

# Tackling the Complexity in Speech

Tackling the Complexity in Speech je kniha vycházející z předpokladu, že složitost je něco, co je od lidské řeči neoddělitelné, a to jak v oblasti řečového signálu, tak i řečového chování lidí. Je zřejmé, že jakékoli zkoumání řeči musí s touto složitostí počítat a zohlednit ji. Vědci zabývající se řečí – bez ohledu na jejich užší specializaci – se snaží objevovat, organizovat a modelovat složité vztahy, které v řečových datech nacházejí. Tato kniha je rozdělena do částí, které právě tyto tři cíle odrážejí. Jednotlivé kapitoly knihy pak zkoumají nejrůznější aspekty řečové produkce, akustiky řeči, percepce i rozpoznání řeči, umisťují je do integrovaného foneticko-fonologického pohledu a více či méně explicitně je provazují s různými úlohami řečových technologií. Kniha poskytuje svědectví o současném přibližování fonetiky a fonologie pod jednu střechu a o jejich rostoucím provázání s řečovými technologiemi.

Ukázka (PDF) [Koupit v e-shopu](#)

