

????????? ???? ? ???

دراذگب رس تشپ ار یبایزرا و یرواد هب طوبرم لحارم یمامت هلاقم یتقو
هحفص قیروط زا راتساریو .دوشیم لاسرا راتساریو یارب ریبدرس طسوت
رد ار نآ مزال تاحال صاماجنا زا سپ و تفایرد ار هلاقم دوخ یصاصتخا
دنکیم یراذگراب هناماس .

دراد دوجو ینف راتساریو و یبدا راتساریو شقن ود بوانیس هناماس رد
ینف راتساریو و دراد هدهع هب ار ینابز شیریو هفیظو یبدا راتساریو
هحفص هک نیاهب هجوت اب .دنکیم یسررب ار هلاقم یملع و یرامآ تاعالطا
هحفص اجنیا رد ،تسا مه دننام ینف و یبدا راتساریو ود ره یصاصتخا
م ینکیم یسررب ار یبدا راتساریو .

نآ هب یراتساریو شقن هناماس ریدم هک یباسح اب دیاب راتساریو
شقن یور رب یصخش هحفص رد و دوش هناماس دراو ،تسا هداد صیصخت
دنک کیلک یبدا راتساریو .

ارسال و پیگیری مقاله

نقش های کاربر ^

نویسنده
داور
دبیر تخصصی
اعضای هیات تحریریه
ویراستار ادبی

و هدشن یسررب تالاقم هنیزگ ود یراد راتساریو یصاصتخا هحفص
تسا هدش یسررب تالاقم .

مقالات بررسی نشده 1

مقالات بررسی شده 0

راهنمای ویراستار ادبی ?

هدشن یسررب تالاقم

یراتساری و یارب راتساری ورس ای ری بدرس طسوت هک یدیدج تالاقم یور رب کیلک اب .دنراد دوج و هدشن یسررب تالاقم تمسق رد ،دندش لاسرا دوشیم زاب دیدج تالاقم مامت نیوانع یواح یا ح فص شخب نیان

صفحه شخصی / ویراستار ادبی / مقالات بررسی نشده

#	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده	تاریخ ارسال	وضعیت	تاریخ آخرین تغییرات
1	JISTA-2507-1056	تست تستییت تست ت	مریم امیری خواه	1404-05-04	ارسال شده برای ویراستار ادبی	1404-08-12

و هدی کچ ،ناونع لم اش هلاقم تااعالطا هلاقم دک یور رب کیلک اب لیاف و ناگدنسیون تا صخشم ،یسیلگنا و یسراف ناگژاودی لک دوشیم هدهاشم هدش لاسرا



اطلاعات مقاله نویسندگان فایل ها

کد مقاله	JISTA-2507-1056
عنوان مقاله	تست تستپیتیت تست ت
نوع مقاله	مقاله پژوهشی
موضوعات	حسابر سی سیستم‌های پایگاه داده

چکیده
در این مقاله، به بررسی چرخش قطبش باریکه‌ی الکترومغناطیسی بازتابیده از یک لایه‌ی پلاسمایی مغناطیده می‌پردازیم. برای این منظور، با استفاده از روش ماتریسی که بر پایه‌ی معادلات ماکسول می‌باشد، منریب بازتاب و زاویه‌ی چرخش قطبش باریکه‌ی بازتابیده از یک لایه‌ی پلاسمایی را به دست می‌آوریم. سپس با استفاده از تحلیل عددی، اثر تغییرات ضخامت لایه‌ی پلاسمایی و شدت میدان مغناطیسی خارجی را بر طیف بازتابی و زاویه‌ی چرخش حاصل از اثر کر می‌سنجیم. نتایج نشان می‌دهند که با افزایش ضخامت لایه‌ی پلاسمایی بیشینه انرژی بازتابی و زاویه‌ی چرخش کر، حرکت به سمت فرکانس‌های بالاتر را تجربه می‌کنند. همچنین، این جایجایی بیشینه مقادیر به سمت فرکانس‌های بالاتر به ازای افزایش میدان مغناطیسی خارجی نیز مشاهده می‌شود. ما بر این باوریم که این نتایج می‌تواند کاربردهای مختلفی در فناوری‌های مغنتواینتیکی، که امکان کنترل و تغییر خواص نوری مواد را تحت تأثیر میدان مغناطیسی خارجی فراهم می‌کنند، و ابزارهای تشخیص و اندازه‌گیری میدان‌های مغناطیسی داشته باشد.

کلیدواژه‌ها اثر مغنتواینتیکی، لایه‌ی پلاسمای، روش ماتریسی، بازتاب، پدیده‌ی

زا ح ف ص ی ال اب ی ا ه ن و ک ی آ زا ه د ا ف ت س ا اب د ن ا و ت ی م ر ا ت س ا ر ی و ن ی ن چ م ه ر ل ا ک س ا ل گ و گ ای ل گ و گ ر د ا ر ه ل ا ق م ن ا و ن ع ای د ر ی گ ب ت ن ی ر پ ه ل ا ق م ت ا ع ا ل ط ا د ن ک و ج ت س ج

ه ب د ی اب ه ر ا ب و د ، د ر ک ل ی م ک ت ا ر ه ل ا ق م ی س ر ر ب ر ا ت س ا ر ی و ه ک ن آ ز ا س پ ر د ر ی ز م ر ف ، د ن ک ک ی ل ک ه ل ا ق م د ک ی و ر و ه ع ج ا ر م ه د ش ن ی س ر ر ب ت ا ل ا ق م ش خ ب ر ی ب د ر س ی ا ر ب م ز ا ل ت ا ح ی ض و ت د ن ا و ت ی م ر ا ت س ا ر ی و ، د ر ا د د و ج و ه ح ف ص ی ال اب ر گ ید و ه د ش ی ر ا ت س ا ر ی و ل ی ا ف ر ا ت س ا ر ی و ، د س ی و ن ب ه ط و ب ر م ر د ا ک ر د ا ر ا م ت ح ت ی ا ه ن ر د ، د ن ز ی م ا ر ل ی ا ف ل ا س ر ا و د ن ک ی م ی ر ا ذ گ ر ا ب ا ر م ز ا ل ی ا ه ل ی ا ف ر ی ب د ر س ت س د ه ب ه ج ی ت ن ا ت د ن ک ک ی ل ک ر ی ب د ر س ه ب ل ا س ر ا ی و ر ب د ی اب د س ر ب

بارگذاری فایل های مورد نیاز برای سردبیر

Choose File
No file chosen

نام فایل

توضیحات فایل

ارسال فایل

ارسال به سردبیر

هدش ی سررب تالاقم

تالاقم مامت زایت سرره ف دناوتی م شخب نیا یور رب کیلک اب راتساری و دنک هدهاشم ار دوخ هدشیراتساری و

صفحه شخصی / ویراستار ادبی / مقالات بررسی شده

#	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده	تاریخ ارسال	وضعیت	تاریخ آخرین تغییرات
1	IEM-2509-11 (R2)	عنوان کامل مقاله را وارد کنید 3	مدیر سامانه	1404-06-26	ارسال شده به دبیر تخصصی	1404-08-09

و ناگدنسیون ،هلاقم تاعالطایواح یاهفص هلاقم ره دک یور رب کیلک اب رگید راتساری و هتبالا .دوشیم زاب راتساری و ری بدرس یلاسرا یاهلیاف دنک داجیا تالاقم یور رب ار یریغ ت دناوتیمن

خساپ و شسرپ

**1- اجک ،دناهدهش عاجرا نم هب یراتساریو یارب هک یدیج تالاقم -
؟دنتسه**

هعجارم «هدشن یررب تالاقم» شخب هب ،دوخ یربراک لنپ رد :**خساپ**
دینک .

**2- هدهاشم لباق اجک ،ماهداد ماجنا ار اهنآ یراتساریو هک یتالاقم -
؟دنتسه**

دینک هدهاشم ار "هدش یررب تالاقم" شخب ،دوخ یربراک لنپ رد :**خساپ**

3- ؟تساجک هناماس رد راتساریو فیاظو یامنه ار -

باختنا ار « راتساریو یامنه ار » هنیزگ ،دوخ یربراک لنپ رد :**خساپ**
دینک .

4- ؟منک لاسرا و یراتساریو ار هلاقم هنوگچ -

زاسپ .دینک تفایرد ار هلاقم لیاف .دینک کیلک هلاقم دک یور :**خساپ**
همکد یور کیلک اب و هدرک یراذگراب ار هدش شیریو لیاف ،یراتساریو
تاحیضوت دیناوتیم .دینادرگزاب (راتساریو رس ای) یریبدرس هب ،هطوبرم
دینک تبت زین ار مزال .