

Antiplagiering och upphovsrättsskyddat material

TANA81, VT2024

Vad är plagiering?

Plagiat är en form av fusk. Det innebär att man utger sig för att ha gjort ett arbete som någon annan har producerat, eller som du själv producerat tidigare (självplagiat), till exempel skriva av en text utan att ange originalkällan på ett korrekt sätt.*

*Hämtat från:

Linköpings universitet (2023). *Fusk och plagiat*.

<https://liuonline.sharepoint.com/sites/student-under-studietiden/SitePages/Fusk-och-plagiat.aspx> [2023-11-16]

Vad händer om jag plagierar?

- Ouriginal (Lisam) – kontrollverktyg
- Disciplinnämnden
- Plagiering - varning eller i avstängning från studier vid Linköpings universitet.*

*Hämtat från:

Linköpings universitet (2023). *Vad händer om jag fuskar eller plagierar?*

<https://liuonline.sharepoint.com/sites/student-under-studietiden/SitePages/Fusk-och-plagiat.aspx> [2023-11-16]

Korrekta referenser och källförteckningar

När du skriver akademiska arbeten ska du använda referenser för att visa vilka källor du hämtat information från och ge läsaren möjlighet till vidare läsning.*

En korrekt referens anges:

- ✓ *I en hänvisning i löpande text i direkt anslutning till det du har skrivit*
- ✓ *I en referenslista i slutet av dokumentet*

*Hämtat från:

Linköpings universitet (2023). Skriva och referera.

<https://liuonline.sharepoint.com/sites/student-under-studietiden/SitePages/skriva-och-referera.aspx> [2023-11-17]

Korrekta referenser och källförteckningar

Information som gör det möjligt för en läsare att hitta den källa du har använt: författare, publicerings årtal, titel, tidskriften eller förlaget.

- **Harvard (författare-årtal)**

Baumann, P., Hochbaum, D. S. & Yang, Y. T. (2019). A comparative study of the leading machine learning techniques and two new optimization algorithms. *European Journal of Operational Research*, 272(3), 1041–1057. doi:10.1016/j.ejor.2018.07.009.

- **Oxford (fotnoter)**

Baumann, P., Hochbaum, D.S. & Yang, Y.T., "A comparative study of the leading machine learning techniques and two new optimization algorithms", *European Journal of Operational Research* 272:3 (2019), s. 1041–1057, doi:10.1016/j.ejor.2018.07.009.

- **IEEE (sifferstil)**

[1] P. Baumann, D. S. Hochbaum and Y. T. Yang, "A comparative study of the leading machine learning techniques and two new optimization algorithms", *European Journal of Operational Research*, vol. 272, issue 3, pp. 1041 – 1057, Feb. 2019. doi: [10.1016/j.ejor.2018.07.009](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2018.07.009)

Referens enligt IEEE Reference Style Guide

The screenshot shows the ScienceDirect interface for an article. The top navigation bar includes the ScienceDirect logo, 'Journals & Books', a search box, and a user icon. Below the navigation bar, there are buttons for 'View PDF' and 'Download full issue'. The article title is 'A comparative study of the leading machine learning techniques and two new optimization algorithms' from the 'European Journal of Operational Research', Volume 272, Issue 3, 1 February 2019, Pages 1041-1057. The authors listed are P. Baumann, D.S. Hochbaum, and Y.T. Yang. The article is categorized under 'Innovative Applications of O.R.'. A 'Highlights' section is visible, stating: 'Comparison of fourteen machine learning algorithms on a diverse collection of data sets.' The left sidebar contains a table of contents with 8 numbered sections: 1. Introduction, 2. Previous comparative studies, 3. New graph-based machine learning techniques, 4. Commonly used machine learning techniques, 5. Data sets, 6. Experimental design, 7. Computational results, and 8. Conclusions. There are also links for 'Acknowledgment', 'References', 'Show full outline', and 'Cited by (24)'.

I referenslistan:

[1] P. Baumann, D. S. Hochbaum and Y. T. Yang,⁸ "A comparative study of the leading machine learning techniques and two new optimization algorithms", *European Journal of Operational Research*, vol. 272, issue 3, pp. 1041 – 1057, Feb. 2019. doi: [10.1016/j.ejor.2018.07.009](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2018.07.009)

I löpande text:

... som beskrivs i Baumann, Hochbaum et al. [1] ...

... som nämndes tidigare [1], ...

Övning, referenser

1. Öppna länkar till källorna nedan
2. Definiera publikationstyp
3. Skapa referenser enligt [IEEE](#)

Länk: <https://doi.org/10.1016/C2019-0-03772-7>

Länk: <https://doi.org/10.1109/TETCI.2020.3034900>

Länk: [FULLTEXT01.pdf \(diva-portal.org\)](#)

Länk: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10041478>

Länk:

<https://www.engc.org.uk/EngCDocuments/Internet/Website/2010%20Joint%20Survey%20Report.pdf>

Referenser, lösningsförslag

[1] S. Theodoridis, *Machine Learning. A Bayesian and Optimization Perspective*, 2nd ed. Academic Press, 2020. [Online]. Available: <https://doi.org/10.1016/C2019-0-03772-7>

[2] Y. Ma, Y. Lei and T. Wang, "A Natural Scene Recognition Learning Based on Label Correlation," *IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence*, vol. 6, no. 1, pp. 150-158, Feb. 2022, doi: 10.1109/TETCI.2020.3034900.

[3] J. Azar, "Automated Tissue Image Analysis Using Pattern Recognition", Ph.D. dissertation, Dept. of Inform. Tech., Comp. Img. Analysis and Human-Computer Inter., Uppsala Univ., Uppsala, Sweden, 2014. [Online]. Available: [FULLTEXT01.pdf \(diva-portal.org\)](#)

[4] R. Das, "Quantum Machine Learning based Computer Aided Diagnosis for Skin Cancer Detection: A Statistical Performance Analysis over Classical Approach," in *2022 International Conference on Trends in Quantum Computing and Emerging Business Technologies (TQCEBT)*, Pune, India, Oct. 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/TQCEBT54229.2022.10041478.

[5] Engineering Council, "Engineers: an inter-country comparison. Report of a May 2010 survey of engineers in France, Germany and the UK", 2010. [Online]. Available: <https://www.engc.org.uk/EngCDocuments/Internet/Website/2010%20Joint%20Survey%20Report.pdf>

Att parafrasera - skriva om med egna ord

Hur mycket måste jag skriva om en mening för att det inte ska vara plagiat?

Frågan är felställd!

- Fokusera på att förstå originaltexten!
- Läs, lägg undan och anteckna
- Skriv
- Ange referens

Övning: är detta korrekt parafraserat?

Originaltext

Förändringsanalys (FA) kallar vi det arbete som innebär att analysera problem och mål, att formulera förändringsbehov samt att bestämma förändringsåtgärder. Förändringsanalys är ett inledande skede vid utveckling av verksamheter och organisationer. En FA kan leda fram till olika typer av förändringsåtgärder.

Texten är hämtad från s.11 i: Goldkuhl, G. & Röstlinger, A. (1988). *Förändringsanalys : arbetsmetodik och förhållningssätt för goda förändringsbeslut*. Studentlitteratur.

Studenttext 1

Goldkuhl och Röstlinger (1988) menar att det arbete som kallas förändringsanalys innebär att problem och mål analyseras, att förändringsbehov formuleras och att förändringsåtgärder bestäms. En förändringsanalys görs enligt författarna i en inledande fas vid utveckling av verksamheter och organisationer. En förändringsanalys kan leda fram till olika typer av förändringsåtgärder.

Studenttext 2

Goldkuhl och Röstlinger (1988) menar att förändringanalys är en process i tre steg som inleds med en granskning av verksamhetens mål och problem. Därefter definieras förändringsbehovet som ligger till grund för de beslut som kan komma att styra det fortlöpande förändringsarbetet inom organisationen.

Att citera

- När språket är för invecklat att parafrasera
- Ifrågasätta, diskutera påståendet
- Undvika förvränga betydelse vid omskrivning

Var sparsam med citat!

”There have been substantial increases in travel by the elderly and their range of activity involvement is very varied” (Banister & Bowling 2004, s. 114).

Återanvända upphovsrättsskyddat material

- Illustrationer (t.ex. bilder, figurer och tabeller) i litteraturen och på internet är inte nödvändigtvis fria att använda
- Skyddade av upphovsrättslagen
- Olika regler beroende på hur ditt arbete ska publiceras.
 - Endast publiceras inom LiU - Tillstånd behövs inte (Högskoleavtalet)
 - Publiceras utanför LiU - Tillstånd behövs (T.ex. Examensarbete)

Hur kan du återanvända figuren från artikeln i din uppsats/rapport? Ansök om tillstånd!

International Conference on Recent Trends in Image Processing and Pattern Recognition
↳ RTIP2R 2016: **Recent Trends in Image Processing and Pattern Recognition** pp 185–193 | [Cite as](#)

A Fast k-Nearest Neighbor Classifier Using Unsupervised Clustering
[Szilárd Vajda](#) & [K. C. Santosh](#)
Conference paper | [First Online: 29 April 2017](#)
1107 Accesses | **23** Citations
Part of the [Communications in Computer and Information Science](#) book series (CCIS, volume 709)

Abstract
In this paper we propose a fast method to classify patterns when using a k-nearest neighbor (kNN) classifier. The kNN classifier is one of the most popular supervised classification strategies. It is easy to implement, and easy to use. However, for large training data sets, the

[Download book PDF](#)
[Download book EPUB](#)
Sections | [Figures](#)
[Author information](#)
[Editor information](#)
[Rights and permissions](#)
[Copyright information](#)
[About this paper](#)

IEEE Xplore® Browse ▾ My Settings ▾ Help ▾

Access provided by: Linköping University Library Sign Out

All ▾ [ADVANCED SEARCH](#)

[Journals & Magazines](#) > [IEEE Transactions on Knowledg...](#) > [Early Access](#)

Deep Metric Learning for K Nearest Neighbor Classification

Publisher: IEEE [Cite This](#) [PDF](#)

[Tingting Liao](#) ; [Zhen Lei](#) ; [Tianqing Zhu](#) ; [Shan Zeng](#) ; [Yaqin Li](#) ; [Cao Yuan](#) **All Authors**

209
Full
Text Views

[Request permission for reuse.](#)

Abstract
Abstract: KNN has gained popularity in machine learning due to its simplicity and good performance. However, kNN faces problems with classification tasks. The first is that an appropriate distance measurement is required to compute distances between test sample and training samples. The other is the highly computational complexity due to the

[Authors](#)
[Keywords](#)

Återanvänd med tillstånd



Figur 1. Cutaway of LSAV seating arrangement. Återanvänd med tillstånd från Elsevier (Paddeu et al., 2020, s. 120)

I referenslistan:

Paddeu, D., Shergold, I., & Parkhurst, G. (2020). The social perspective on policy towards local shared autonomous vehicle services (LSAVS). *Transport Policy*, 98, 116-126. <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2020.05.013>

Creative common-licenser



Erkännande

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är tillåten även i kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna



Erkännande – Dela lika

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är tillåten även i kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna, förutsatt att det nya verket ges samma licens som ursprungsverket



Erkännande – Inga bearbetningar

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är tillåten även i kommersiella syften
- inga bearbetningar av verket är tillåtna



Erkännande – Icke-kommersiell

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är endast tillåten i icke-kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna



Erkännande – Icke-kommersiell – Dela lika

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är endast tillåten i icke-kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna, förutsatt att det nya verket ges samma licens som ursprungsverket



Erkännande – Icke-kommersiell – Inga bearbetningar

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är endast tillåten i icke-kommersiella syften
- inga bearbetningar är tillåtna

Tillstånd i Creative Commons license (CC)



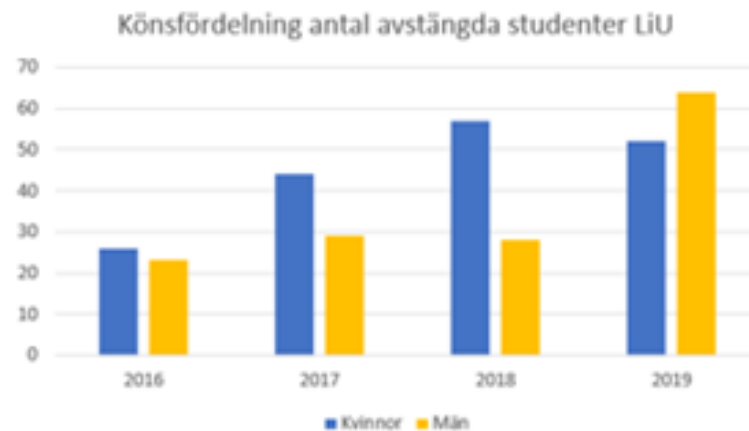
Figur 2. Meituan autonomous delivery vehicle (Anonymousfox36, 2021).

Referenslista:

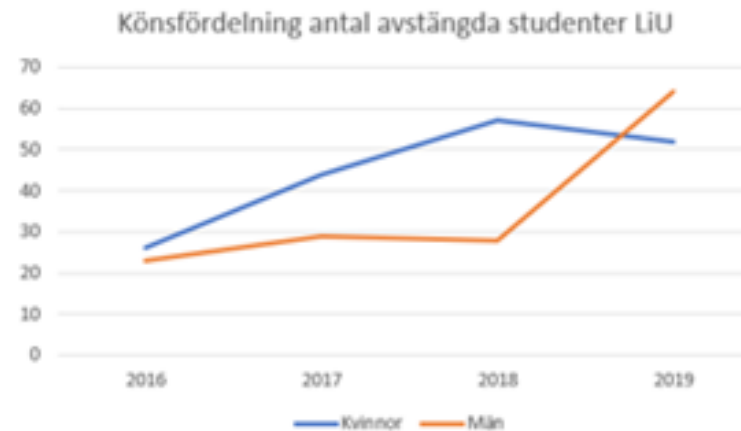
Anonymousfox36 (2021, 10 oktober). *Meituan autonomous delivery vehicle*. Wikimedia Commons. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Meituan_autonomous_delivery_vehicle_IMG004.jpg. Licens Creative Commons ([CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)). [2023-11-16].

Använda en figur, tabell eller diagram i egen uppsats/rapport

Originalfigur respektive modifierad figur:



Figur 1. Könsfördelning antal avstängda studenter LiU, 2016–2019, Linköpings universitet. Källa: Linköpings universitet (2020).



Figur 2. Anpassad från Könsfördelning antal avstängda studenter LiU, 2016–2019, Linköpings universitet. Källa: Linköpings universitet (2020).

Källa: Linköpings universitet (2020). *Statistik*. <https://www.student.liu.se/studenttjanster/lagar-regler-rattigheter/disciplinarenden/statistik?l=sv> [2020-09-10]

Är det plagiering om du...

1. Använder hela eller delar av ett arbete på kurs B som du tidigare skrivit och lämnat in på kurs A utan att ange källa?
2. Använder en annan författares idéer utan att ange referens även om du skriver om det med egna ord?
3. Kopierar meningar från en annan källa, sätter citattecken runt texten och anger korrekt referens?
4. Kopierar ett diagram eller en tabell från en webbsida och anger källan under?



Linköpings universitetsbibliotek

biblioteket@liu.se