

## Akusztikával kapcsolatos irodalmak

*Utolsó frissítés: 2011. május 11.*

Az alábbi irodalmakat az alábbi tárgyakban valamint a kutatásaink során használtuk fel.

**BMEGEÁT4174** Műszaki akusztika

**BMEGEÁT3077** Műszaki akusztika I.

**BMEGEVG4199** Orvostechnikai áramlástan és akusztika

**BMEGEÁTAGT1** Környezetvédelem műszaki alapjai 2+0+0, 3kp „v” 2. szemeszter (tavaszi)

**BMEVINF0158** Zaj-, rezgésvédelem, elektromágneses kompatibilitás VBK Környezettechnológiai szakirányon kötelező tárgy 2+0+0, 3kp, „v”, 6. szemeszter (tavasz)

Internet

<http://www.tankonyvtar.hu/konyvek/kornyezettechnika/kornyezettechnika-6-2-2> (kulcsszó: környezettechnika, tankönyvtár)

<http://vip.tilb.sze.hu/~wersenyi/MA1.pdf> (kulcsszó: Wersényi György Műszaki akusztika)

## Hivatkozások

- [1] J. Anthoine. Introduction to aeroacoustics. Technical report, von Karman Institute for Fluid Dynamics, 2004.
- [2] J. Anthoine. Basics of aeroacoustics and thermoacoustics. Technical report, von Karman Institute for Fluid Dynamics, 2007.
- [3] Antony Barber. *Handbook of noise and vibration control*. Elsevier Advanced Technology, 1992. ISBN 1 85617 079 9.
- [4] F.A.E. Breugelmans and J. Anthoine. Noise in turbomachinery. Technical report, von Karman Institution for Fluid Dynamics, 2000.
- [5] Shoen-Sheng Chen. *Flow-induced vibration of circular cylindrical structures*. Hemisphere Publishing Corporation, 1987.
- [6] Tim Colonius and Sanjiva K. Lele. Computational aeroacoustics: progress on non-linear problems of sound generation. *Progress in Aerospace Sciences*, 40:345–416, 2004.
- [7] Smetana Ctirad. *Zaj- és rezgésmérés*. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1975.
- [8] A.P. Dowling and J.E. Ffowcs Williams. *Sound and source of sounds*. John Wiley & Sons, 1983.
- [9] Cyril M. Harris. *Handbook of acoustical measurements and noise control*. Acoustical Society of America, 1998.

- [10] A. Hirschberg and S.W. Rienstra. *An introduction to aeroacoustics*. Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands, 2004.
- [11] Kurutz Imre and Szentmártony Tibor. *A műszaki akusztika alapja*. Műegyetem Kiadó, 2001.
- [12] Angster Judit and Arató Éva. *Akusztikai példatár*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986.
- [13] Bauer Miklós, Czigner Jenő, Lampé István, and Ribári Ottó. *Fül-, orr-, gégegyógyászat*. Medicina, Budapest, 1990.
- [14] Allan D. Pierce. *Acoustics*. Acoustical Society of America, 1994. ISBN 0-88318-612-8.
- [15] Tarnóczy Tamás. *Fizikai hangtan*. Mérnöki továbbképző Intézet, 1945.
- [16] Tarnóczy Tamás. *Akusztika*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1963.
- [17] Tarnóczy Tamás. *Akusztikai tervezés*. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1966.
- [18] Tarnóczy Tamás. *Hangnyomás, hangosság, zajosság*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1984.