

เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมมลพิษ. (2535). **มาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด ส่วนที่ 2 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยอักษร.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2550). **“โรงไฟฟ้าลิกไนต์แม่เมาะ” [ระบบออนไลน์]**. แหล่งที่มา www.pcd.go.th (25 ตุลาคม 2551).
- ชลทิศ อุไรฤกษ์กุล. (2550). รายงานการวิจัยเรื่องผลจากการถอดบทความ WHO Air Quality Guideline Global Update 2005 ต่อระบบสาธารณสุขไทย. รายงานกรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข. หน้า 15 - 45.
- ชลทิศ อุไรฤกษ์กุล. (2549). รายงานการวิจัยเรื่องการดำเนินการเพื่อหาข้อเท็จจริงและมาตรการในการแก้ไขมลพิษและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี (ในส่วนของสาธารณสุข). รายงานศูนย์อนามัยที่ 4 กรมอนามัย. หน้า 1 - 23.
- พงศ์วุฒิ จงเจริญศรีศิริ. (2550). รายงานการวิจัยเรื่องอันตรายต่อมนุษย์จากสภาวะมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม, รายงานสำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม. หน้า 234 - 289.
- พงศ์เทพ วิวรรณะเดช, มุทิตา ตระกูลทิวกกร, เฉลิม ล้วศรีสกุล, สุวรรรัตน์ ยิบมันตะศิริ, นิมิตร อินปั้นแก้ว. (2550). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาระดับรายวันของฝุ่นในอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพในผู้ป่วยที่เป็นโรคหอบหืดจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน, รายงานสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. หน้า 23 - 37.
- พิมพ์ภรณ์ ปฎิมา, จิยมใจ เครือสุวรรณ. (2550). การวิเคราะห์การกระจายของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังด้วยแบบจำลองกาลพัฟฟ์, รายงานวิจัยหน่วยวิจัยฟิสิกส์บรรยากาศ. หน้า 93 - 107.
- วนิดา อังคสุวรรณ. (2550). รายงานการวิจัยเรื่องความรู้เบื้องต้นของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ GIS Concept 2550, รายงานกลุ่มงานพัฒนาเทคนิคการวางผัง สำนักพัฒนามาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง. หน้า 17-48.
- นภาพร พานิช. (2549). **มลพิษทางอากาศ(Air Pollution)**, วารสารระบบบำบัดมลพิษอากาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม. 4: 12-13.

เนาวรัตน์ เจริญค้า. (2543). **Chronic Obstructive Pulmonary Disease**. สารศิริราช. 52(4): 246 - 260.

มงคล ราชะนกร, สมพร จันทระ, สุันทา ว่างานต์, อุไร เต็งเจริญกุล, พิศักดิ์ กิจสวัสดิ์ไพบูลย์, พรชัย จันตา, อิงอร ชัยศรี, วัลยาแสงจันทร์ และคุณเดือน แสงบุญ. (2550). รายงานการวิจัยเรื่องการวิเคราะห์เพื่อหามลพิษทางอากาศในอนุภาคฝุ่นในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน, รายงานสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย กรุงเทพฯ. หน้า 59 - 67.

ศิวาพร ศิวเวชช. (2535). รายงานการวิจัยเรื่องวัตถุเจือปนอาหารในผลิตภัณฑ์อาหาร, รายงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 54 - 57.

สมศักดิ์ อาศรัยจ้าว. (2551). แนวทางการพัฒนาการผลิตลำไยอย่างยั่งยืนจังหวัดลำพูน ปี 2551-2555, วารสารวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาลำไยจังหวัดลำพูน. สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน. 21: 20 - 34.

สุเพชร จิระจรกุล. (2551). “ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นการวิเคราะห์และตัดสินใจด้วยข้อมูล GIS Analyze and make decision with GIS data” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.gis2me.com/>. (17พฤศจิกายน2551).

สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร. (2548). หนังสือคู่มือลำไยหลักปฏิบัติโรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ลำไยสด. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน, ชีระ ชีโวรินทร์, ขนิษฐา Teneyhill และณรงค์พันธุ์ อนุรัมย์. (2550). รายงานการวิจัยเรื่อง การทำลายดีเอ็นเอของเซลล์ถูกมลพิษจากการออกซิไดซ์ด้วยสารสกัดจากฝุ่นขนาดเล็ก $PM_{2.5}$ และ PM_{10} ในอากาศเชียงใหม่และลำพูน. รายงานสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. หน้า 72 - 77.

Ackermann-Lieblich U. (1997). **Environmental Epidemiology Exposure and Disease**.

Occupational & Environmental Medicine. 54 (4) : 287.

- Ackermann - Liebrich U., Leuenberger P., Schwartz J., Schindler C., Monn C., Bolognini G., Bongard J. P., Brandli O., Domenighetti G., Elsasser S., Grize L., Karrer W., Keller R., Keller-Wossidlo H., Kunzli N., Martin B. W., Medici T. C., Perruchoud A. P., Schoni M. H., Tschopp J. M., Villiger B., Wuthrich B., Zellweger J. P., Zemp E. (1997). **Lung function and long term exposure to air pollutants in Switzerland. Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults (SAPALDIA) Team.** American Journal of Respiratory Critical Care Medicine. 155 : 122-129.
- Aekplakorn W., Loomis D., Vichit-Vadakan N., Shy C., Wongtim S., Vitayanon P. (2003). **Acute effect of sulphur dioxide from a power plant on pulmonary function of children, Thailand.** International Journal of Epidemiology, 32: 854-861.
- Angela I., Wolfgang K. (2001). **Effect of Air Pollution on Blood Pressure: A Population-Based Approach.** American Journal of Public Health April. 91 (4): 189-192.
- Annette P., Vernesi B., Calderon L., Gahr P., Chen L.C., Geiser., Reed B., Ronenn B., Schurch S., Schulz H. (2006). **Translocation and potential neurological effects of fine and ultrafine particles : A critical update.** Part Fibre Toxicol. 8: (3) 13: 1896-1926.
- Ballester F., Sáez M., Pérez-Hoyos S., Iñiguez C., Gandarillas A., Tobías A., Bellido J., Taracido M., Arribas F., Daponte A., Alonso E., Cañada A., Guillén – Grima F., Cirera L., Pérez –Boillos M.J., Saurina C., Gómez F., Tenías J.M., (2002). **The EMECAM project: a multi centre study on air pollution and mortality in Spain: combined results for particulates and for sulfur dioxide.** Occup Environ Med; 59: 300 - 308.
- Barclay Justin, Hillis, Graham, Ayres Jon. (2005). **Air Pollution and the Heart: Cardiovascular Effects and Mechanisms Review Article.** Toxicological Reviews. 24(2): 115 - 123.
- Bhatnagar, A. (2009). **Could Dirty Air Cause Diabetes?.** Circulation 119: 492-494.
- Berkey C.S., Ware J.H., Dockery D.W., Ferris B.G., Jr, Speizer F.E. (1986). **Indoor air pollution and pulmonary function growth in preadolescent children.** Am J Epidemiol. 2 : 123 (2): 250 - 260.
- Brauer M., Henderson S., Kirkham T., Lee K.S., Rich K, Teschke K. (2002). **Nitrogen Dioxide and Sulfur Dioxide in Indoor Air.** Health Canada. 1: 98 - 104.
- Buringh E., Fischer P., Hoek G. (2000). **Is SO₂ a causative factor for the PM-associated mortality risks in the Netherlands?.** Inhalation Toxicology. 12: 55 - 60.

- Burnette R.T., Ma R., Jerrett M., Goldberg M.S., Cakmak S., Pope III C.A., Krewski D. (2001). **The spatial association between community air pollution and mortality: a new method of analyzing correlated Geographic cohort data.** Environmental Health Perspectives Supplements. 109: 3:23 - 67.
- Burnett R.T. (2004). **Associations between short-term changes in nitrogen dioxide and mortality in Canadian cities.** Archives of Environmental Health. 59: 228 - 236.
- Candis Claiborn, Kaufman UW, (2007), **Agricultural Burning Smoke Exposure and Health Effect Study in Pullman.** Epidemiology. 18(4) : 424 - 6.
- Castellsague, J.J., Sunyer M., Saez J.M. (1995). **Shortterm association between air pollution and emergency room visits for asthma in Barcelona.** Thorax. 50 : 1051-1056.
- Cartotto R., Ellis S., Gomez M., Cooper A., Smith T. (2009). **High frequency oscillatory ventilation in burn patients with the acute respiratory distress syndrome.** Burns 30(5): 453-463.
- Daniel Krewski. (2007). **Synopsis of the Particle Epidemiology Reanalysis Project.** Environ. Health Perspect. 1 - 7(11): 786 - 790.
- Daniel Krewski, Burnett RT, Goldberg MS, Hoover BK, Siemiatycki J, Jerrett M, Abrahamowicz M, White W.H. (2008). **Population Health Risk Assessment, Ottawa, Ontario, Canada.** Environ Health Perspect. 105: 608 - 612.
- Daniels M.J., Dominici F., Samet J.M. (2000). **Estimating particulate matter-mortality dose-response curves and threshold levels: an analysis of daily time-series for the 20 largest US cities.** Am J Epidemiol. 152 : 397 - 406.
- Diette G.B., McCormack M.C., Hansel N.N., Breyse P.N., Matsui E.C. (2008), **Environmental issues in managing asthma.** Respir Care. 53(5):602 - 17.
- Dalphin J.C., Bildstein F., Pernet D., Dubiez D., Depierre D. (2002). **Prevalence of chronic bronchitis and respiratory function in a group of dairy farmers in the French Doubs province.** Department of Chest Diseases, Centre Hospitalier, Universitaire, Besançon, France. 157, 92 - 98.
- Ethan Helm, Benjamin N. Larsen. (2007). **Coal Power: Providing Energy, Asthma, Cardiovascular.** Eukaryon 3(2): 63 - 66.

- Eric A. Whitsel, P. Miguel Quibrera, Sharon L. Christ, Duanping Liao, Ronald J. Prineas, Garnet L. Anderson Gerardo Heiss. (2009), **Heart Rate Variability, Ambient Particulate Matter Air Pollution, and Glucose Homeostasis: The Environmental Epidemiology of Arrhythmogenesis in the Women's Health Initiative**. American Journal of Epidemiology. 166(6) : 690 - 703.
- Francesca Dominici. (2006). **Exposed to fine particle air pollution linked with Risk of Respiratory and Cardiovascular diseases**. JAMA. 295: 1127 - 1134.
- Framton M.W., Boscia J., Norbert J.B., Azachiv M., Torres A., Cox C., Morrow P.E., Chalupa D., Frasier L.M., Gibb F.R. (2002). **Nitrogen dioxide exposure : effects on airway and blood cell**. Am J Physical Lung cell Mol Physical. 1: 282 (1): 155 - 165.
- Goldberg M.S., Burnette R.T., Brook J., Mayo N.E., Valois M.F., Brophy J.M., Bailar III J., Singh R., Tamblyn R., Bonvalot Y. (2000). **Cause specific daily mortality and exposed to ambient ozone and sulfur dioxide in Montreal 2000**. Epidemiology. 11(4): 7: 200-13.
- Goldberg M.S., Giannetti N., Burnette R.T., Mayo N.E., Valois M.F., Brophy J.M. (2008). **A panel study in congestive heart failure to estimate the short-term effect from personal factors and environmental conditions on oxygen saturation and pulse rate**. Occup Environ Med. 10: 65(10) : 659-666.
- Gauderman W.J., Avol E., Gilliland F. (2004). **The effect of air pollution on lung development from 10 to 18 years of age**. N Engl J Med. 351 : 1057-1067.
- Hedley A.J. (2002). **Cardio respiratory and all-cause mortality after restrictions on sulfur content of fuel in Hong Kong: an intervention study**. Lancet. 360: 1646 - 1652.
- Hwashin H.S., Stieb D.V., Jessiman B., Goldberg M.S., Brion O., Brook J., Ramsay T., Burnett R.T. (2008). **A temporal, multicity model to estimate the effect of short-term exposure to ambient air pollution on health**. Environ Health Perspect. 9: 116(9): 1147-53.
- Ishigami A., Kokuchi Y., Iwasawa S., Nishiwaki Y., Takebayashi T., Tanaka S., Omae K. (2008). **Volcanic sulfur dioxide and acute respiratory symptoms on Miyakejima island**. Occupational and Environmental medicine. 65: 701-707.

- Isakov V., Touma J., Khlystov A. (2007). **A method of assessing air toxics concentration in urban area using mobile platform measurements.** J Air waste manage assoc. 57(11): 1286-1295.
- Jordi Sunyer, Ferran Ballester, Alain Le Tertre, Richard Atkinson, Jon G Ayres, Francesco Forastiere, Bertil Forsberg, Judith M Vonk, Luigi Bisanti, José M Tenías, Sylvia Medina, Joel Schwartz, Klea Kumar R, Nagar JK, Kumar H, Kushwah AS, Meena M, Kumar P, Raj N, Singhal MK, Gaur SN.(2007). **Association of indoor and outdoor air pollutant level with respiratory problems among children in an industrial area of delhi, India.** Arch Environ Occup Health. 62(2): 75-80.
- Katsouyanni. (2000). **The association of daily sulfur dioxide air pollution levels with hospital admissions for cardiovascular diseases in Europe (The Aphea - II study).** Epidemiology. 3; 11(1): 2-4.
- Levy J.I. (2008). **Impact of residential nitrogen dioxide exposure on personal exposure: An international study.** Journal of the Air and Waste Management Association 48(6): 553 -560.
- Jane Q.K. (2000). **Sulfur dioxide:Evaluation of Current California Air Quality Standards with Respect to Protection of Children.** Environmental Health University of Washington Seattle. 1-50.
- Jordi S., Ferran B., Tertre A.L., Atkinson R., Ayres J.G., Forastiere F., Forsberg B., M Vonk J., Bisanti L., José M.T., Medina S., Schwartz J., Katsouyanni K. (2002).**The association of sulfur dioxide air pollution levels with hospital admissions for cardiovascular diseases in Europe (The Aphea-II study).** European Commission Environment and Climate. 10 : 34-93.
- Jonathan A. Bernstein, Neil Alexis, Charles Barnes, Leonard Bernstein, Andre Nel, David Peden, David Diaz-Sanchez, Susan M. Tarlo, P. Brock Williams.(2009). **Health effects of air pollution.** J Allergy Clin Immunol. 114(5); 1116 - 1123.
- Jamey J. Gelina,(2008). **Radon Causes 100 Times More Deaths Than Carbon Monoxide Poisoning - EPA.Launches National Radon Action Month.** Precision Radon & Thoron Instrument Test Water, Soil, Air. 58(3): 435-50.

- Kasembe R., Nagar J.K., Kumar H., Kushwah A.S., Meena M., Kumar P., Raj N. (1989). **Association of indoor and outdoor air pollutant level with respiratory problems among children in an industrial area of delhi, India.** Environmental Health perspective. 79: 173 - 178.
- Kjell Torén, Ingvar A Bergdahl, Tohr Nilsson, Bengt Järholm. (2007). **Occupational exposure to particulate air pollution and mortality due to ischaemic heart disease and cerebrovascular disease.** Occupational and Environmental Medicine; 64: 515-519.
- Llorca J., Salas A., Prieto-Salceda D., Chinchon-Bengoechea V., Delgado-Rodríguez M. (2005). **Nitrogen dioxide increases cardiorespiratory admissions in Torrelavega (Spain).** Journal of Environmental Health. 68(2) : 30-35.
- Lawrence N.K., Immo K., Holtz T., Brian L.S. (2006). **Spatial analysis and mapping of malaria risk in Malawi using point-referenced prevalence of infection data.** International Journal of Health Geographics..5(12): 41 - 72.
- Leung S.Y.Y., Nikezic D., Leung J.K.C., Yu K.N. (2007). **A study of the polyethylene membrane used in diffusion chambers for radon gas concentration measurements,** Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Journal 263: 311-316.
- Logan W.P.D. (1953). **Mortality in the London fog incident.** Lancet. 336 - 8.
- Lei W., Kent E.P. (2007). **Air pollutant effects on fetal and early postnatal development. Birth defects research. Part C, Embryo today.** Birth Defects Res C Embryo Today . 81: 3 : 144 - 54.
- Mohammad Golshan, Mehri Faghihi, Tooraj Roushan, Mohammad Masood Marandi, Behnoosh Esteki, Payam Dadvan, Hooshmand Farahmand-Far, Sharareh Rahmati, Firouzeh Islami.(2002). **Early effects of burning rice farm residues on respiratory symptoms of villagers in suburbs of Isfahan.** Iran International Journal of Environmental Health Research, 12, 2: 125 - 131.
- O'Connor G.T., Neas T., Vaughn B., Kattan M., Mitchell H., Crain E.F., Evans R., Gruchalla R., Morgan W., Stout J., Adam G.K., Lippmann M. (2001). **Acute respiratory health effects of air pollution on children with asthma in US inner cities.** Journal of Allergy and Clinical Immunology. 121: 5: 1133 - 1139.

- Pless-mulloli T.,Howel D., Prince H. (2001). **Prevalence of asthma and other respiratory syptoms in children near and away from opencast coal mining sites.** International Epidemis logical associated. 134 : 556 - 563.
- Pope III C.A.,Burnett R.T.,Thun M.J.,Calle E.E.,Krewski D.,Ito K.,Thurston G.D. (2002). **Lung Cancer, ardiopulmonary ortality and Long-term Exposere to Fine Particulate Air pollution.** JAMA. 6: 287 - 9.
- Pope III C.A. (2002). **Lung cancer, cardiopulmonary mortality, and long-term exposure to fine particulate air pollution.** Journal of the American Medical Association. 287: 1132 - 1141.
- Pronk A., Preller L., Raulf-Heimsoth M., Jonkers I.C., Lammers J.W., Wouters I.M., Doekes G., Wisnewski A.V., Heederik D. (2007). **Respiratory symptoms, sensitization and exposure response relationships in spray painters exposed to isocyanates.** Am J Respir Crit Care Med; 176: 1090 - 1097.
- Radon K. Huemmer S., Dressel H., Windstetter D., Weinmayr G., Weiland S., Riu E., Vogelberg C.,Leupold W., Mutius E., Goldberg M., Nowak D. (2006). **Do respiratory symptoms predict job choices in teenagers?.** Eur Respir J; 27: 774-778.
- Roger D.Peng, Francesca Dominici, Roberto Pastor-Barriuso, Scott L. Zeger, Jonathan M. Samet. (2005). **Seasonal Analyses of Air Pollution and Mortality in 100 US Cities.** Am J Epidemiol: 16: 585 - 594.
- Rabinovitch S. (2006). **Rabinovitch G. Particulate Levels and Early Asthma Worsening.** American Journal Of Respiratory and Critical Care Medicine. 173.
- Rodney Ehrlich, Esm Jordaan, Diane Du Toit, Paul Potter, Jimmy Volmink, Merrick Zwarenstein, Eugene Weinberg. (2007). **Household Smoking and Bronchial Hyperresponsiveness in Children with Asthma.** Epidemiol Perspect Innov. (1)19; 4: 4.
- Richard Burnett, Renjun Ma, Michael Jerrett, Mark S. Goldberg, Sabit Cakmak, Arden Pope III, Daniel Krewski. (2001). **The Spatial Association between Community Air Pollution and Mortality: A New Method of Analyzing Correlated Geographic Cohort Data.** Environ Health Perspect 109(3) : 375-380.
- Sahsuvaroglu T., Arain A., Kanaroglou P., Finkelstein N., Newbold B., Jerrett M., Beckerman B., Brook J., Finkelstein M., Gilbert N.L. (2006). **A land use regression model for**

- predicting ambient concentrations of nitrogen dioxide in Hamilton, Ontario, Canada.** *J Air Waste Manage Assoc.* 8; 56(10): 1366.
- Shiliang L., Krewski D., Yuanli S., Chen Y., Burnette R.T. (2003). **Association between gaseous ambient air pollutants and adverse pregnancy outcomes in Vancouver, Canada – Children’s Health.** *Environmental Health Perspectives.* 11 : 1773-1778.
- Schwartz S. (2006). **Gaseous ambient air pollutants and adverse pregnancy.** *Environmental Toxicology and Pharmacology.* 22: 1: 40-45.
- Stephen Holgate, Thomas Sandström, Anthony Frew, Nikolai Stenfors, Charlotta Nördenhall, Sundeep Salvi, Anders Blomberg, Ragnberth Helleday, Margaretha Söderberg. (2003). **Health effects of acute exposure to air pollution. Part I: Healthy and asthmatic subjects exposed to diesel exhaust.** *Res Rep Health Eff Inst.* Dec ; (112): 1-30.
- Sundeep Salvi. (2007). **Health effects of ambient air pollution in children.** *Paediatr Respir Rev.* Dec; 8(4): 275-280.
- Sakamoto N., Hayashi S., Mukae H., Vincent R., Hogg J.C., Eeden, S.F. (2009). **Effect of Atorvastation on PM10-induced Cytokine Production by Human Alveolar Macrophages and Bronchial Epithelial Cells.** *International Journal of Toxicology* 28: 17-23.
- Shakira Franco Suglia, Alexandros Gryparis, Joel Schwartz, Rosalind Wright. (2008), **Association Between Traffic-related Black Carbon Exposure and Lung Function Among Urban Women.** *The Internet Journal of Pulmonary Medicine.* 9(2): 122-139.
- Shao L., Kielb C., Zhongliang C., Syni - An H. 2005. **Childhood Asthma Hospitalization Rates, Childhood Asthma Prevalence, and Their Relationships in Erie County, New York.** *Journal of Asthma.* 42: 8: 653-658.
- Soberanes S., Urich D., Baker C.M., Burgess Z., Chiarella S.E., Bell E.L., Ghio A.J., De Vizcaya-Ruiz A., Liu J., Ridge K.M., Kamp D.W., Chandel N.S., Schumacker P.T., Mutlu G., Budinger G.R.S. (2009). **Mitochondrial Complex III-generated Oxidants Activate ASK1 and JNK to Induce Alveolar Epithelial Cell Death following Exposure to Particulate Matter Air Pollution.** *J. Biol. Chem.* 284: 2176-2186.

- Sun Q., Yue P., DeLuca J.A., Lumeng C.N., Kampfrath T., Mikolaj M.B., Cai Y., Trowski M.C., Lu B., Parthasarathy S., Brook R.D., Moffatt-Bruce S.D., Chen L.C., Rajagopalan, S. (2009). **Ambient Air Pollution Exaggerates Adipose Inflammation and Insulin Resistance in a Mouse Model of Diet-Induced Obesity.** *Circulation* 119: 538-546.
- Tanja Pless-Mulloli, Denis Howel, Helen Prince. (2001). **Prevalence of asthma and other respiratory symptoms in child living near and away from open cast coal mining site.** *International journal of epidemiology.* 30: 556-563.
- Tarlo S.M., Broder I., Corey P., Chan-Yeung M., Ferguson A., Becker A., Rogers C., Okada M., Manfreda J. (2001). **The role of symptomatic colds in asthma exacerbations: Influence of outdoor allergens and air pollutants.** *J Allergy Clin Immunol.* 108: 52-8.
- Tim S. Nawrot, Ernesto Alfaro - Moreno, Benoit Nemery. (2008). **Update in Occupational and Environmental Respiratory Disease 2007.** *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 177: 696 – 700.
- Timonen K.L., Pekkanen J., Tiittanen P., Solonen R.O., Logan W.P.D. (1953). **Mortality in the London fog incident.** *Lancet.* 1: 336 - 338.
- Toren K., Balmes J. (2007). **Chronic obstructive pulmonary disease: does occupation matter?.** *Am J Respir Crit Care Med;* 176: 951 - 952.
- Timothy Dvonch, Srimathi Kannan, Amy J. Schulz, Gerald J. Keeler, Graciela Mentz, James House, Alison Benjamin, Paul Max, Robert L. Bard, Robert D. Brook. (2009). **Acute Effects of Ambient Particulate Matter on Blood Pressure Differential Effects Across Urban Communities.** *American Journal of Epidemiology.* 169(6): 693 - 703.
- Tolbert P.E., Klein M., Metzger K.B., Peel J., Flanders W.D., Todd K., Mulholland J., Ryan P.B., Frumkin H. (2000). **Interim results of the study of particulates and health in Atlanta (SOPHIA).** *Journal of Exposure Analysis and Environmental Epidemiology.* 10: 446 - 460.
- Tunnicliffe W.S., Hilton M.F., Harrison R.M., Ayres J.G. (2001). **The effect of sulphur dioxide exposure on indices of heart rate variability in normal and asthmatic adult.** *Eur respire.* 17: 604-608.

- UKMo H. (1954). **Mortality and morbidity during the London Fog in December 1952.**
- USEPA. (1995).** Compilation of Air Pollutant Emission Factors. 1: 154 - 195.
- Uno H.,Horiguchi H.,Kayama F.(2005). **Respiratory symptoms associated with transient exposure to sulfur dioxide from Mt. Oyama vocano on Miyagi island south of Tokyo.** Jichi medical Journal. 28:157-167.
- Venners SA, Wang B, Peng Zhonggui, Xu Y, Wang l, Xu x. (2003). **Particulate Matter, Sulfur dioxide and Daily Mortality in Chongqing,China.** Environmental Health Perspectives. 111: 234 - 256.
- Vichit-vadakan N., Ostro B.D., Chestnut L.G.,Mills D.M.,Aekplakorn W.,Wangwongwatana S., Panich N. (2001). **Air pollution and respiratory symptoms: results from Three Panel studies in Bangkok, Thailand.** Environmental Health Perspectives. 109: 3: 6-10.
- Wichai Aekplakorn, Dana Loomis, Nuntavarn Vichit-Vadakan, Carl Shy, Somkiat Wongtim and Paipun Vitayanon³. (2003). **Acute effect of sulphur dioxide from a power plant on pulmonary function of children, Thailand.** International Journal of Epidemiology; 32: 854 - 861.
- Won Jin Lee,Kay Teschke,Timo Kauppinen, Aage Andersen, Paavo Jäppinen,Irena Szadkowska-Stanczyk,Neil Pearce, Bodil Persson,Alain Bergeret,Luiz Augusto Facchini,Reiko Kishi, Danuta Kielkowski, Bo Andreassen Rix, Paul Henneberger, Jordi Sunyer, Didier Colin, Manolis Kogevinas,Paolo Boffetta. (2002). **Mortality from Lung Cancer in Workers Exposed to Sulfur Dioxide in the Pulpand Paper Industry.** Environ Health Perspect 110: 991 - 995.
- Wichmann H. (2000). **Daily mortality and fine and ultrafine particles in Erfurt, Germany.Part 1: Role of particle number and particle mass.** Cambridge, MA. Health Effects Institute. 98: 959-990.
- Wilson James L. (2002), **Mapping Mortality and Morbidity Rates.** North Carolina Department of Health and Human services. 1; 15:5.
- Wang X., Ding H., Ryan L., Xu X.(1997).**Association between Air Pollution and Low Birth Weight: A Community-based Study.** Environmental Health Perspectives.105: 514-520.

- Wong C.M. (2002). **A tale of two cities: effects of air pollution on hospital admissions in Hong Kong and London compared.** Environmental Health Perspectives. 110 : 67-77.
- Yadinim Z.,Kitic T.,Koksai N.,Kotuk M. (2005). **Protective effect of ipratropium bromide on bronchoconstriction induced by sulfur dioxide exposure during apricot sulfurization process that causes asthma-like syndrome in agricultures environment.** Phamacol res. 5(51): 479 - 82.
- Yu K.N., Leung S.Y.Y., Nikezic D., Leung J.K.C. (2008). **Equilibrium factor determination using SSNTDs.** Radiation Measurements, 43(1), S357-S363.
- Yu K.N., Leung S.Y.Y., Nikezic D. (2006). **Assessment of Environmental Radon Hazard Using Human Respiratory Tract Models.** Journal of Hazardous Materials, 132: 98-110.