



نام و نام خانوادگی	نوید نعمتی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	۸۹۱۷۰۰۰۰-۰۲۱
فکس	---
پست الکترونیک	navid.nemati@gmail.com
آدرس وب سایت	---

مقاله‌های علمی پژوهشی

- ۱) Lafarge, Denis, and Navid Nemati. "Nonlocal Maxwellian theory of sound propagation in fluid-saturated rigid-framed porous media." Wave Motion (۲۰۱۳): .
- ۲) Nemati, Navid, and Denis Lafarge. "Check on a nonlocal Maxwellian theory of sound propagation in fluid-saturated rigid-framed porous media." Wave Motion (۲۰۱۴): .
- ۳) Nemati, Navid, Anshuman Kumar, Denis Lafarge, and Nicholas X.Fang. "Nonlocal description of sound propagation through an array of Helmholtz resonators." Comptes Rendus - Mecaniqueopen (۲۰۱۵): .
- ۴) Nemati, Navid, Yoonkyung E.Lee, Denis Lafarge, Aroune Duclos, and Nicholas X.Fang. "Nonlocal dynamics of dissipative phononic fluids." Physical Review B (۲۰۱۷): .
- ۵) Favier, Elie, Navid Nemati, Camille Perrot, and Qi-Chang He. "Generalized analytic model for rotational and anisotropic metasolids." Journal of Physics Communications (۲۰۱۸): .
- ۶) Favier, Elie, Navid Nemati, and Camille Perrot. "Two-component versus three-component metasolids." Journal of the Acoustical Society of America (۲۰۲۰): .
- ۷) Lafarge, Denis, Navid Nemati, and Stephane Vielpeau. "Brownian motion with radioactive decay to calculate the dynamic bulk modulus of gases saturating porous media according to Biot theory." Acta Acustica (۲۰۲۳): .

سوابق تحصیلی

- ۱) کارشناسی، فیزیک، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۰
- ۲) کارشناسی ارشد، فیزیک، دانشگاه پاریس، ۱۳۸۴
- ۳) کارشناسی ارشد، مکانیک-فیزیک، دانشگاه پاریس، ۱۳۸۵
- ۴) دکتری، آکوستیک، دانشگاه لومان، ۱۳۹۱

زبان خارجی

- ۱) انگلیسی، سطح نوشتن: پیشرفته، سطح خواندن: پیشرفته، سطح صحبت کردن: پیشرفته

۲) فرانسوی , سطح نوشتن : پیشرفته, سطح خواندن : پیشرفته, سطح صحبت کردن : پیشرفته

۳) روسی , سطح نوشتن : مبتدی, سطح خواندن : مبتدی, سطح صحبت کردن : مبتدی

۴) عربی , سطح نوشتن : متوسط, سطح خواندن : متوسط, سطح صحبت کردن : متوسط

مقاله‌های ارائه شده در همایش

موضوعی و غیرموضوعی انتشار صوت در مواد متخلخل با ساختار صلب که توسط یک سیال ویسکوز و حرارتی اشباع شده‌اند، ۱۳۹۳/۰۲/۰۵، ۱۳۹۳/۰۲/۰۲، ۱
(۱) نعمتی نوید، لفرژ دنیس، توسعه‌های اخیر در نظریه‌های ماکروسکوپی خطی

۲) Nemati Navid, Lafarge Denis, Duclos Aroune, Theory of sound propagation in porous media allowing for spatial dispersion, The ۱۶۳rd Meeting of the Acoustical Society of America: Acoustics ۲۰۱۲, ۲۰۱۲-۰۵-۱۳, ۲۰۱۲-۰۵-۱۸, Anouncer