Volcoo	avioliitto	ongol	ma
vakaa	avionitio	-onge	ша

Anis Moubarik

Referaatti Helsingin Yliopisto Tietojenkäsittelytieteen laitos

Helsinki, 14. helmikuuta 2013

${\tt HELSINGIN\ YLIOPISTO-HELSINGFORS\ UNIVERSITET-UNIVERSITY\ OF\ HELSINKI}$

Tiedekunta — Fakultet — Faculty		Laitos — Institution — Department				
Matemaattis-luonnontieteellinen Tekijä — Författare — Author		Tietojenkäsittelytieteen laitos				
Anis Moubarik						
Työn nimi — Arbetets titel — Title						
Vakaa avioliitto -ongelma						
Oppiaine — Läroämne — Subject Tietojenkäsittelytiede						
Työn laji — Arbetets art — Level	Aika — Datum — Mo	nth and year	Sivumäärä — Sidoantal — Number of pages			
Referaatti	14. helmikuuta 2	013	0			
Tiivistelmä — Referat — Abstract						
Avainsanat — Nyckelord — Keywords						
vakaa avioliitto -ongelma, vakaat parit						
Säilytyspaikka — Förvaringsställe — Where deposited						
Muita tietoja — Övriga uppgifter — Additiona	al information					

1 Lähteet

- [1] Balinski, Michel ja Guillaume Ratier: Of Stable Marriages and Graphs, and Strategy and Polytopes. SIAM Rev., 39(4):575–604, 1997, ISSN 0036-1445.
- [2] Floréen, Patrik, Petteri Kaski, Valentin Polishchuk ja Jukka Suomela: Almost stable matchings in constant time. CoRR, abs/0812.4893, 2008.
- [3] Gale, D. ja L. S. Shapley: College Admissions and the Stability of Marriage. The American Mathematical Monthly, 69(1):9–15, 1962, ISSN 00029890.
- [4] Gusfield, D. ja R.W. Irving: The Stable Marriage Problem: Structure and Algorithms. Foundations of Computing Series. Mit Press, 1989, ISBN 9780262071185.
- [5] Morrison, Harry: The Stable Marriage Problem. The Brandeis Review, 12, 1992. http://www.cs.columbia.edu/~evs/intro/stable/writeup.html.
- [6] Roth, Alvin E: The Evolution of the Labor Market for Medical Interns and Residents: A Case Study in Game Theory. Journal of Political Economy, 92(6):991–1016, 1984.