

บรรณานุกรม

กิตติ อินทรานนท์. การยศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548

กัมพล วิเชียรโหด. “การแยกแยะสัญญาณกล้ามเนื้อเพื่อการควบคุมรถเข็น”

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541

ธนเดช ศรีบุญลือ, ดนัยศวร เรียงรัชตะ. “การวิเคราะห์และเปรียบเทียบกราฟ EMG เพื่อ

นำมาประยุกต์ใช้ทางการยศาสตร์” วิทยานิพนธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2546

เกียรติศักดิ์ ชูชีพ, “การพัฒนาและประยุกต์ใช้เครื่องมือวัดสัมประสิทธิ์ความเสียดทานสำหรับพื้นเดิน

และพื้นรองเท้า” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2543

นริศ เจริญพร. การยศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์: 2543

อภิชาติ แฉ้วพาลชน. “ขีดจำกัดสูงสุดที่ยอมรับได้ของการเข็นและลากรถบรรทุกของ”

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

A. Mital, A. S. Nicholson and M. M. Ayoub. A Guide to Manual Materials Handling. 2nd
ed. 1997

Daams , B. J, “Static Force Exertion in Postures with Different Degree of Freedom,”

Ergonomics, 36(4), 1993, p 397-406

Don B. Chaffin, Gunnar B.J Anderson, Occupational Biomechanics. 2nd ed.

New York, 1991

Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston Jr. Vector Mechanics for Engineering: Statics.

Third SI Metric Edition, 1998.

Hoozeman, M. J. M. P. Pual, F. M. Kuijjer, I. Kingma, J. H.van Dieen, W.H.K. de

Vries,L.H.V. van der Woude, D.J. Veeger, A.,J. van der Beek, and

H.W.Frings-Dresen. "Mechanical Loading of the Low Back and Shoulder During Pushing and Pulling Activities" Ergonomics 2004 , p 1-8

Imrhan, S.N." The influence of grip width on two-handed grip strengths in females.

International Journal of Industrial Ergonomics 1999, p 187-194.

ISO 7250 : 1996(E), International Standard ISO 7250, Basic human body measurement for technological designs

Jorrit p. Jansen, Marco J.M. Hoozemans, Allard J. van der Beek. "Evaluation of

ergonomics adjustments of catering carts to reduce external pushing forces".

Applied Ergonomics 2002: p.117-127

K. S. Lee, D. B. Chaffin, A. M. Waikar and M. K. Chung. "Lower back muscle force in

pushing and pulling". Ergonomics 1989: p. 1551-1563.

K. S. Lee, D. B. Chaffin, G. D. Herrin and A.M. Waikar "Effect of handle height on lower

back loading in cart pushing and pulling." 1991 p. 117-123

Lee S. CALDWELL, Ph.D., DON B. CHAFFIN, Ph.D., FRANCIS N.DUKES-DOBOS, M.D.,

K. H. E. KROMER. Dr. Ing., LLOYD L. LAUBACH, Ph.D., STOVER H. SNOOK,

Ph.D., and DONALD E. WASSERMAN, M.S.E.E. " A Proposed Standard

Procedure for Static Muscle Strength Testing " American Industrial Hygiene

Association. Committee on Ergonomics*

Marc L. Resnick and Don B. Chaffin, "An ergonomic evaluation of handle height and load in maximal and submaximal cart pushing" Applied Ergonomics 1995: p. 173-178.

S.H. Snook , C.H. Irvine and S.F.Bass." Maximum Weight and Work Loads Acceptable to Male Industrial Worker A Study of Lifting, Lowering, Pushing, Carrying, and Walking Tasks". American Industrial Hygiene Association Journal 1972 (September-October 1972) p.579-586

Stover, H. Sanook., and Vicent M. Ciriello. "The design of manual handling tasks: revised tables of maximum acceptable weights and forces". 1991 p. 1197-1213

Serge Le Bozec* , Simon Bouisset "Do bimanual isometric push effort in humans stop as a consequence of postural muscle exhaustion." Neuroscience Letters 2004 P.61-65

Vicent, M. Ciriello and Stover H. Snook. "Distance, Height, and Frequency Effects on Manual Handling Tasks" 1983 p. 473-483

Vincent M. Ciriello, Raymond W. McGory, Susan E. Martin. "Maximum acceptable horizontal and vertical forces of dynamic pushing on high and low coefficient of friction floors." International Journal of Industrial Ergonomics 2000 p. 1-8

Van, Dijk and Luc H. V. van der Woude. "Pushing and pulling in relation to musculoskeletal disorders: a review of risk factors." Ergonomics 1998 p. 757-781.