

Thesis intro: Literatuurstudie en Mendeley

Michael Sluydts

Center for Molecular Modeling, Ghent University

De literatuurstudie



Situeer je onderzoek voor iemand met een gelijkaardige kennis. Herhaal geen onnodige dingen.

Waar vinden we literatuur?

Zoekmachines:

- Web of Science (www.webofknowledge.com)
- Google Scholar (<http://scholar.google.com>)

Uitgevers:

- American Chemical Society (pubs.acs.org) **CMM**
- American Institute of Physics (journals.aip.org) **CMM**
- Elsevier (www.sciencedirect.com)
- Wiley (onlinelibrary.wiley.com)
- Royal Society of Chemistry (pubs.rsc.org)
- Arxiv

Unieke identifier DOI: <http://www.doi.org/>

Wees voorzichtig

A Mathematical Model for the Determination of Total Area Under Glucose Tolerance and Other Metabolic Curves

Mary M Tai, MS, EDD

+ Author Affiliations

Address correspondence and reprint requests to Mary M. Tai, MS, EdD, Department of Nutrition, New York University, Education Building #1077, 35 West 4th Street, New York, NY 10012.

Abstract

OBJECTIVE To develop a mathematical model for the determination of total areas under curves from various metabolic studies.

RESEARCH DESIGN AND METHODS In Tai's Model, the total area under a curve is computed by dividing the area under the curve between two designated values on the X-axis (abscissas) into small segments (rectangles and triangles) whose areas can be accurately calculated from their respective geometrical formulas. The total sum of these individual areas thus represents the total area under the curve. Validity of the model is established by comparing total areas obtained from this model to these same areas obtained from graphic method Gess than $\pm 0.4\%$). Other formulas widely applied by researchers under- or overestimated total area under a metabolic curve by a great margin.

Gerelateerde artikels

Reis door de tijd:

- Cited by
- References

Keywords (+ leer van je zoekqueries)

Auteurs, Vakgroepen

Journals

Check ook reviews en boeken

Artikels managen

Software:

- Endnote (www.endnote.com)
- Mendeley (www.mendeley.com)
- Zotero (www.zotero.org)

Met deze pakketten kan je je artikels ordenen, doorzoeken en backuppen.

Importereren:

- Webplugin
- PDF in het programma slepen
- Auto import van map

Van Mendeley naar de thesis

Bibtex (Texlipse, Lyx, TexnicCenter, TexWorks, vi, ...):

- Copy as
- Export
- Auto export
- Export from site

Word

- Tools => Install MS Word Plugin

Pas op voor speciale tekens en afkortingen van namen, afkortingen van journals*, etc... Kijk de laatste versie goed na.

*<http://woodward.library.ubc.ca/research-help/journal-abbreviations/>

Extra: Latex info

Basisinfo LaTeX:

- <http://latex.ugent.be/> Export
- <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/>

Basisinfo Bibtex:

- <http://www.bibtex.org/Using/>
- https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Bibliography_Management

Voorbeeld thesis:

- Vraag aan begeleider

Editors zijn te vinden op de ugent latex site. Eclipse met texlipse is ook een handige editor als je programmeert.