

[1] M. Gróza, Y. Nadot, K. Váradi, Defect size map for nodular cast iron components with ellipsoidal surface defects based on the Defect Stress Gradient approach, *International Journal of Fatigue*, Volume 112, 2018, pp 206-215.

[2] M. Gróza, K. Váradi, Fatigue design of ferritic-pearlitic nodular cast iron components with surface discontinuities, *Strojnicki Vestnik/Journal of Mechanical Engineering*, Volume 64, 2018, pp 373-382.

[3] M. Gróza, K. Váradi, Total fatigue life analysis of a nodular cast iron plate specimen with a center notch, *Advances in Mechanical Engineering*, Volume 9, Issue 12, 2017, pp 1-11.

[4] Gróza M., Váradi K., A feszültségmező analitikus számítása felületi hibák környezetében Eshelby Egyenértékű Zárvány Módszerével, *A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata*, 2016/5-6. LXVII. évfolyam, pp. 94-98, 2016.

[5] M. Gróza, Y. Nadot, K. Váradi, Fatigue behaviour of defective cast iron, *Procedia Structural Integrity*, Volume 7, 2017, pp. 438-445.

[6] M. Gróza, Y. Nadot, K. Váradi, Fatigue design of cast iron components with surface discontinuities, *MATEC Web of Conferences*, 2018.