

# **Verificarea formală a protoalelor cu Tamarin**

ADRIAN MANEA, 510 SLA

18 decembrie 2019

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Introdúcere</b>	<b>2</b>
	<b>Bibliografie</b>	<b>3</b>

# 1 INTRODUCERE

# BIBLIOGRAFIE

- [Cremers și Mauw, 2012] Cremers, C. și Mauw, S. (2012). *Operational Semantics and Verification of Security Protocols*. Springer.
- [Diekert și Métivier, 1997] Diekert, V. și Métivier, Y. (1997). Partial commutation and traces. In *Handbook of Formal Languages*.
- [Mazurkiewicz, 1995] Mazurkiewicz, A. (1995). Introduction to trace theory. In Diekert, V. și Rozenberg, G., editors, *The Book of Traces*, chapter 1, pages 3–41.
- [Meier, 2013] Meier, S. (2013). *Advancing automated security protocol verification*. PhD thesis, ETH Zürich.
- [Schmidt, 2012] Schmidt, B. (2012). *Formal analysis of key exchange protocols and physical protocols*. PhD thesis, ETH Zürich.
- [Tamarin, 2019] Tamarin, T. (2019). Tamarin-prover manual. [tamarin-prover.github.io](https://tamarin-prover.github.io).