

منصور حقیقت

استاد

دانشکده: دانشگاه شیراز

گروه: فیزیک



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	فیزیک	دانشگاه شیراز
کارشناسی ارشد	۱۳۶۹	فیزیک	دانشگاه شیراز
دکترای تخصصی	۱۳۷۴	فیزیک	دانشگاه شیراز

سوابق اجرایی

- معاون پژوهش و فناوری
پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، شیراز، 1396 تاکنون
- مدیر دفتر مالکیت فکری
دانشگاه شیراز، شیراز، 1394 تا 1397
- استاد تمام
گروه فیزیک، دانشگاه شیراز، 1394 تاکنون
- استاد تمام
گروه فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان، 1392 تا 1394
- مدیر امور پژوهشی
دانشگاه صنعتی اصفهان، 1392 تا 1394
- مدیر دفتر نشریات علمی دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی اصفهان، 1392 تا 1394
- دانشیار
گروه فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان، 1382 تا 1394

- معاون امور پژوهشی
گروه فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان، 1379 تا 1386
- مشاور تحصیلات تکمیلی
گروه فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان، 1379 تا 1385
- استادیار
گروه فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان، 1374 تا 1385

موضوعات تدریس تخصصی

کارشناسی

فیزیک ۱۲۴

فیزیک جدید ۱

الکترومغناطیس ۱ (۴ واحدی)

الکترو مغناطیس ۲ (۴ واحدی)

مکانیک کوانتومی ۱

کارشناسی ارشد ناپیوسته

مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱

مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲

فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (ارشد)

فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۲ (ارشد)

دکتری تخصصی (Ph.D)

مباحث ویژه در فیزیک

ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (دکتری)

کارشناسی ارشد ناپیوسته

مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲

مقالات در همایش ها

۱. محمودی کوشکقاضی س، مدرس وامق س، حقیقت م، محمدی ر، "ماده تاریک دایپولار و قطبش مد B؟ تابش پس زمینه؟ کیهانی؟، هشتمین کنفرانس ذرات و میدان ها، ۱۳۹۶.
۲. حیدری م، حقیقت م، اثر جفت شدگی ماده تاریک با فوتون روی اتمهای هیدروژن گونه، کنفرانس سالانه فیزیک ایران، ۱۳۹۶.
۳. حقیقت م، علم سنجی و سیاستگذاری پژوهشی، کنفرانس سالانه فیزیک ایران، ۱۳۹۶.
۴. آقابابایی س، حقیقت م، ۲-g میون در الکترودینامیک تعمیم یافته، نفرانس سالانه فیزیک ایران، ۱۳۹۶.

۵. اسدی ف، حقیقت م، بررسی نوسانات دو-طعمی نوترینوی خورشیدی در حضور نقض لورنتس و CPT اختلالی
جرم‌دار، کنفرانس سالانه فیزیک ایران، ۱۳۹۵.

مقالات در نشریات

۱. M. Haghghat and A. Dadkhah, Coherent State for a Relativistic Spinless Particle, Phys. Lett. A316, 2003.
۲. رحیمی م، حقیقت م، ماده تاریک آنپولی در مدل استاندارد تعمیم یافته و مدل استاندارد ناجابهجایی، Iranian Journal of Physics Research, ۲۰۱۸.
۳. M Gholami , M Haghghat and GH Khosravi, Semileptonic transition of B in noncommutative space- time, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۱۳.
۴. M. Haghghat and N. Mortazavi, g factor of the charged leptons in noncommutative spacetime, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۱۱.
۵. A Binandeh and M. Haghghat, Feynman rules in the Lorentz violating extension of the standard model, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۱۱.
۶. S. Aghababaei and M. Haghghat, Non-commutative field theory and the parameters of Lorentz violation in QED, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۱۱.
۷. A. Dadkhah and M. Haghghat, Shape invariant potentials in SUSY quantum mechanics, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۰۷.
۸. M. Zeinali and M. Haghghat, Cross-section for and inelastic scattering, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۰۶.
۹. M. Haghghat and A. Ahmadian, Bethe-Salpeter Equation in Non-Commutative Space, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۰۵.
۱۰. M. Haghghat, M. Momeni, Semi-leptonic Weak Decay of B to D and D, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۰۴.
۱۱. M. Haghghat, B. Mirza and A. Dadkhah, Quarkonium Spectroscopy by Klein-Gordon Equation, Iranian J. of Phys. Research, ۲۰۰۰.
۱۲. M. Haghghat, B to D and D to K Semi-leptonic Weak Decay Form Factors, Iranian J. of Sci. and Tech. A۲۰, ۱۹۹۶.
۱۳. M. Haghghat, Semi-leptonic Weak Decay Form Factors of and to Proton, Iranian J. of Sci. and Tech. A۲۰, ۱۹۹۶.
۱۴. Aghababaei S, Haghghat M, Muon anomalous magnetic moment in the standard model extension, Physical Review D, 2017.
۱۵. Aghababaei S, Haghghat M, Lorentz violation parameters and noncommutative scale, Physical Review D, 2017.
۱۶. Shakeri S, Haghghat M, Nonlinear QED effects in X-ray emission of pulsars, Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 2017.
۱۷. Tizchang , Batebi S, Haghghat M, Mohammadi R, Using an intense laser beam in interaction with muon/electron beam to probe the noncommutative QED, Journal of High Energy Physics, 2017.
۱۸. S. Tizchang , S. Batebi, M. Haghghat and R. Mohammadi, Cosmic microwave background polarization in non-commutative space-time, Eur. Phys. J. C76, 2016.
۱۹. M. Haghghat and M. Khorsandi, Hydrogen and muonic-Hydrogen Atomic Spectra in Non-Commutative Space-Time, Eur. Phys. J. C75, 2015.
۲۰. S. Batebi, M. Haghghat, S. Tizchang and H. Akafzade, Higgs couplings in Non-Commutative Standard Model, Int. J. Mod. Phys. A30, 2015.
۲۱. M. Haghghat, I. Motie, and Z. Rezaei, Charged lepton electric dipole moment enhancement in the Lorentz violated extension of the standard model, Int. J. of Mod. Phys. A28, 2013.
۲۲. S. Aghababaei, M. Haghghat and A. Kheirandish, Lorentz violation in the Higgs sector and the noncommutative standard model, Phys. Rev. D 87, 2013.

- M. M. Ettefaghi, M. Haghghat, and R. Mohammadi, Noncommutative QED+QCD and the β function for QED,, Phys. Rev. D 82,2010 .23
- E. Bavarsad, M. Haghghat, and R. Mohammadi, Nucleon-nucleon scattering in a strong external magnetic field and the neutrino emissivity, Phys. Rev. D 82,2010 .24
- Mansour Haghghat, Nobuchika Okada, and Allen Stern, Location and direction dependent effects in collider physics from noncommutativity, Phys. Rev. D 82,2010 .25
- M. Zarei, E. Bavarsad, M. Haghghat, R. Mohammadi, I. Motie, and Z. Rezaei, Generation of circular polarization of the CMB, Phys. Rev. D 81,2010 .26
- M. Haghghat, Bounds on the Parameter of Noncommutativity from Supernova SN1987A, Phys. Rev. D 79,2009 .27
- M. M. Ettefaghi and M. Haghghat, Massive Neutrino in Non-commutative Space-time, Phys. Rev. D 77,2008 .28
- M. M. Ettefaghi and M. Haghghat, Lorentz Conserving Noncommutative Standard Model, Phys. Rev. D 75,2007 .29
- M. Haghghat, M. M. Ettefaghi and M. Zeinali, Photon Neutrino Scattering in Non-Commutative Space, Phys. Rev. D 73,2006 .30
- M. Haghghat, M. M. Ettefaghi, Parton Model in Lorentz Invariant Non-Commutative Space, Phys. Rev. D 70,2004 .31
- M. Haghghat and F. Loran, Three Body Bound State in Non-Commutative Space, Phys. Rev. D 67,2003 .32
- M. Haghghat, S.M. Zebarjad and F. Loran, Positronium Hyperfine Splitting in Non-commutative Space at the Order, Phys. Rev. D 66,2002 .33
- M. Haghghat and F. Loran, Scalar-Scalar Bound State in Non-commutative Space, Mod. Phys. Lett. A 16,2001 .34
- M. Haghghat, Semileptonic Weak Decays of Heavy Baryons, Int. J. of Mod. Phys. A 15,2000 .35