



نام و نام خانوادگی : حمید رضاقلی پور دیزجی

متولد: ۱۳۳۸/۲/۱۸ - تهران

رشته تخصصی : فیزیک – رشد بلور

مرتبه علمی(دانشگاهی) : استاد

مدارج دانشگاهی:

۱- کارشناسی فیزیک، مهر ۱۳۵۷- خرداد ۱۳۵۹، مدرسه عالی پارس-تهران
مهر ۱۳۶۲- بهمن ۱۳۶۵، دانشگاه خوارزمی

۲- کارشناسی ارشد علم مواد، دانشکده فیزیک، دانشگاه آنا، هندوستان ۱۳۷۱
عنوان پایان نامه:

Fabrication and Electrical Measurements on GaAs Schottky Barriers.

۳- دکتری مهندسی علم مواد، مرکز رشد بلور، دانشگاه آنا، هندوستان ۱۳۷۵
عنوان پایان نامه:

Modeling of Liquid Phase Epitaxial Growth of some III-V Binary, Ternary and Quaternary Compound Semiconductors.

آدرس:

دانشکده فیزیک، دانشگاه سمنان، کیلومتر ۳ جاده دامغان، صندوق پستی: ۳۵۱۳۱-۱۹۱۱۱

تلفن دفتر: ۰۲۳-۳۱۵۳۳۲۷۶

آدرس ایمیل: hrgholipour@semnan.ac.ir

زمینه ها و علایق پژوهشی : رشد بلور از محلول – لایه نشانی با استفاده از تبخیر حرارتی در خلاء – تهیه نانو ذرات به روش فتوشیمیایی و مایکروویو- الکترو انباشت شیمیایی لایه های نازک

مسئولیت ها:

- ۱- مدیر گروه فیزیک ۱۳۷۸-۱۳۸۴
- ۲- مدیر گروه فیزیک ۱۳۸۸-۱۳۹۰
- ۳- عضو کمیته روابط بین الملل دانشگاه سمنان ۱۳۸۰-۱۳۸۲
- ۴- نماینده گروه فیزیک در شورای پژوهشی ۱۳۸۵-۱۳۸۶
- ۵- نماینده گروه فیزیک در شورای پژوهشی ۱۳۸۹-۱۳۹۱
- ۶- عضو کمیته روابط بین الملل دانشگاه سمنان ۱۳۸۹-۱۳۹۱
- ۷- رئیس دانشکده فیزیک ۱۳۹۱-۱۳۹۵
- ۸- نماینده هیات اجرایی جذب در کارگروه بررسی توانایی علمی گروه فیزیک ۱۳۹۷-۱۳۹۵
- ۹- رئیس دانشکده فیزیک ۱۳۹۷-۱۳۹۹

Nagoya Institute of Technology, Japan, April – October, 2007

<p>کارشناسی: فیزیک پایه ۲ – امواج – زبان تخصصی – الکترومغناطیس ۱ – بلورشناسی – فیزیک حالت جامد ۱ – فیزیک حالت جامد ۲ – رشد بلور – تکنیک خلاء – فیزیک مدرن کاربردی</p>	<p>عناوین دروس تدریس شده</p>
<p>کارشناسی ارشد: حالت جامد پیشرفته ۱ – موضوعات ویژه (رشد بلور)</p>	
<p>دکتری: موضوعات ویژه (رشد بلور پیشرفته) – روش های مشخصه یابی در جامدات</p>	
<p>کارشناسی ارشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- مطالعه بر روی شبیه سازی رشد رونشستی نیمه هادی های GaAs و InAs از فاز مایع ۲- بررسی اثر pH بر روی رشد بلور KDP از محلول ۳- رشد بلور KDP و بررسی اثر افزودنی بر روی آن ۴- تهیه و بررسی ساختار میکروسکوپی لایه نازک از جنس آلایژهای آهن، نیکل، کبالت ۵- رشد بلور ADP از محلول آبی و بررسی اپتیکی سرعت رشد ۶- تهیه و بررسی خواص الکتریکی لایه های نازک از جنس آهن، نیکل، کبالت و آلایژهای آن ۷- رشد بلور مخلوط "KDP-ADP" از محلول آبی و بررسی اپتیکی سرعت رشد ۸- ساخت لایه های نازک نیم رسانای سولفید کادمیوم آلاینده شده با منگنز و آنتیموان و بررسی خواص ساختاری و اپتیکی ۹- رشد لایه های نازک سولفید روی به روش تبخیر آبی در خلاء و بررسی خواص ساختاری و اپتیکی آن ۱۰- رشد بلور سولفات نیکل از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ۱۱- سنتز نانوذرات CdS:Mn به روش فوتوشیمیایی و بررسی خواص اپتیکی آن ۱۲- رشد جهت مند بلور KDP از محلول و بررسی خواص فیزیکی آن ۱۳- رشد بلور آمونیوم نیکل سولفات و بررسی خواص فیزیکی آن ۱۴- تهیه ساختار دو لایه ای CdS/CdTe با استفاده از روش تبخیر حرارتی در خلا و بررسی خواص ساختاری و اپتیکی آن ۱۵- تهیه نانوپودر Nd:YVO₄ به روش شیمیایی و لایه های نازک آن به روش انباشت شیمیایی ۱۶- بهینه سازی لایه های نازک Al, MgF₂ و Ag با استفاده از امواج حاصل از تابش لیزر آگزایمر ۱۷- رشد تک بلور TGS از محلول به روش SR و بررسی اثر افزودنی NaCl در خواص آن ۱۸- رشد بلور ADP خالص و همراه با افزودنی L-lysine از محلول و بررسی خواص فیزیکی آن ها ۱۹- رشد بلور سولفات نیکل به روش SR با قابلیت استفاده در فیلتر فرابنفش ۲۰- تهیه نانوذرات CdS:Zn با استفاده از امواج مایکروویو و بررسی خواص فیزیکی آن ۲۱- بررسی خواص اپتیکی لایه های نازک نانوبلور تلورید کادمیوم ۲۲- تهیه نانوبلورهای لایه نازک CdTe به روش تبخیر حرارتی و بررسی خواص ساختار آنها ۲۳- تهیه و مطالعه ساختاری لایه های نازک Cd_{1-x}Zn_xS به روش تبخیر حرارتی در خلاء ۲۴- تهیه لایه های نازک Cd_{1-x}Zn_xS با استفاده از نانوذرات Cd_{1-x}Zn_xS و بررسی تأثیر آن روی خواص اپتیکی نمونه های تهیه شده ۲۴- رشد بلور TGS همراه با افزودنی سولفات نیکل از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ۲۵- رشد بلور سولفات نیکل پتاسیم از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ۲۶- رشد بلور سولفات نیکل کبالت از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ۲۷- تهیه نانوذرات اکسید روی با استفاده از تابش مایکروویو و بررسی تأثیر زمان و توان تابش دهی بر اندازه نانوذرات ۲۸- رشد بلور KDP همراه با افزودنی EDTA و KCl از محلول و بررسی خواص فیزیکی آن ۲۹- تهیه نانوذرات اکسید Zn_{1-x}Cu_xO به روش تابش دهی مایکروویو و بررسی خواص فیزیکی آن ۳۰- رشد بلور KDP در جهت هامونیک دوم از محلول ۳۱- رشد نانو لایه های ستونی مورب سولفید روی به روش تبخیر حرارتی در خلاء و بررسی خواص و فیزیکی لایه ها ۳۲- مدل سازی رشد نانو لایه های ZnO ۳۳- رشد بلور سولفات نیکل روی (ZNSH) و بررسی خواص فیزیکی آن ۳۴- رشد بلور مخلوط KAP و AAP از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ۳۵- سنتز نانو دیوارهای CdS به روش تابش دهی مایکروویو و بررسی خواص فیزیکی آن ۳۶- بررسی تأثیر نرخ لایه نشانی و دمای زیر لایه روی خواص اپتیکی و ساختاری لایه های نازک CdTe ۳۷- رشد بلور تری گلاپسین سولفات به همراه افزودنی تیوپوره از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ۳۸- تهیه لایه های نازک SnS و بررسی خواص ساختاری و اپتیکی آن ها ۳۹- سنتز و رشد بلور Zinc Tris Thiourea Sulfate (ZTS) و بررسی خواص فیزیکی آن ۴۰- ساخت و مشخصه یابی لایه های نانوساختار اکسید قلع تهیه شده به روش لایه نشانی چرخشی ۴۱- رشد بلور AAP از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ۴۲- سنتز و رشد بلور Zinc Thiourea Chloride (ZTC) و بررسی خواص فیزیکی آن ۴۳- سنتز نانوذرات CdO آلاینده با Cu به روش مایکروویو ۴۴- بررسی ویژگی های اپتیکی لایه های نازک تلورید کادمیم 	<p>عناوین پایان نامه های سرپرستی شده</p>

- ۴۵- ساخت لایه های نازک نانوساختار اکسیدمنگنز به روش پوشش دهی پرخشی
 ۴۶- رشد زاویه دار سولفید کادمیوم و بررسی خواص ساختاری و اپتیکی آن
 ۴۷- رشد و بررسی خواص ساختاری و اپتیکی لایه های نازک تلورید روی
 ۴۸- سنتز نانوذرات اکسید کادمیوم آلابیده توسط روی به کمک تابش مایکروویو
 ۴۹- رشد بلور نری گلاسیین سولفات همراه با افزودنی کلسیم و بررسی خواص فیزیکی آن
 ۵۰- بررسی اثر ضخامت و زیر لایه روی خواص ساختاری و اپتیکی لایه های نازک **ZnTe** تهیه شده به روش تبخیر حرارتی

دکتری:

- ۱- بررسی اثر پارامترهای ساختاری بر عملکرد سلول خورشیدی نانوساختار آلای با استفاده از مدل های اپتیکی و الکتریکی
 ۲- بررسی خواص ساختاری و اپتیکی نانویاختارهای ترکیبات II-VI پایه گوگرد تهیه شده به روش انباشت با دید زاویه ای (GLAD) از فاز بخار در خلاء
 ۳- سنتز الکتروشیمیایی، مشخصه یابی و اصلاح سطحی نانوذرات اکسید آهن سوپرپارامغناطیس جهت استفاده به عنوان عامل کنتراست MRI
 ۴- بررسی خواص ساختاری، مکانیکی و اپتیکی لایه های کربن شبه الماس (DLC) آرایش یافته به روش لایه نشانی پرتو یونی مستقیم
 ۵- ساخت و مشخصه یابی لایه های نازک نانو ساختار پروسین بلو و الکترو لیت های جامد پلیمر طبیعی بر پایه جلان به منظور استفاده در قطعات الکتروکرومیک
 ۶- ساخت، مشخصه یابی و مطالعه خواص فتوکاتالیستی نانوکامپوزیت های بر پایه گرافن (اکسید وانادیوم و اکسید تنگستن)
 ۷- بررسی اثر جانشانی های Ti^{4+} و Er^{3+} بر ویژگی های فیزیکی فریت های اسپینل **Ni-Cu-Zn**

عناوین طرح های پژوهشی:

- ۱- طراحی و ساخت یک نمونه دستگاه آزمایشگاهی رشد بلور با کاربرد صنعتی (مجید جعفر تفرشی- عبدالحسین فریدون- حمید رضاقلی پور- اصغر اکبری فرود- ۱۳۸۱)
 ۲- رشد بلور KDP واجد خاصیت اپتیک غیر خطی (حمید رضاقلی پور- مجید جعفر تفرشی- عباس جوادیان- ۱۳۸۲)
 ۳- بهینه سازی دستگاه رشد بلور از محلول (حمید رضاقلی پور- محمد حسین احسانی- ۱۳۸۴)
 ۴- رشد بلور KDP و بررسی اثر ناخالصی بر روی آن (۱۳۸۶)
 ۵- تهیه لایه نازک FeS_2 از طریق سولفورده کردن لایه نازک FeS_x (۱۳۸۷)
 ۶- تهیه لایه نازک CdS به روش تبخیر آبی و بررسی اثر افزودنی بر روی خواص فیزیکی آن (حمید رضاقلی پور- محمد حسین احسانی- ۱۳۸۹)
 ۷- رشد جهت مند بلور سولفات نیکل آمونیوم به روش S-R (حمید رضاقلی پور- اکرم قانع- ۱۳۹۱)
 ۸- بررسی اثر افزودنی ها بر روی خواص فیزیکی بلور TGS (۱۳۹۲)
 ۹- اثر میدان مغناطیسی خارجی بر لایه های سولفید روی بدون آلانیدن ماده مغناطیسی با استفاده از روش لیزر پالسی بر روی زیر لایه شیشه (۱۳۹۵)

ترجمه و تالیف کتاب:

- ۱- امواج و نوسانات، انتشارات دانشگاه سمنان- ۱۳۸۱ (ترجمه)
 ۲- مسائل و راه حل های فیزیک حالت جامد، انتشارات آذرباد - ۱۳۸۲ (ترجمه)
 ۳- آشنایی با فرایند و روش های رشد بلور از محلول در دمای پایین، انتشارات دانشگاه سمنان (۱۳۹۵) (تالیف)
 ۴- آزمایش های فیزیک حالت جامد، انتشارات دانشگاه سمنان (۱۳۹۵) (تدوین و گردآوری)
 ۵- مقدمه ای بر رشد بلور، اصول و تمرین انتشارات دانشگاه سمنان- ۱۳۹۷ (ترجمه)

مقالات منتشر شده در مجلات با نمایه ISI و ISC :

- 1- **H.Rezagholipour Dizaji, R.Dhanasekaran,**” Studies on the Concentration Profiles and Growth Rate of GaP by Liquid Phase Epitaxy” , J.Mater.Sci.: Mater.in Electron., 7 (1996) 107-110
 2- **H.Rezagholipour Dizaji, R.Dhanasekaran,**”Investigation of Concentration Profiles and Growth Rate of InAs LPE by Computer Simulation Technique”, Il Nuovo Cimento, 17D (1996)601-7
 3- **H.Rezagholipour Dizaji, R.Dhanasekaran,**” Concentration Profiles and Growth Rate Studies of InGaP LPE by Computer Simulation Technique” , J.Mater.Sci.: Mater.in Electron., 7 (1996) 181-85

تألیفات

- 4- **H.Rezagholidpour Dizaji**, R.Dhanasekaran, "Simulation Studies of Liquid Phase Epitaxial Growth of InGaAs", J.Mater.Sci.and Engg. B39 (1996)117-122
- 5- **H.Rezagholidpour Dizaji**, R.Dhanasekaran, "A Theoretical Approach to the InGaP LPE Growth by Computer Simulation Technique", Physica Status Solidi(A), 156 (1996) 71-79
- 6- **H.Rezagholidpour Dizaji**, R.Dhanasekaran, "Simulation Studies of Liquid Phase Epitaxial Growth of InGaAsP", J.Mater.Sci.: Mater.in Electron., 9 (1998) 419-424
- 7- **H. Rezagholidpour Dizaji** ,Masaya Ichimura, "Photochemical deposition of FeS_xO_y " , Materials Science and Engineering B 158 (2009) 26–29
- 8- M. H. Ehsani ,**H. Rezagholidpour Dizaji** ," A Modified Feeder in Flash Evaporation Technique and Fabrication of CdS Thin Films" , Chalcogenide Letters, 8(2011) 33 – 38
- 9- **H. Rezagholidpour Dizaji**, A. Jamshidi Zavaraki, M. H. Ehsani, "Effect of Thicknes on the Structural and Optical Properties of ZnS Thin Films Prepared by Flash Evaporation Technique Equipped with Modified Feeder", Chalcogenide Letters, 8(2011) 231-237
- ۱۰- محمد حسین احسانی، **حمید رضاقلی پور دیزجی**، محمد ابراهیم قاضی، اصغر جمشیدی زوارکی، "بررسی ساختاری لایه های نازک CdS ساخته شده روی زیرلایه های با شرایط متفاوت"، مجله علوم و مهندسی سطح، ۱۲ (۱۳۹۰) ۷-۱
- 11 - A. Ghane, **H. Rezagholidpour Dizaji** , Growth and characterization of unidirectional <001> EDTA added KDP single crystal by S-R method , Chinese Journal of Physics, 50 (2012) 652-658
- ۱۲- **حمید رضاقلی پور دیزجی**، زهرا زرگر، "رشد بلور مخلوط $NH_4H_2PO_4-KH_2PO_4$ از محلول آبی و اندازه گیری همزمان نرخ رشد وجوه [۱۰۰] و [۱۰۱]" ، مجله کانی شناسی و بلورشناسی ایران، ۴ (۱۳۹۰) ۷۷۳ – ۷۸۰
- ۱۳- **حمید رضاقلی پور دیزجی**، سعیده حسنی، " unidirectional growth of Pure and EDTA added TGS single crystals by SR method " ، مجله علوم پایه (نوبت چاپ دارد)
- 14-(M.H. Mirhaj), **H. Rezagholidpour Dizaji** , M. H. Ehsani, F. H. Siyanaki," Substrate temperature effect on physical properties of In-doped CdS thin films", Chalcogenide Letters, 5(2012) 193-199
- 15- **H. Rezagholidpour Dizaji** , M. Ghasemian , M. H. Ehsani "STRUCTURAL AND OPTICAL CHARACTERIZATION OF CdS:Fe THIN FILMS PREPARED BY FLASH EVAPORATION METHOD" , Surface Review and Letters, 19 (2012) 1250012 (6 Pages)
- 16- M. Hemmati , **H. Rezagholidpour Dizaji** ," Unidirectional growth of α -NiSO₄·6H₂O crystal bySankaranarayanan–Ramasamy (SR) method "Crystal Research and Technology 47 (2012) 703-6
- 17- **H. Rezagholidpour Dizaji** , Z. Naseri , "Growth and Characterization of Pure and Phosphoric Acid Doped Triglycine Sulfate Crystal by S-R Method" Chinese Journal of Physics, 53 (2013)766-777

۱۸- شیوا خرم آبادی، **حمید رضاقلی پور دیزجی** ، " اثر دمای زیر لایه روی خواص ساختاری و مورفولوژی سطح لایه های نازک تلورید کادمیم ، مجله علوم و مهندسی سطح ،(نوبت چاپ دارد)

19- M.H. Ehsani, **H. Rezagholipour Dizaji**, S. Azizi, S. F. Ghavami Mirmahalle, F. Hosseini Siyanaki, "Optical and structural properties of Cadmium Telluride films grown by glancing angle deposition" *Physica Scripta*, 88 (2013) 025602-8

20- A. Mohamadnezhad, **H.Rezagholipour Dizaji**, "Synthesis and characterization of CdS:Zn nanoparticles by microwave irradiation method", *Journal of applied Chemistry* 7 (2013) 39-43

21- F. Hosseini Siyanaki, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, Sh.Khorramabadi, "The Effect of Changing the Vapor Flux on Physical Properties of Nanocrystalline CdTe Thin Film, Prepared by Thermal Evaporation Method", *Advanced Materials Research*, 829 (2014) 492-496

22- S. Salarian, **H.Rezagholipour Dizaji**, "Unidirectional growth of Pure and L-lysine added ADP crystals from aqueous solution", *Materials Science-Poland* 32 (2014) 12-15

23- S. Azizi, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, S. F. Ghavami Mirmahalle, "INVESTIGATING ANNEALING EFFECT ON OPTICAL PROPERTIES OF Cd_{0.8}Zn_{0.2}S THIN FILMS", *Surface Review and Letters* 21 (2014) 1450073 (7 Pages)

24- P. Parand, **H. Rezagholipour Dizaji**, "Tuning the Luminescence of CdS Quantum Dots by a Simple Method", *Journal of Nanostructures* 4 (2014) 193-197

25- N Zolfagharian, **H. Rezagholipour Dizaji**, "Growth and Characterization of TGS Single Crystal Doped with NiSO₄ Grown by Sankaranarayanan-Ramasamy Method", *Indian pure and applied physics* 53 (2015) 234-238

26- F. Hosseini Siyanaki, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, Sh.Khorramabadi, "Effect of substrate rotation rate on optical and physical properties of cadmium telluride films prepared by glancing angle deposition method", *Thin Solid Films* 577 (2015) 128-133

27- M. H. Maleki, **H.Rezagholipour Dizaji**, A. Ghorbani, "Improving Anti-Reflection MgF₂ Thin Films by Laser Shock Peening and Investigation of its Laser Damage Threshold", *Journal of applied Spectroscopy* 82 (2015) 63-67

۲۸- فاطمه شکفته، **حمید رضاقلی پور دیزجی** "ارشد و مشخصه‌یابی بلور تری‌گلیسین سولفات خالص و همراه با افزودنی کلرید سدیم در جهت <۰۰۱> با روش Sankaranarayanan-Ramasamy (SR)", *مجله شیمی کاربردی*، ۳۸ (۱۳۹۵) ۹۵-۱۰۰

۲۹- سمیه عزیزی، **حمید رضاقلی پور دیزجی**، محمد حسین احسانی، "کنترل خواص اپتیکی لایه‌های نازک Cd_{1-x}Zn_xS توسط عملیات حرارتی"، *مجله پژوهش سیستم‌های بس ذره ای*، ۸ (۱۳۹۳) ۱-۱۲

30- N. Khayyat, **H. Rezagholipour Dizaji**, "Growth of K₂Ni(SO₄)₂.6H₂O crystal by Sankaranarayanan-Ramsamy (SR) method for UV light band-pass filter", *Optik*, 126 (2015) 3938

31- S.Z. Rahchamani, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, "Study of structural and optical properties of ZnS zigzag nanostructured thin films", *Applied Surface Science*, 356 (2015) 1096-1104

32- S.Z. Rahchamani, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, "Fabrication of ZnS Zigzag Sculptured Nanostructured Thin Films", *Procedia Materials Science*, 11 (2015) 464-468

- 33- M.T. Dezhpasand, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, “Tunable structural and optical properties of Cadmium Telluride (CdTe) thin films with substrate temperature”, 11 (2015) 114-118
- 34- A. Roosta, **H. Rezagholipour Dizaji**, “Growth of K₂CO₃ added KDP Crystal from aqueous solution and Investigation on its Physical Properties, Materials and Technology”, 50 (2016) 695-698
- 35- S. Azizi, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, “Structural and optical properties of Cd_{1-x}Zn_xS (x=0, 0.4, 0.8 and 1) thin films prepared using the precursor obtained from microwave irradiation processes”, Optik, 127 (2016) 7104-7114
- 36- **H. Rezagholipour Dizaji**, A. Roosta, “Directional growth of KCl added KDP crystal from aqueous solution by S-R method and investigation on its physical properties”, Optik, 127 (2016) 11336–11341
- 37- I. Karimzadeh, **H. Rezagholipour Dizaji**, M. Aghazadeh, “Preparation, characterization and PEGylation of super-paramagnetic Fe₃O₄ nanoparticles from ethanol medium via cathodic electro- chemical deposition (ECD) method” Materials Research Express, 3 (2016) 095022(11 pages)
- 38- M.T. Dejpasand, M.H. Ehsani, **H. Rezagholipour Dizaji**, “Substrate temperature effect on the structural, morphological and optical properties of CdTe film”, Materials Research Innovations, doi:10.1080/14328917.2016.1264846
- 39- F. Barati, **H. Rezagholipour Dizaji**, “Growth of KDP single crystal in second harmonic direction by modified Sankaranarayanan–Ramasamy Method”, Optical and Quantum Electronics, 48 (2016) 432(8 Pages)
- 40- S. Nazerdaylami, **H. Rezagholipour Dizaji**, ”A theoretical study of influence of charge carrier mobility in PTB7:PC71BM bulk heterojunction organic solar cells”, Optical and Quantum Electronics, 48 (2016) 260(1-13)
- 41- S. Nazerdaylami, **H. Rezagholipour Dizaji**, ” Influence of Exponential Tail States on Photovoltaic Parameters and Recombination of Bulk Heterojunction Organic Solar Cells: An Optoelectronic Simulation”, Optical and Quantum Electronics, 48 (2016) 506 (16 Pages)
- 42- S. Nazerdaylami, **H. Rezagholipour Dizaji**, ”Theoretical Studies on the Influence of Graphene Layers as an Anode on the Performance of P3HT: PC 61BM and PTB7: PC71BM Bulk Heterojunction Organic Solar Cells”, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 27 (2016) 10592-10599
- 43- I. Karimzadeh, **H. Rezagholipour Dizaji**, M. Aghazadeh, “Development of a facile and effective electrochemical strategy for preparation of iron oxides (Fe₃O₄ and γ -Fe₂O₃) nanoparticles from aqueous and ethanol mediums and in situ PVC coating of Fe₃O₄ super-paramagnetic nanoparticles for biomedical applications”, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 416 (2016) 81-88

- 44- **H. Rezagholipour Dizaji**, N. Zolfagharian, "Thermal and surface studies of unidirectional grown nickel sulfate added triglycine sulphate single crystal", *Crystal Research and Technology*, 52 (2016) (5Pages), DOI: 10.1002/crat.201600257
- 45- S.Z. Rahchamani, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, "Anisotropic optical properties of ZnS thin films with zigzag structure", *Bulletin of Materials Science*, 40 (2017) 897–905
- 46- M.R. Sazideh, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.H. Ehsani, R. Zarei Moghadam, "Modification of the morphology and optical properties of SnS films using glancing angle deposition technique, *Applied Surface Science* 405 (2017) 514–520
- 47- M H Ehsani, R Zarei Moghadam, **H Rezagholipour Dizaji** and P Kameli, "Surface modification of ZnS films by applying an external magnetic field in vacuum chamber, *Materials Research Express* 4 (2017) 096408
- 48- S. Karvar, **H. Rezagholipour Dizaji**, "Unidirectional growth of $\text{CoNi}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ single crystal by Sankaranarayanan–Ramasamy (SR) method, *Bulgarian Chemical Communications*, 49 (2017) 608 – 610
- 49- M. MOLLA ALI ASHRAFI, **H. REZAGHOLIPOUR DIZAJI**, M. H. EHSANI and R. ZAREI MOGHADAM "ZnS FILM PROPERTIES MODIFICATION USING OBLIQUE ANGLE DEPOSITION TECHNIQUE", *Surface Review and Letters*, (2017), 1850119 (9 pages) DOI: 10.1142/S0218625X18501196
- ۵۰- رضا زارعی مقدم، **حمید رضاقلی پور دیزجی**، محمدحسین احسانی، محمدحسین میرحاج، "ساخت و مطالعه خواص ساختاری و اپتیکی ساختار دولایه ای تلوریدکادمیوم/سولفید کادمیوم بر روی زیرلایه ITO"، *مجله پژوهش سیستم های بس ذره ای*، ۱۴ (۱۳۹۶) ۹۹-۱۰۹.
- 51- Elaheh Aawani, **Hamid Rezagholipour Dizaji**, Nafiseh Memarian, "Exfoliation of graphite in various electrolytes and preparation of graphene films via electrochemical approach", *Opt Quant Electron* (2018) 50:1-13
- 52- M. Adham, **H. Rezagholipour Dizaji**, M. Fazli, "Growth and investigation of pure and sodium iodide-doped zinc tris-thiourea sulphate (ZTS) single crystals", *Materials Research Innovations*, 2018, <https://doi.org/10.1080/14328917.2018.1435383>
- 53- N. Tajik, M.H. Ehsani*, R. Zarei Moghadam, **H. Rezagholipour Dizaji**, "Effect of GLAD technique on optical properties of ZnS multilayer antireflection coatings", *Materials Research Bulletin* 100 (2018) 265–274.
- 54- R. Zarei Moghadam, M.H. Ehsani, **H. Rezagholipour Dizaji**, P. Kameli, M. Jannesari "Modification of hydrophobicity properties of diamond like carbon films using glancing angle deposition method", *Materials Letters* 220 (2018) 301-304.
- 55- R. Zarei Moghadam, M.H. Ehsani, **H. Rezagholipour Dizaji**, M.R. Sazide, "Thickness dependence of structural and optical properties of CdTe films", *IJMSE*. 2018; 15 (3) 1-14. <http://ijmse.iust.ac.ir/article-1-1101-en.html>
- 56- M.T. Dejpasand, M.H. Ehsani, **H. Rezagholipour Dizaji**, "Substrate temperature effect on the structural, morphological and optical properties of CdTe films", *Materials research innovations* 22 (2018) 91-98.

- 58- Isa Karimzadeh, Rahmat Ghasemi, **Hamid Rezagholipour Dizaji**, Facile Electro-synthesis and Characterization of Superparamagnetic Starch Coated Gd³⁺ Doped Iron Oxide Nanoparticles for Biomedical Applications, *Anal. Bioanal. Electrochem.*, 10(2018) 1449-1458.
- 59- M. Minbashi, A. Ghobadi, M.H. Ehsani, **H. Rezagholipour Dizaji**, N. Memarian, Simulation of high efficiency SnS-based solar cells with SCAPS, *Solar Energy* 176 (2018) 520–525.
- 60- MR Sazideh, MH Ehsani, **HR Dizaji**, RZ Moghadam, “Substrate-induced changes of structural and optical properties of SnS films prepared by glancing angle deposition”, *Thin Solid Films* 663 (2018) 85-92.
- 61- VB Isfahani, N Memarian, **HR Dizaji**, A Arab, MM Silva, The physical and electrochromic properties of Prussian Blue thin films electrodeposited on ITO electrodes, 304 (2019) 282-291.
- 61- Elaheh Aawani, Nafiseh Memarian, **Hamid Rezagholipour Dizaji**, Synthesis and characterization of reduced graphene oxide–V₂O₅ nanocomposite for enhanced photocatalytic activity under different types of irradiations, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 125 (2019) 8–15.
- 62- VB Isfahani, **HR Dizaji**, N Memarian, A Arab, Electrodeposition of Prussian Blue films: study of deposition time effect on electrochemical properties, *Materials Research Express*, 6 (2019) 096449
- 63- **H. Rezagholipour Dizaji**, A. Ghane, S. Farzaneh, “Growth and characterization of [110] oriented ammonium nickel sulfate crystal by S-R method”, *Materials Research Innovations*, 23 (2019) 119-122.
- 64- RZ Moghadam, **HR Dizaji**, MH Ehsani, “Modification of optical and mechanical properties of nitrogen doped diamond-like carbon layers”, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics* 30 (2019), 19770-19781.
- 65- MH Ehsani, N Tajik, MR Sazideh, **HR Dizaji**, RZ Moghadam, “Tuning filtering properties of SnS films deposited on Glass/ITO substrate using glancing angle deposition technique”, *Materials Research Express* 6 (2019) 096415.
- 66- M Minbashi, R Zarei Moghadam, MH Ehsani, **H Rezagholipour Dizaji**, ”Theoretical and Experimental Investigation of Optical Properties of ZnS Zig-Zag Thin Films”, *Iranian Journal of Materials Science and Engineering* 16 (2019) 67-74.
- 67- RZ Moghadam, **HR Dizaji**, MH Ehsani, P Kameli, M Jannesari, “Correlation study of structural, optical, and hydrophobicity properties of diamond-like carbon films prepared by an anode layer source”, *Materials Research Express* 6 (2019) 055601.
- 68- MM Shahidi, MH Ehsani, **HR Dizaji**, ME Ghazi, “Effect of silver, gold, and platinum substrates on structural and optical properties of tilted nanocolumnar SnS films”, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 31 (2020) 2030-2039

69- MM Shahidi, MH Ehsani, **H Rezagholipour Dizaji**, ME Ghazi, "Photoresponsivity enhancement of SnS porous film", Surfaces and Interfaces 21 (2020) 100790.

70- M Gholizadeh, RZ Moghadam, AA Mohammadi, MH Ehsani, **HR Dizaji**, "Design and fabrication of MgF₂ single-layer antireflection coating by glancing angle deposition", Materials Research Innovations 24 (2020) 442-446.

71- A Bahadori, **HR Dizaji**, N Memarian, M Aliannezhadi, "Effect of preparation conditions on physical properties of manganese oxide thin films", Journal of Sol-Gel Science and Technology 95 (2020) 180-189.

72- MM Shahidi, **HR Dizaji**, MH Ehsani, ME Ghazi, "Effect of GLAD technique on optical and electrical properties of SnO₂/Ag/SnO₂ structure", Infrared Physics & Technology 106 (2020) 103263.

73- R Zarei, MH Ehsani, **HR Dizaji**, An investigation on structural and optical properties of nanocolumnar ZnTe thin films grown by glancing angle technique, Materials Research Express 7 (2020) 026419.

74- R Zarei Moghadam, MH Ehsani, **H Rezagholipour Dizaji**, P Kameli, M Jannesari, "Oxygen doping effect on wettability of diamond-like carbon films", Materials Research Express 8 (2021) 035601.

75- V. B. Isfahani, Rui F.P. Pereira, M. Fernandes, R. C. Sabadini, S. Pereira, **H. Rezagholipour Dizaji**, A. Arab, E. Fortunato, A. Pawlicka, R. Rego, V. de Zea Bermudez, M. M. Silva, "Gellan-Gum and LiTFSI-Based Solid Polymer Electrolytes for Electrochromic Devices", ChemistrySelect 6 (2021) 5110-5119.

مقالات منتشر شده در کنفرانس ها :

ردیف	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ	اسامی همکاران
۱	Construction of solution growth apparatus and the growth of KDP crystal	9 th National Seminar on Crystal Growth	India	24-26, Feb.,2003	۱-حمید رضاقلی پور ۲- مجید جعفر تفرشی
۲	Growth of Sapphire and Ruby Crystals by Verneuil Technique	//	India	24-26, Feb.,2003	۱- مجید جعفر تفرشی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- عبدالحسین فریدون
۳	Monte Carlo studies on InAs LPE Growth	10 th National Seminar on Crystal Growth	India	27-29, Jan.,2005	۱- محسن عباسی علایی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- مهیار مددی
۴	مطالعه مونت کارلوی جنبشی در رشد رونشستی از فاز مایع	هفتمین کنفرانس ماده چگال انجمن فیزیک ایران	دانشگاه علم و صنعت	۶ و ۷ بهمن ۱۳۸۳	۱- محسن عباسی علایی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- مهیار مددی
۵	رشد بلور KDP و بررسی اثر Ph بر روی آن	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه لرستان	۷ تا ۱۰ شهریور ۱۳۸۴	۱- زهرا کوهی لای ۲- حمید رضاقلی پور

۶	بهبهینه سازی دستگاه رشد بلور از محلول	اولین کنفرانس مشترک فیزیک ماده چگال	دانشگاه سمنان	۹ و ۱۰ آذر ۱۳۸۴	۱- زهرا کوهی لای ۲- حمید رضاقلی پور
۷	Optical and FTIR Studies on the Growth of KDP Crystal from aqueous solutions with EDTA additives	11 th National Seminar on Crystal Growth	India	7-9, Dec.,2006	۱- سعید آقاسیلو ۲- حمید رضاقلی پور
۸	Microscopic Investigation of Magnetic Co-Ni-Fe Alloy Thin Films	11 th National Seminar on Crystal Growth	India	7-9, Dec.,2006	۱- مهرنوش رهبر ۲- حمید رضاقلی پور ۳- جلیل بدرقی
۹	تعیین حلالیت KH_2PO_4 ، رشد بلور آن از محلول با وجود افزودنی Al^{+3} و تعیین سرعت رشد به روش اپتیکی	چهاردهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران	دانشگاه بیرجند	۱۲ و ۱۳ بهمن ۱۳۸۵	۱- الهه عبدالله زاده ۲- مرضیه رحیمیان ۳- سکینه دینانی ۴- حمید رضاقلی پور
۱۰	تهیه آلیاژهای Ni-Fe و Co-Ni با استفاده از تبخیر حرارتی در خلا و مطالعه ساختار میکروسکوپی آن	هشتمین کنفرانس ماده چگال و دومین کنفرانس ملی خلا	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۵ و ۲۶ بهمن ۱۳۸۵	۱- مهرنوش رهبر ۲- حمید رضاقلی پور ۳- جلیل بدرقی
۱۱	بررسی سطح بلور KDP به روش پرداخت شیمیایی	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه یاسوج	۵-۸ شهریور ۱۳۸۶	۱- فاطمه اکبری ۲- حمید رضاقلی پور
۱۲	رشد بلور ADP از محلول آبی و بررسی اپتیکی سرعت رشد	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه یاسوج	۵-۸ شهریور ۱۳۸۶	۱- علی یزدانی نژاد ۲- حمید رضاقلی پور
۱۳	تهیه و بررسی خواص الکتریکی لایه های نازک Ni_xFe_{1-x} و Co_xNi_{1-x}	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه یاسوج	۵-۸ شهریور ۱۳۸۶	۱- محمد حسین احسانی ۲- حمید رضاقلی پور
۱۴	Fabrication of Ni_xFe_{100-x} thin films by thermal evaporation method in vacuum and resistivity and TCR calculation of the specimen	12 th National Seminar on Crystal Growth	India	21-23, Dec.,2007	۱- محمد حسین احسانی ۲- حمید رضاقلی پور
۱۵	pH effect investigation on growth rate of different faces of ADP crystals	12 th National Seminar on Crystal Growth	India	21-23, Dec.,2007	۱- علی یزدانی نژاد ۲- حمید رضاقلی پور
۱۶	مقایسه نرخ رشد وجوه $[100]$ و $[101]$ بلورهای KDP و ADP	پانزدهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۳۸۶	۱- علی یزدانی نژاد ۲- حمید رضاقلی پور
۱۷	تهیه لایه های نازک Ni_xFe_{1-x} به روش تبخیر حرارتی در خلا و محاسبه مقاومت ویژه و TCR	سومین کنفرانس ملی خلا	دانشگاه صنعتی شریف	۲۶ بهمن ۱۳۸۶	۱- محمد حسین احسانی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- پرویز کاملی
۱۸	تهیه و مطالعه لایه نازک FeS_x به کمک روش رسوب گذاری شیمیایی	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه کاشان	۳-۷ شهریور ۱۳۸۷	۱- حمید رضاقلی پور ۲- ماسایا ایچی مورا
۱۹	بررسی اثر عملیات حرارتی روی خواص ساختاری و الکتریکی لایه های نازک CdS	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه کاشان	۳-۷ شهریور ۱۳۸۷	۱- رضا مجیدی نیا ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد حسین احسانی
۲۰	رشد بلورهای مخلوط KDP و ADP از محلول آبی و بررسی اپتیکی نرخ رشد وجوه $[100]$ و $[101]$	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه کاشان	۳-۷ شهریور ۱۳۸۷	۱- زهرا زرگر ۲- حمید رضاقلی پور
۲۱	رشد و پرداخت شیمیایی سطح بلور ADP	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه کاشان	۳-۷ شهریور ۱۳۸۷	۱- مریم مشهور ۲- حمید رضاقلی پور
۲۲	Growth, FT-IR studies and in-situ growth rate measurements on $[100]$ and $[101]$ faces of KADP mixed crystals from aqueous solution	SPIE European Optics & Optoelectronics Symposium	Prague Congress Centre, Prague, Czech Rep.	20-23 April 2009	1- حمید رضاقلی پور 2- زهرا زرگر
۲۳	تهیه و مشخصه یابی لایه نازک سولفید کادمیوم آلانیده شده با منگنز	اولین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه سمنان	۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۸	۱- رضا مجیدی نیا ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد حسین احسانی
۲۴	رشد لایه های نازک سولفید روی و بررسی خواص اپتیکی آن به روش سان پل	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه اصفهان	۲۴-۲۷ مرداد ۱۳۸۸	۱- اصغر جمشیدی زوارکی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمدحسین احسانی

۲۵	رشد بلور سولفات نیکل به روش تبخیر آهسته از محلول آبی	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه اصفهان	۲۴-۲۷ مرداد ۱۳۸۸	۱- فرشته مختاری گرکانی ۲- حمید رضاقلی پور
۲۶	تعیین نمودار حلالیت و رشد بلور ADP	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه اصفهان	۲۴-۲۷ مرداد ۱۳۸۸	۱- سحر ملک زاده ۲- حمید رضاقلی پور
۲۷	تعیین نمودار حلالیت و رشد بلور سولفات نیکل به روش تبخیر آهسته از محلول آبی	هفدهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران	دانشگاه همدان	۲۲-۲۱ مرداد ۱۳۸۸	۱- فرشته مختاری گرکانی ۲- حمید رضاقلی پور
۲۸	بررسی نانو بلورهای سولفید کادمیوم آلانیده شده	هفدهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران	دانشگاه همدان	۲۱ الی ۲۲ مرداد ۱۳۸۸	۱- پریسا پرند ۲- حمید رضاقلی پور
۲۹	بررسی اثر مدت زمان و شدت تابش بر سنتز نانو ذرات سولفید کادمیوم آلانیده شده با منگنز با روش فوتوشیمیایی	اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو	دانشگاه امام حسین(ع)	۱۸ - ۱۹ آذر ۱۳۸۸	۱- پریسا پرند ۲- حمید رضاقلی پور
۳۰	بررسی ساختاری لایه های نازک CdS ساخته شده روی زیرلایه های با شرایط متفاوت	چهارمین کنفرانس ملی خلا	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴-۵ اسفند ۱۳۸۸	۱- محمد حسین احسانی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد ابراهیم قاضی ۴- اصغر جمشیدی زوارکی
۳۱	رشد و مشخصه یابی لایه های نازک سولفید روی	چهارمین کنفرانس ملی خلا	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴-۵ اسفند ۱۳۸۸	۱- اصغر جمشیدی زوارکی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمدحسین احسانی
۳۲	Growth and characterization of unidirectional <001> EDTA added KDP single crystal by S-R method	16th international conference on crystal growth	Beijing, China	August, 8-13, 2010	1- A. Ghane 2- H.Rezagholipour Dizaji
۳۳	Synthesis and characterization of CdS and CdS:Cu nanoparticles by microwave irradiation method	16th international conference on crystal growth	Beijing, China	August, 8-13, 2010	1- M. Saraji 2- H.Rezagholipour Dizaji
۳۴	رشد و مشخصه یابی تک بلور KH ₂ PO ₄ درجهت < 001 > همراه با افزودنی EDTA به روش S-R	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	۱- اکرم قانع ۲- حمید رضاقلی پور
۳۵	رشد بلور سولفات نیکل آمونیوم درجهت [001] از محلول آبی به روش S-R	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	۱- سمیه فرزانه ۲- حمید رضاقلی پور
۳۶	بررسی ویژگی های اپتیکی و ساختاری لایه نازک تلورید کادمیوم	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	۱- محمد حسین میرحاج ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد حسین احسانی
۳۷	بهینه سازی آینه های ضد بازتابی با استفاده از امواج تولید شده توسط تابش لیزر	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	۱- اعظم قربانی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد هادی ملکی ۴- هاشم حجتی راد ۵- قاسم عزیز آبادی
۳۸	تهیه لایه های نازک Nd:YVO ₄ به روش انباشت بخار فیزیکی	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	۱- سمیرا الهویی ۲- محمد هادی ملکی ۳- حمید رضاقلی پور ۴- سید هادی علوی
۳۹	اثر ضخامت روی خواص لایه های نازک CdS مناسب برای سلولهای خورشیدی	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	۱- محمد حسین احسانی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد حسین میرحاج
۴۰	بررسی تاثیر افزایش pH بر روی کیفیت بلور KADP	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰-۲۳ شهریور ۱۳۸۹	۱- عاطفه طاهری نژاد ۲- لیلا ضمیری ۳- حمید رضاقلی پور

۴۱	رشد بلور تري گلايسين سولفات به روش S-R	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۳-۲۰ شهر يور ۱۳۸۹	۱- سعیده حسنی ۲- حمید رضاقلی پور
۴۲	تهیه نانوذرات سولفید کادمیم با استفاده از امواج مایکروویو	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه بوعلی سینا	۲۳-۲۰ شهر يور ۱۳۸۹	۱- معصومه سراجی ۲- حمید رضاقلی پور
۴۳	رشد و مشخصه یابی تک بلور KH_2PO_4 در جهت $< 001 >$ به روش S-R	هیچدهمین همایش کانی شناسی و بلورشناسی ايران	دانشگاه تبریز	۲۵-۲۴ شهر يور ۱۳۸۹	۱- اکرم قانع ۲- حمید رضاقلی پور
۴۴	تهیه نمودار حالیت بلور سولفات نیکل آمونیوم در جهت [110] از محلول آبی به روش S-R	هیچدهمین همایش کانی شناسی و بلورشناسی ايران	دانشگاه تبریز	۲۵-۲۴ شهر يور ۱۳۸۹	۱- سمیه فرزانه ۲- حمید رضاقلی پور
۴۵	رشد و مشخصه یابی بلور تري گلايسين سولفات با افزودنی EDTA از محلول آبی	هیچدهمین همایش کانی شناسی و بلورشناسی ايران	دانشگاه تبریز	۲۵-۲۴ شهر يور ۱۳۸۹	۱- سعیده حسنی ۲- حمید رضاقلی پور
۴۶	رشد و مشخصه یابی تک بلور $(NH_4)_2H_2PO_4$ در جهت $< 001 >$ همراه با افزودنی L-lysine از محلول آبی	هیچدهمین همایش کانی شناسی و بلورشناسی ايران	دانشگاه تبریز	۲۵-۲۴ شهر يور ۱۳۸۹	۱- پریسا وحید پور ۲- حمید رضاقلی پور
۴۷	Tuning the luminescence of CdS quantum dots by simple method	3 rd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology	دانشگاه شیراز	9-11, Nov., 2010	۱- پریسا پرند ۲- حمید رضاقلی پور
۴۸	رشد و مشخصه یابی تک بلور $NH_4H_2PO_4$ در جهت $< 001 >$ به روش S-R	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه ارومیه	۱۷-۱۴ شهر يور ۱۳۹۰	۱-سمانه سالاریان ۲- حمید رضاقلی پور
۴۹	بررسی شرایط تشکیل نانوذرات سولفید کادمیم از حمام شیمیایی با استفاده از مراکز هسته گذاری مناسب به کمک امواج ماکروویو	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه ارومیه	۱۷-۱۴ شهر يور ۱۳۹۰	۱- آسیه محمد نژاد ۲- حمید رضاقلی پور
۵۰	افزایش خاصیت ضدبازتابی و آستانه تخریب القایی لیزر لایه نازک MgF_2 با استفاده از امواج حاصل از تابش لیزر اگزایمر	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه ارومیه	۱۷-۱۴ شهر يور ۱۳۹۰	۱- اعظم قربانی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد هادی ملکی
۵۱	تأثیر تابش امواج لیزر اگزایمر به روش Laser Shock Peening بر روی لایه نازک آلومینیوم	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه ارومیه	۱۷-۱۴ شهر يور ۱۳۹۰	۱- اعظم قربانی ۲- محمد هادی ملکی ۳- حمید رضاقلی پور ۴- هاشم حجتی راد
۵۲	بررسی اثر فضاي بسته چرخان بر روی پهنای گاف نواری و اندازه ضریب جذب در لایه نازک تلورید کادمیم	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه ارومیه	۱۷-۱۴ شهر يور ۱۳۹۰	۱- فاطمه حسینی سیانکی ۲- شیوا خرم آبادی ۳- حمید رضاقلی پور ۴- محمد حسین احسانی
۵۳	رشد و مشخصه یابی بلور تري گلايسين سولفات با افزودنی اسید فسفریک به روش S-R	کنفرانس فيزيک ايران	دانشگاه ارومیه	۱۷-۱۴ شهر يور ۱۳۹۰	۱- زهرا ناصری ۲- فاطمه شگفته سکه ۲- حمید رضاقلی پور
۵۴	اثر دمای زیر لایه روی خواص ساختاری و مورفولوژی سطح لایه های نازک تلورید کادمیم	پنجمین کنفرانس ملی خلا	پژوهشکده علوم و صنایع غذایی، مشهد	۱۱-۱۰ اسفند ۱۳۹۰	۱- شیوا خرم آبادی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمد حسین احسانی ۴- سید فیض اله قوامی میر محله
۵۵	بررسی اثر ضخامت بر مورفولوژی و خواص اپتیکی لایه های نازک تلورید کادمیوم	دومین کنفرانس رشد بلور ايران	دانشگاه سمنان	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	۱- فاطمه حسینی سیانکی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۵۶	رشد و مشخصه یابی بلور تري گلايسين سولفات خالص و همراه با افزودنی کلرید سدیم در جهت $< 001 >$ به روش SR	دومین کنفرانس رشد بلور ايران	دانشگاه سمنان	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	۱- فاطمه شگفته سکه ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی

۱- آسیه محمدنژاد ۲- حمید رضا قلی پور دیزجی	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	دانشگاه سمنان	دومین کنفرانس رشد بلور ایران	تهیه نانوذرات Cd _{1-x} Zn _x S با استفاده از امواج مایکروویو و بررسی خواص فیزیکی آن	۵۷
۱- مهسا قاسمیان ۲- حمید رضا قلی پور دیزجی ۳- محمد حسین احسانی	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	دانشگاه سمنان	دومین کنفرانس رشد بلور ایران	بررسی ساختاری و اپتیکی لایه های نازک CdS:Fe تهیه شده به روش تبخیر آبی	۵۸
۱- سید فیض اله قوامی میر محله ۲- سمیه عزیزی ۳- حمید رضا قلی پور دیزجی ۴- محمد حسین احسانی ۵- شیوا خرم آبادی	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	دانشگاه سمنان	دومین کنفرانس رشد بلور ایران	بررسی خواص لایه های تلورید کادمیم تهیه شده به روش نشست زاویه ای مایل در خلاء	۵۹
۱- محدثه همتی ۲- حمید رضا قلی پور دیزجی	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	دانشگاه سمنان	دومین کنفرانس رشد بلور ایران	رشد و مشخصه یابی تک بلور α- NiSO ₄ .6H ₂ O در جهت [۰۰۱] به روش SR	۶۰
۱- شیوا خرم آبادی ۲- حمید رضا قلی پور دیزجی	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	دانشگاه سمنان	دومین کنفرانس رشد بلور ایران	اثر دمای زیر لایه روی خواص ساختاری و مورفولوژی سطح لایه های نازک تلورید کادمیم	۶۱
۱- سمانه سالاریان ۲- حمید رضا قلی پور دیزجی	۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱	دانشگاه سمنان	دومین کنفرانس رشد بلور ایران	رشد جهت مند بلور ADP همراه با افزودنی L-lysine از محلول و بررسی خواص فیزیکی آن	۶۲
۱- سمیه عزیزی ۲- حمید رضا قلی پور دیزجی ۳- محمد حسین احسانی ۴- سید فیض اله قوامی میر محله ۵- فاطمه حسینی سیانکی	۲۴-۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۱	تبریز	سیزدهمین سمینار مهندسی سطح	رشد زاویه دار لایه های تلورید کادمیم به روش تبخیر حرارتی در خلأ و بررسی خواص اپتیکی آنها	۶۳
۱- شیوا خرم آبادی ۲- فاطمه حسینی سیانکی ۳- حمید رضا قلی پور ۴- محمد حسین احسانی	۶-۹ شهریور ۱۳۹۱	دانشگاه یزد	کنفرانس فیزیک ایران	بررسی اثر فضای بسته ی چرخان در مسیر شار بخار سیستم لایه نشانی روی خواص ساختاری لایه نازک تلورید کادمیم	۶۴
۱- سید فیض اله قوامی میر محله ۲- سمیه عزیزی ۳- حمید رضا قلی پور دیزجی ۴- محمد حسین احسانی	۶-۹ شهریور ۱۳۹۱	دانشگاه یزد	کنفرانس فیزیک ایران	بررسی خواص ساختاری لایه های نازک Cd _{1-x} Zn _x S به روش تبخیر حرارتی در خلأ	۶۵
۱- پویا نجف زاده ۲- فرشید دیلمی ۳- پوریا تیموری ۴- حمید رضا قلی پور دیزجی	۶-۹ شهریور ۱۳۹۱	دانشگاه یزد	کنفرانس فیزیک ایران	ساخت سیستم مشخصه یابی مواد فروالکترونیک	۶۶
۱- لیلا سادات حسینی ۲- حمید رضا قلی پور دیزجی	۶-۹ شهریور ۱۳۹۱	دانشگاه یزد	کنفرانس فیزیک ایران	رشد و بررسی خواص فیزیکی بلور ADP خالص و همراه با افزودنی تیوره از محلول آبی	۶۷
1-F. Hosseini Siyanaki 2- H. Rezagholipour Dizaji 3-M. H. Ehsani 4-Sh. Khorramabadi	8 - 10 September 2012	دانشگاه کاشان	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012)	Nanocrystalline CdTe Thin Film Growth by Employing a New Vapor Flow Controlling System	۶۸
۱- سید فیض اله قوامی میر محله ۲- سمیه عزیزی ۳- حمید رضا قلی پور ۴- محمد حسین احسانی	۷ بهمن ۱۳۹۱	دانشگاه شاهرود	یازدهمین کنفرانس ماده چگال ایران	بررسی پراش اشعه ایکس لایه های ساخته شده به Cd _{1-x} Zn _x S نازک روش تبخیر حرارتی	۶۹
۱- نازنین ذوالفقاریان ۲- حمید رضا قلی پور	۷-۴ شهریور ۱۳۹۲	دانشگاه بیرجند	کنفرانس فیزیک ایران	رشد بلور TGS از محلول آبی و بررسی خواص فروالکترونیک آن	۷۰
۱- ناهید خیاط ۲- حمید رضا قلی پور	۷-۴ شهریور ۱۳۹۲	دانشگاه بیرجند	کنفرانس فیزیک ایران	رشد و بررسی بلور سولفات نیکل پتاسیم از محلول آبی به عنوان فیلتر فرابنفش	۷۱
۱- سمانه کارور ۲- حمید رضا قلی پور	۷-۴ شهریور ۱۳۹۲	دانشگاه بیرجند	کنفرانس فیزیک ایران	رشد بلور سولفات نیکل کبالت به روش تبخیر آهسته از محلول آبی	۷۲

۷۳	بررسی سطح بلور سولفات نیکل	کنفرانس فیزیک ایران	دانشگاه بیرجند	۷-۴ شهریور ۱۳۹۲	۱- مهسا دلجانی (دانشجو) ۲- محمدرضا معصومیان ۳- حمید رضاقلی پور
۷۴	Nanocrystalline CdTe Thin Film Growth by Employing a New Vapor Flow Controlling System	Ultrafine Grained and Nano-Structured Materials	تهران	۱۴ آبان ۱۳۹۲	۱- فاطمه حسینی سیانکی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمد حسین احسانی ۴- شیوا خرم آبادی
۷۵	تهیه نانوذرات ZnO با استفاده از امواج مایکروویو	سومین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه سمنان	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳	۱- خدیجه خواجه ای ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۷۶	رشد بلور KDP همراه با افزودنی EDTA و H3BO3 به روش S-R	سومین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه سمنان	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳	۱- آتنا یزدی پور ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- نادر مدنی مشایی
۷۷	رشد جهت‌مند بلور KDP همراه با افزودنی KCl از محلول آبی به روش SR و بررسی خواص فیزیکی آن	سومین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه سمنان	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳	۱- ابریشم روستا ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۷۸	تهیه نانو ذرات Cu:ZnO با استفاده از امواج ماکروویو	سومین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه سمنان	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳	۱- نسیم فضلعلی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- لیلا نادری
۷۹	رشد بلور TGS خالص و همراه با افزودنی ADP از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن ها	سومین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه سمنان	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳	۱- الناز پیشگو ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۸۰	بررسی عوامل تاثیرگذار بر یکنواختی لایه های رشد یافته به روش نشست زاویه ای مورب	سومین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه سمنان	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳	۱- مصطفی ملا علی اشرفی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمدحسین احسانی ۴- سید ذبیح اله راه چمنی
۸۱	تأثیر عملیات حرارتی روی خواص اپتیکی لایه های نازک Cd _{0.2} Zn _{0.8} S	کنفرانس فیزیک ایران	زاهدان	۱۷ شهریور ۱۳۹۳	۱- سمیه عزیزی ۲- حمید رضاقلی پور ۳- محمدحسین احسانی ۴- ید فیض اله قوامی میر محله
۸۲	سننتز نانوذرات اکسید روی آلانیده با مس با استفاده از امواج مایکروویو	کنفرانس فیزیک ایران	زاهدان	۱۷ شهریور ۱۳۹۳	۱- نسیم فضلعلی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۸۳	رشد بلور KDP همراه با افزودنی K ₂ CO ₃ از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن	کنفرانس فیزیک ایران	زاهدان	۱۷ شهریور ۱۳۹۳	۱- ابریشم روستا ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۸۴	بررسی تاثیر تحریک پذیری حامل های بار بر عملکرد سلول خورشیدی آلی بر پایه P3HT:PCBM	کنفرانس سلول های خورشیدی نانو ساختاری	تهران	۲۲ آبان ۱۳۹۳	۱- سمیه ناظر دیلمی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۸۵	مقایسه عملکرد اپتیکی سلول خورشیدی نانو ساختار آلی بر پایه P3HT:PCBM و PCPDTBT:PCBM	بیست و یکمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک و هفتمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک	تهران	۲۳ دی ۱۳۹۳	۱- سمیه ناظر دیلمی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۸۶	بررسی تاثیر میزان آلانیده مس در نانوذرات اکسیدروی تهیه شده به روش تابش دهی امواج مایکروویو	دوازدهمین کنفرانس ماده چگال ایران	اصفهان	۸ بهمن ۱۳۹۳	۱- نسیم فضلعلی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۸۷	رشد و مشخصه یابی بلور آمونیوم پورودیلاکتیت	دوازدهمین کنفرانس ماده چگال ایران	اصفهان	۸ بهمن ۱۳۹۳	۱- معصومه فداکار بر سری ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۸۸	بررسی خواص ساختاری و مورفولوژی نانولایه های مورب سولفید روی	دوازدهمین کنفرانس ماده چگال ایران	اصفهان	۸ بهمن ۱۳۹۳	۱- مصطفی ملا علی اشرفی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمدحسین احسانی
۸۹	بررسی اثر کهنگی محلول رشد بر طیف تبدیل فوری ی فرورسرخ (FT-IR) بلور KDP	دوازدهمین کنفرانس ماده چگال ایران	اصفهان	۸ بهمن ۱۳۹۳	۱- ابریشم روستا ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- نادر مدنی مشایی
۹۰	رشد و مشخصه یابی تک بلور Zn _{0.24} Ni _{0.76} (SO ₄) ₇ H ₂ O از محلول آبی و بررسی خواص فیزیکی آن	بیست و دومین کنفرانس بلور شناسی و کانی شناسی ایران	شیراز	۸ بهمن ۱۳۹۳	۱- مریم کسائی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۹۱	رشد و پرداخت شیمیایی سطح بلور TGS	بیست و دومین کنفرانس بلور شناسی و کانی شناسی ایران	شیراز	۸ بهمن ۱۳۹۳	۱- نرگس کریمی زاده ۲- متین رضایی ۳- حمید رضاقلی پور دیزجی

۹۲	مدل سازی رشد نانولایه های اکسید روی	دومین همایش ملی و کارگاه های تخصصی علوم و فناوری نانو	تهران	۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۴	۱- بصیره جوانمردی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- افشین نمیرانیان
۹۳	تهیه ی نانودیوارهای CdS با استفاده از تابش دهی ماکروویو	کنفرانس ملی نانوساختارها و گرافن	تهران	۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۴	۱- دنیا آقابابایی جوشقانی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۹۴	بررسی اثر زاویه ستون های رشدیافته روی پارامترهای میکروساختاری لایه نازک سولفیدروی	کنفرانس فیزیک ایران	مشهد	۲ شهریور ۱۳۹۴	۱-سید ذبیح اله راه چمنی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمدحسین احسانی
۹۵	رشد بلور Zn0.24Ni0.76(SO4).7H2O از محلول آبی و بررسی خواص اپتیکی، حرارتی و مکانیکی آن	کنفرانس فیزیک ایران	مشهد	۲ شهریور ۱۳۹۴	۱- مریم کسائی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۹۶	رشد جهت مند بلور KDP همراه با افزودنی KCl و EDTA به روش SR و بررسی خواص فیزیکی آن	کنفرانس فیزیک ایران	مشهد	۲ شهریور ۱۳۹۴	۱- مرضیه جهان ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۹۷	رشد بلور KAP از محلول آبی به روش تبخیر آهسته	کنفرانس فیزیک ایران	مشهد	۲ شهریور ۱۳۹۴	۱- جوانه نبوی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۹۸	Electrochemical Synthesis and Characterization of α -Fe ₂ O ₃ Nanoparticles	3rd International Conference on Nanotechnology	ترکیه	27/8/2015	1- I. Karimzadeh 2- M. Aghazadeh 3- H. Rezagholipour Dizaji
۹۹	Preparation and Characterization of Fe ₃ O ₄ Nanoparticles via An Facile Electrochemical Route	3rd International Conference on Nanotechnology	ترکیه	27/8/2015	1- I. Karimzadeh 2- H. Rezagholipour Dizaji 3- M. Aghazadeh
۱۰۰	α -Fe ₂ O ₃ Nanoparticles: Preparation via Cathodic Electrodeposition Heat Treatment and Characterization	هدهمین کنگره شیمی ایران	سمنان	۸ شهریور ۱۳۹۴	1- I. Karimzadeh 2- M. Aghazadeh 3- H. Rezagholipour Dizaji
۱۰۱	Uniform and Ultrafine Fe ₃ O ₄ Nanoparticles: Facile Preparation by Electrochemical Synthesis and Characterization	هدهمین کنگره شیمی ایران	سمنان	۸ شهریور ۱۳۹۴	1- I. Karimzadeh 2- M. Aghazadeh 3- H. Rezagholipour Dizaji
۱۰۲	Optoelectronic Simulation of Bulk Heterojunction Organic Solar Cells: the influence of charge carriers mobility	5th International Conference on Ultrafine Grained and Nano-Structured Materials	تهران	11/11/2015	1- S. Nazerdeylami 2- H. Rezagholipour Dizaji
۱۰۳	Effect of Active Layer Thickness on Characteristics of P3HT:PCBM based Organic	5 th International Congress on Nanoscience and Nanotechnolog	تهران	11/11/2015	1- S. Nazerdeylami 2- H. Rezagholipour Dizaji
۱۰۴	اثر نرخ لایه نشستانی روی خواص ساختاری، اپتیکی و مورفولوژی سطح لایه های نازک تلورید کادمیم	کنفرانس ملی خلاء ایران	مازندران	۲۰ آبان ۱۳۹۴	۱- محمدتقی دژبند ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمدحسین احسانی
۱۰۵	رشد بلورهای پتاسیم آمونیوم اسید فتالات (KAAP) از محلول آبی به روش تبخیر آهسته	بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	دامغان	۷ بهمن ۱۳۹۴	۱- جوانه نبوی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۱۰۶	رشد بلور پتاسیم دی هیدروژن فسفات در یک جهت دلخواه	بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	دامغان	۷ بهمن ۱۳۹۴	۱- فاطمه براتی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۱۰۷	بلورهای TGS رشدیافته در اسید، باز، خنثی	بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	دامغان	۷ بهمن ۱۳۹۴	۱- متین رضایی ۲- نرگس کریمی زاده ۳- حمید رضاقلی پور دیزجی

۱۰۸	رشد بلور تری گلايسين سولفات به همراه افزودنی سولفات نیکل از محلول آبی و بررسی کیفیت سطح بلور آن	بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	دامغان	۷ بهمن ۱۳۹۴	۱- نازنین ذوالفقاریان ۲- حمید رضاقلی پور
۱۰۹	رشد و مشخصه یابی بلور سولفات تریس روی (ZTS)	بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	دامغان	۷ بهمن ۱۳۹۴	۱- نازنین کمالی ۲- حمید رضاقلی پور
۱۱۰	رشد و مشخصه یابی بلور آمونیوم یورودیلکتیت به همراه ماده افزودنی نیترا ت هولمیوم	بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	دامغان	۷ بهمن ۱۳۹۴	۱- محمدرضا زینالی ارجقی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- نادر مدنی مشایی
۱۱۱	رشد بلور KDP از محلول آبی و اندازه گیری دوره برقراری آن	چهارمین کنفرانس رشد بلور ایران	ملایر	۶ خرداد ۱۳۹۵	۱- مهسا تقی زاده ۲- مهرنوش عباسیان ۳- حمید رضاقلی پور دیزجی
۱۱۲	مطالعه انرژی گاف نواری و دنباله اورباخ لایه های نازک مورب سولفید روی	چهارمین کنفرانس رشد بلور ایران	ملایر	۶ خرداد ۱۳۹۵	۱- محمدرضا سزیده ۲- محمد حسین احسانی ۳- حمید رضاقلی پور دیزجی ۴- رضا زارعی مقدم ۵- سید ذبیح الله راه چمنی
۱۱۳	رشد و مشخصه یابی بلور آمونیوم یورودیلکتیت همراه با ۲/۵ و ۵ درصد مولی افزودنی هولمیوم	چهارمین کنفرانس رشد بلور ایران	ملایر	۶ خرداد ۱۳۹۵	۱- محمدرضا زینالی ارجقی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- نادر مدنی مشایی
۱۱۴	مطالعه تأثیر ضخامت بر انرژی گاف نواری و انرژی اورباخ لایه های نازک کادمیوم تلوراید	کنفرانس فیزیک ایران	شیراز	۱ شهریور ۱۳۹۵	۱- رضا زارعی مقدم ۲- محمد حسین احسانی ۳- حمید رضاقلی پور دیزجی ۴- محمدرضا سزیده
۱۱۵	تهیه نانوذرات اکسید آهن سوپرپارامگناطیس مگنتیت (Fe3O4) به روش تولید الکتروشیمیایی باز در سطح کاتد	کنفرانس فیزیک ایران	شیراز	۱ شهریور ۱۳۹۵	۱- عیسی کریم زاده ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- مصطفی آقازاده
۱۱۶	رشد بلور تری گلايسين سولفات آلاییده توسط ۲/۵ درصد مولی تیویوره	کنفرانس فیزیک ایران	شیراز	۱ شهریور ۱۳۹۵	۱- سارا میراخوری ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- فاطمه شریعتمدار طهرانی
۱۱۷	سنتز بلور پتاسیم یورودیلکتیت	کنفرانس فیزیک ایران	شیراز	۱ شهریور ۱۳۹۵	۱- مرضیه ادهم ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- مصطفی فضلی
۱۱۸	رشد بلور % KDP با افزودنی-3 L Serine	بیست و پنجمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	یزد	۴ بهمن ۱۳۹۶	۱- مبینا نعیمی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۱۱۹	بررسی خواص اپتیکی لایه نازک سولفیدروی و بهبود خاصیت ناپازتابندگی آن با استفاده از روش رشد زاویه ای خراشان (GLAD)	کنفرانس فیزیک ایران	یزد	۶ شهریور ۱۳۹۶	۱- ناصر تاجیک ۲- رضا زارعی مقدم ۳- محمد حسین احسانی ۴- حمید رضاقلی پور دیزجی
۱۲۰	رشد بلور KDP همراه با ۳% L- Leucine افزودنی	کنفرانس فیزیک ایران	یزد	۶ شهریور ۱۳۹۶	۱- پریناز کریمی ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی
۱۲۱	بررسی تأثیرات بازپخت بر ویژگی های ساختاری و اپتیکی لایه های نازک تلورید کادمیم	کنفرانس فیزیک ایران	یزد	۶ شهریور ۱۳۹۶	۱- محسن حسن زاده ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمد حسین احسانی ۴- رضا زارعی مقدم
۱۲۲	اثر آلایش نیتروژن بر روی خواص مکانیکی و ساختاری لایه های کربن (DLC) شبه الماس	کنفرانس فیزیک ایران	قزوین	۵ شهریور ۱۳۹۷	۱- رضا زارعی مقدم ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمد حسین احسانی ۴- محمد جان نثاری ۵- پرویز کاملی
۱۲۳	بررسی خواص ساختاری و اپتیکی لایه های سولفید کادمیوم با استفاده از روش رشد زاویه ای خراشان (GLAD)	کنفرانس فیزیک ایران	قزوین	۵ شهریور ۱۳۹۷	۱- فاطمه شکریان ۲- حمید رضاقلی پور دیزجی ۳- محمد حسین احسانی ۴- رضا زارعی مقدم

۱۲۴	رشد بلور KDP همراه با ۳٪ افزودنی L-Lysine	کنفرانس فیزیک ایران	قزوین	۵ شهریور ۱۳۹۷	۱- راضیه وطنی ۲- فهیمه امانی ۳- حمید رضا قلی پوردیزجی
۱۲۵	رشد بلور KDP همراه با ۵٪ L- Leucine	کنفرانس فیزیک ایران	قزوین	۵ شهریور ۱۳۹۷	۱- الهه رسولی ۲- مریم حبیب زاده ۳- حمید رضا قلی پوردیزجی
۱۲۶	رشد و بررسی خواص فیزیکی بلورهای KDP خالص و آلانیده با L- Leucine	پنجمین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۴ آبان ۱۳۹۷	۱- الهه رسولی ۲- مریم حبیب زاده ۳- حمید رضا قلی پوردیزجی
۱۲۷	طراحی، ساخت و مطالعه پوشش های نابازتابنده منیزم فلوراید MgF ₂ در ناحیه طول موجی فرابنفش - مرئی	پنجمین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۴ آبان ۱۳۹۷	۱- محمد قلی زاده ۲- علی اصغر محمدی ۳- محمد حسین احسانی ۴- رضا زارعی مقدم ۵- حمید رضا قلی پوردیزجی
۱۲۸	بررسی کیفیت سطح بلور KDP آلانیده با L-Lysine	پنجمین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۴ آبان ۱۳۹۷	۱- راضیه وطنی ۲- فهیمه امانی ۳- حمید رضا قلی پوردیزجی
۱۲۹	بررسی خواص ساختاری و اپتیکی لایه های سولفید کادمیوم با استفاده از روش رشد زاویه ای خراشان (GLAD)	پنجمین کنفرانس رشد بلور ایران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۴ آبان ۱۳۹۷	۱- فاطمه شکریان ۲- حمید رضا قلی پوردیزجی ۳- محمد حسین احسانی ۴- رضا زارعی مقدم
۱۳۰	بررسی اثر تعداد دفعات لایه نشانی بر خواص فیزیکی لایه های منگنز اکسید تهیه شده به روش پوشش دهی چرخشی	دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم	دانشگاه تخصصی فناوری های نوین امل	۲۲ اسفند ۱۳۹۷	۱- عباس بهادری ۲- نفیسه معماریان ۳- حمید رضا قلی پوردیزجی ۴- مریم علیان نژادی

ثبت اختراع

ردیف	عنوان	مرجع تائید کننده
۱	ساخت دستگاه تغذیه مواد در دستگاه لایه نشانی به روش تبخیر آبی	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۲	سیستم کنترل کننده شار بخار مواد در دستگاه تبخیر حرارتی در خلاء	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۳	سیستم کنترلی زاویه سمتی- قطبی و دوران زیر لایه در دستگاه لایه نشانی تحت خلاء	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۴	سیستم رشد رشد بلور پتاسیم دی هیدروژن فسفات (KDP) در جهت تولید هارمونیک دوم	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۵	تهیه نانوذرات Zn _{1-x} Cu _x O به روش تابش دهی امواج مایکروویو	سازمان اسناد و املاک قوه قضائیه
۶	فرایند رشد بلور پتاسیم دی هیدروژن فسفات همراه با افزودنی کلرید پتاسیم و اتیلن دی امین تترا استیک به روش تک جهتی	سازمان اسناد و املاک قوه قضائیه
۷	رشد بلور Zinc Tris Thiourea Sulfate (ZTS) همراه با افزودنی یدید سدیم (NaI)	سازمان اسناد و املاک قوه قضائیه