الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية(ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسوبين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة:9
SHARE

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	:	*Diffraction of a spherical acoustic wave due to the coupling of pressure release and absorbing half planes in a moving fluid*
		Diffraction of a spherical acoustic wave due to the coupling of pressure release and absorbing half planes in a moving fluid
الوصف	:	We investigate the diffraction of a spherical acoustic wave emanating due to a point source) from the coupling of a) pressure release half plane characterized by zero impedance soft half plane) and an absorbing (locally reacting) half plane) satisfying Myers impedance condition in a moving fluid. Myers condition (a generalization of Ingards impedance condition) is now the accepted form of the boundary condition for impedance barriers with flow and yields a correct form of the diffracted field. The method of solution is based on the Wiener-Hopf technique and asymptotic approximation .methods. (c) 2006 Elsevier Inc. All rights reserved
نوع البحث	:	مقال
سنة البحث	:	2007
الناشر	:	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION Volume: 188 Issue: 2 Pages: 1897-1907
تاريخ الاضافة على الموقع	:	Tuesday, June 17, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
.	Ahmad, Bashir	باحث	.	

جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات - جامعة الملك عبدالعزيز