P. Molecular Structure of SARS-CoV-2 Virus and the Proposed Related Drugs. J Arak Uni Med Sci. 2020; 23 (5) :614-631.
<http://jams.arakmu.ac.ir/article-1-6323-fa.html>
https://www.academia.edu/49066167/Molecular_Structure_of_SARS_CoV_2_Virus_and_the_Proposed_Related_Drugs?email_work_card=view-paper
URL: <http://jams.arakmu.ac.ir/article-1-6323-en.html>
- [6] Agharezaee N, Forouzesh F. SARS-COV-2: History, Genetics, and Treatment. J Arak Uni Med Sci. 2020; 23 (5) :666-685.
http://jams.arakmu.ac.ir/browse.php?a_id=6343&sid=1&slc_lang=fa&html=1
<http://jams.arakmu.ac.ir/article-1-6343-fa.pdf>
URL: <http://jams.arakmu.ac.ir/article-1-6343-fa.html>
- [7] <https://yashilqaffari.blogspot.com/2021/09/sars-cov-2-kovid-19-ya-korona-virus-n.html>
- [8]<https://www.sadralaser.com/bLog/%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D8%9F/>
- [9] Bertolotti, Mario. The History of the Laser. Institute of Physics, 1999, trans. 2004.
- [10] Bromberg, Joan Lisa. The Laser in America, 1950–1970. MIT Press, 1991.
- [11] Wilson J., Hawkes J.F.B. Lasers: Principles and Applications. Prentice Hall International Series in Optoelectronics, Prentice Hall, 1987.

Y.Suyerli Qaffari

SOME NEW SHINES ABOUT LASER AND GRIFFITH'S EXPERIMENT

This article study about two existence object on the matter or existent. These can be extensive or quite. First, the photon and its using in the Laser is been the case for research. Its effect on the matter or existent can be harmony, emission for core or moving for electrons or nothing. Some situations need to examination. Second subject is revision about Griffith's experiment on the dead Bacteria with capsule and bacteria with no capsule. Scientists think wrong about this event. The mutation is what that has been occurred. This can be occurs on some situations. It means, it depends on the condition. And some motive existents can be created.

Я.Суерли Каффари

НЕМНОГО НОВОГО ОБ ЭКСПЕРИМЕНТЕ ЛАЗЕРА И ГРИФФИТА

Эта статья исследует два предмета существования на материи или существующем. Они могут быть обширными или совсем. Во-первых, фотон и его использование в лазере были предметом исследований. Его воздействие на материю или сущее может быть гармонией, излучением ядра или движением электронов или ничем. Некоторые ситуации нуждаются в проверке. Вторая тема — пересмотр эксперимента Гриффита над мертвыми бактериями с капсулой и бактериями без капсулы. Ученые неправильно думают об этом событии. Мутация — это то, что произошло. Это может происходить в некоторых ситуациях. То есть зависит от состояния. И некоторые мотивы могут быть созданы.