

۱- مشخصات فردی:

- نام: تانیا
- نام خانوادگی: داوری مهابادی
- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران
- مرتبه علمی: (استاد □ دانشیار □ استادیار ■ مربی □)
- تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۵۰۴۳۶۷
- پست الکترونیکی (E-mail): tadavari@gmail.com

۲- اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	گروه علمی	رشته تحصیلی
دکترای	آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران	ایران	۱۳۸۶	علوم پایه	فیزیک

۳- فعالیتهای پژوهشی

۳-۱) مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی :

رتبه	عنوان مقاله	مشخصات نشریه			اسامی همکاران به ترتیب اولویت
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	
1.	بررسی مقادیر نرمال دامنه نوسان و زمان تاخیر در فعالیت الکتریکی شبکه الکترورتینوگرام	علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران		۱۳۷۵	Volume 6, No.18 دکتر سید محمد مسعود شوشتریان-دکتر نجفی-تانیا داوری
2.	مدهای کینک و از هم گسیخته در توکامکها	علوم پایه دانشگاه الزهراء (س)		۱۳۷۷	Volume 11, No.1 تانیا داوری- محمد بختیاری
3.	بررسی پدیده گسیختگی بزرگ در توکامک IR-T1	علمی پژوهشی علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران		۱۳۸۱	Volume 12, No.46 دکتر محمود قرآن نویس- تانیا داوری

تانیبا داوری- دکتر محمد امیر حمزه تفرشی- دکتر محمود قرآن نویس	Volume 1,No.1	۱۳۸۵		علمی پژوهشی علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	بررسی تئوری رفتار پلاسما در دستگاه پلاسمای کانونی نوع فیلیپوف	.4
دکتر ناصر-دکتر شوشتریان-دکتر عبدالله پور-دکتر داوری	Volume 1,No.9	2014		Indian Journal of Applied Research	Selection of suitable visual stimulator for recording of visual evoked potential in photophobia patients	.5
T.D.Mahabadi,and M.A.Tafreshi	Volume 49	2007		Plasma Physics, and Controlled Fusion	An investigation of the plasma behavior in a Filippov plasma focus device	.6
R A Behbahani ¹ , T D Mahabadi ^{2,4} , M Ghoranneviss ³ , M F Aghamir ^{1,3} , S E Namini ³ , A Ghorbani ³ and M Najafi ³	Volume 59,No.9	2010		Plasma Physics, and Controlled Fusion	Study of plasma sheath dynamics by using two magnetic probes in a low energy plasma focus device	.7
دکتر امیر حمزه تفرشی - آقای نصیری - دکتر تانیبا داوری مهآبادی		۱۳۹۵		علمی پژوهشی علوم و فنون هسته ای سازمان انرژی اتمی ایران	تأثیر پارامتر های الکتریکی دستگاه های پلاسمای کانونی نوع مدر بر انرژی پرتو ایکس سخت	.8
D. Piriaei, T. D. Mahabadi, S. Javadi, M. Ghoranneviss, S. H. Saw, and S. Lee	Volume 22,Issue 12	2015		PHYSICS OF PLASMAS(AIP)	The study of pinch regimes based on radiation-enhanced compression and anomalous resistivity phenomena and their effects on hard x-ray emission in a Mather type dense plasma focus device (SABALAN2)	.9
D. Piriaei, H. R. Yousefi, T. D. Mahabadi, A. Salar Elahi, and M. Ghoranneviss	Volume 24,Issue 2	2017		PHYSICS OF PLASMAS(AIP)	The effects of pre-ionization on the impurity and x-ray level in a dense plasma focus device	10

D. Piriaei, S. Javadi, T. D. Mahabadi, H. R. Yousefi, A. Salar Elahi, and M. Ghoranneviss	Volume 24, Issue 4	2017		PHYSICS OF PLASMAS(AIP)	The influence of the cathode array and the pressure variations on the current sheath dynamics of a small plasma focus device in the presence of an axial magnetic probe	11
D. Piriaei, H. R. Yousefi, T. D. Mahabadi, A. SalarElahi, and M. Ghoranneviss	Volume 24, Issue 8	2017		PHYSICS OF PLASMAS(AIP)	The effects of pre-ionization using a shunt resistor on reproducibility of the x-ray emission in a dense plasma focus device	12
D. Piriaei, T. D. Mahabadi, S. Javadi, and M. Ghoranneviss	Volume 24, Issue 8	2017		PHYSICS OF PLASMAS(AIP)	The effects of the cathode array on emitted hard x-ray from a small plasma focus device	13

۳-۲) مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت	مشخصات همایش				عنوان مقاله	ردیف
	سال	محل برگزاری	سطح*	نام همایش		
تانیا داوری، محمد امیر حمزه تفرشی	۱۳۸۲	تبریز	بین المللی	First Regional Workshop on low temperature plasma a and their applications	ارائه پوستر بررسی فاکتورهای کیفی جرم و جریان در پلاسمای کانونی فیلپیوف دنا	1
تانیا داوری، رضاعلی بازی بهبهانی و محمود قرانوویس	۱۳۸۸	کشور نپال- کاتماندو	بین المللی	4 th International conference on the frontiers of plasma physics and technology Kathmandu-Nepal	ارائه پوستر The effects of gas pressure, charging voltage and anode shape on axial velocity of current sheath in a low energy plasma focus device	2
R A Behbahani ¹ , T D Mahabadi ^{2,4} , M Ghoranneviss ³ , M F Aghamir ^{1,3} , S E Namini ³ , A Ghorbani ³ and M Najafi ³	۱۳۸۸	کشور سنگاپور	بین المللی	International workshop on plasma diagnostics and applications Singapore	سخنرانی Study of the current sheath dynamics in a low energy Mather type plasma focus device	3
تانیا داوری، رضاعلی بازی بهبهانی و محمود قرانوویس	۱۳۸۹	کشور ترکیه - آنکارا	بین المللی	The second international conference on nuclear and renewable energy resources Ankara-Turkey	سخنرانی An investigation of the current sheath behavior in a low energy Mather type plasma focus device	4
دانیال پیریایی، تانیا داوری مهابادی، سپیده جوادی، سورمیهو سا و سینگی لی	2015	نجف آباد اصفهان	بین المللی	International Conference on plasma science and application	سخنرانی The investigation of pinch regimes in a Mather type dense plasma focus device and their effects on hard x-ray emission	5

۴- تألیف یا ترجمه کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب		تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت
		تألیف	ترجمه			
1	جلد سوم آشنایی با اختر فیزیک ستاره ای		ترجمه	۱۳۸۵	مرکز نشر دانشگاهی	تانیا داوری

۵- سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، هیئت مدیره انجمن های علمی ، داوری مقالات:

ردیف	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	عنوان نشریه
1	داوری دو مقاله خارجی	Journal of Fusion Energy
2	داوری یک مقاله داخلی	مجله علمی پژوهشی علوم و فنون هسته ای سازمان انرژی اتمی ایران - سازمان انرژی اتمی ایران

۶- پایان نامه های سرپرستی شده یا مشاوره شده :

عنوان پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	محل انجام پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع از پایان نامه
بررسی تغییرات الکتروورتنو گرام در بیماران مبتلا به گلوکوم	پزشکی حرفه ای	کلینیک قدس	استاد راهنما	1389
بررسی نتایج شنوایی سنجی در کارگران کارخانه آلومینیوم در شهر تهران در سالهای 88-89	پزشکی حرفه ای	کارخانه آلومینیوم تهران	استاد راهنما	1389
بررسی تغییرات برانگیخته از بینایی (طرح شطرنجی) در افراد مبتلا به گلوکوم	پزشکی حرفه ای	کلینیک قدس	استاد راهنما	1388

1390	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	بررسی میزان اختلال موج a در تست الکترورتینوگرام در تشخیص زود هنگام آمبلیوپی در اطفال، طی سالهای 90-89
1391	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	بررسی میزان فراوانی یافته های تست پتانسیل برانگیخته از بینایی در افراد مبتلا به Leber's Congenital Amaurosis در پلی کلینیک قدس در سالهای 90-89
1390	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	بررسی تغییرات موج b در تست الکترورتینوگرام در تشخیص زود هنگام آمبلیوپی در اطفال در پلی کلینیک قدس، طی سالهای 90-89
1391	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	بررسی میزان فراوانی یافته های تست الکترواوکولوگرام در افراد مبتلا به Leber's Congenital Amaurosis در پلی کلینیک قدس در سالهای 90-89
1392	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	بررسی نتایج آزمون الکترواوکولوگرام (EOG) در بیماران مبتلا به شارکوت ماری توت مراجعه کننده به کلینیک قدس سال 92-91
1392	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	بررسی نتایج آزمون پتانسیل برانگیختگی بینایی (VEP) در بیماران مبتلا به شارکوت ماری توت مراجعه کننده به کلینیک قدس سال 92-91
1392	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	بررسی نتایج آزمون الکترورتینوگرافی (ERG) در بیماران مبتلا به شارکوت ماری توت مراجعه کننده به کلینیک قدس سال 92-91
1393	استاد مشاور	مرکز تصویر برداری اطهری تهران	پزشکی حرفه ای	تعیین اعتبار (Validity) ارزش تشخیصی سونوگرافی داپلر در مقایسه با پاتولوژی توده های مشکوک پستان در مرکز تصویر برداری اطهری تهران طی سالهای 92-91
1393	استاد راهنما	کلینیک قدس	پزشکی حرفه ای	مقایسه یافته های تست پتانسیل برانگیخته از بینایی (VEP) در مبتلایان به افسردگی تحت دارو درمانی با افراد سالم
۱۳۹۵	استاد مشاور	واحد علوم و تحقیقات	دکترای فیزیک	بررسی اثر پیش یونش در کاهش خوردگی آنود و تولید ناخالصی و افزایش اشعه ایکس در دستگاه پلاسمای کانونی

۷- شرکت در دوره های مختلف (آموزشی ، پژوهشی)

نام دوره	نوع (سطح) دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
آشنایی با نرم افزار Matlab	پیشرفته	سازمان انرژی اتمی ایران- تهران	شهریور 1392

۸- طراحی و ساخت دستگاه پلاسمای کانونی کوچک از نوع مدر با انرژی ۴۵۰ ژول در سال ۱۳۹۰ که در حال حاضر در آزمایشگاه PF فیزیک پلاسمای واقع در دانشگاه علوم تحقیقات مورد بهره برداری قرار گرفته است .