

## **Miriam Petruck**

Miriam Petruck doutorou-se em Linguística pela Universidade da Califórnia em Berkeley no ano de 1986 com uma tese, orientada por Charles Fillmore, sobre a terminologia das partes do corpo em Hebraico. Desde então, atua como professora e pesquisadora da área de Semântica de *Frames* tanto em Berkeley quanto em outras universidades do mundo, tais como Stanford, Edinburgo e Pequim. Tem extensa publicação em sua área de atuação, a qual compreende artigos em periódicos, capítulos de livros e trabalhos em anais.

No que tange à sua atuação profissional mais recente, destaca-se seu trabalho de consultoria em Semântica de *Frames* no Projeto Speech Based Situation Awareness (financiado pela Defense Advanced Research Projects Agency do Exército Norte-Americano), cujo objetivo é construir um sistema de reconhecimento e processamento de voz que seja capaz de fornecer aos tomadores de decisão informações precisas acerca de situações emergenciais tais como ataques a comboios militares e outras situações de conflito armado.

### **Curriculum:**

#### **i. Formação Acadêmica:**

- 1986 Philosophy Doctor (PhD) – Linguística  
University of California, Berkeley
- 1972 Master of Arts – Linguística  
University of California, Berkeley
- 1972 Bachelor of Arts – Linguística  
State University of New York, Stony Brook
- 1971 Bachelor of Arts – Linguística  
Hebrew University, Jerusalem

#### **ii. Atuação Profissional:**

- 2011 – Atual            Consultora em Semântica de *Frames* no Projeto Speech Based Situation Awareness  
International Computer Science Institute, Berkeley, CA
- 2011 – Atual            Instrutora de Comunicação do Mastery in Communication Initiative  
Graduate School of Business, Stanford University, Stanford, CA
- 2006 – 2010            Pesquisadora Visitante no Institute of Cognitive and Brain Science  
University of California, Berkeley, CA

- 2007 – 2009      Consultora do Consórcio Reading Excellence  
Core, Berkeley, CA
- 1998 – 2005      Pesquisadora Sênior do Projeto FrameNet  
International Computer Science Institute, Berkeley, CA
- 1990 – 1991      Professora de Hebraico Bíblico (Gramática e Texto)  
Program in Religious Studies  
University of California, Davis, CA
- 1988 – 1990      Professora Assistente Visitante e Coordenadora  
Hebrew Language Program, Department of Oriental Languages  
Peking University, China
- 1985 – 1986      Pesquisadora Semantista/Lexicógrafa e Tutora  
Speech Input Project, Department of Linguistics  
Centre for Speech Technology Research  
University of Edinburgh, Escócia

### iii. Publicações:

- PETRUCK, M. R. L. Introduction. *Constructions and Frames*, vol.3, n.1, p.1-8, 2011.
- 2010 Ruppenhofer, Josef, Michael Ellsworth, Miriam R. L. Petruck, Christopher R. Johnson, and Jan Scheffczyk *FrameNet II: Extended Theory and Practice* (Web Publication available via <http://framenet.icsi.berkeley.edu>).
- PETRUCK, M. R. L. Typological Considerations in Constructing a Hebrew FrameNet. In: BOAS, H. C. (ed.) *Multilingual FrameNet Applications*. Berlin: Mouton de Gruyter, 2009.
- PETRUCK, M. R. L. Framing Motion in Hebrew and English. In: ROSSINI FAVRETTI, R. (ed.) *Frames, Corpora and Knowledge Representation*. Bologna: Bononia University Press, 2008.
- RUPPENHOFER, J.; ELLSWORTH, M.; PETRUCK, M.; JOHNSON, C. *The FrameNet Book*. Disponível em: <http://framenet.icsi.berkeley.edu>, 2006.
- PETRUCK, M. R. L. Towards Hebrew FrameNet. *Kernerman Dictionary News*, n.13, p.12. Disponível em: <http://kdictionaries.com/kdn/kdn1304.html>. 2005.
- PETRUCK, M. R. L.; FILLMORE, C. J.; BAKER, C.; ELLSWORTH, M. & RUPPENHOFFER, J. Reframing FrameNet Data. In: WILLIAMS, G. & VESSIER, S. (eds.). *Proceedings of The 11th EURALEX International Congress*, Lorient, France, p. 405-416, 2004.
- FILLMORE, C. J.; JOHNSON, C. R. & PETRUCK, M. R. L. Background to FrameNet. *International Journal of Lexicography*, vol.16 n.3, p. 235-250, 2003a.

FILLMORE, C. J. & PETRUCK, M. R. L. FrameNet Glossary. *International Journal of Lexicography*, vol.16 n.3, p. 359-361, 2003b.

FILLMORE, C. J.; PETRUCK, M. R. L.; RUPPENHOFER, J. & WRIGHT, A. FrameNet in Action: The Case of Attaching. *International Journal of Lexicography*, vol.16 n.3, p. 297-332, 2003c.

NARAYANAN, S.; BAKER, C.; FILLMORE, C. J. & PETRUCK, M. R. L. FrameNet Meets the Semantic Web: Lexical Semantics for the Web. In: FENSEL, D.; SYCARA, K. & MYLOPOULOS, J. (eds.) *The Semantic Web – ISWC 2003*. Berlin: Springer-Verlag, p. 771-787, 2003d.

NARAYANAN, S.; PETRUCK, M. R. L.; BAKER, C. F.; & FILLMORE, C.J. Putting FrameNet Data into the ISO Linguistic Annotation Framework. In: IDE, N.; CHOI, K. & ROMARY, L. (eds.) *Proceedings of the ACL Workshop on Linguistic Annotation: Getting the Model Right*. Sapporo, Japan, p. 22-29, 2003e.

PETRUCK, M. R. L. & BOAS, H. C. All in a Day's Week. In: HAJIČOVÁ, E.; KOTĚŠOVCOVÁ, A. & MIROVSKÝ, J. (eds.), *Proceedings of CIL 17. CD-ROM*. Prague: Matfyzpress, 2003f.

SUBIRATS-RÜGGERBERG, C. & PETRUCK, M. R. L. Surprise: Spanish FrameNet! In: HAJIČOVÁ, E.; KOTĚŠOVCOVÁ, A. & MIROVSKÝ, J. (eds.), *Proceedings of CIL 17. CD-ROM*. Prague: Matfyzpress, 2003g.

JOHNSON, C. R.; PETRUCK, M. R. L.; BAKER, C. F.; ELLSWORTH, M.; RUPPENHOFER, J. & FILLMORE, C. J. *FrameNet: Theory and Practice*, Version 1.1 Web Publication, 2003h.

JOHNSON, C. R.; FILLMORE, C. J.; WOOD, E. J.; RUPPENHOFER, J.; URBAN, M.; PETRUCK, M. R. L. & BAKER, C. *The FrameNet Project: Tools for Lexicon Building*. Web Publication, 2002a.

NARAYANAN, S.; FILLMORE, C. J.; M.; PETRUCK, M. R. L. & BAKER, C. FrameNet Meets the Semantic Web: A DAML+OIL Frame Representation. In: *Proceedings of The 18th National Conference on Artificial Intelligence*. Edmonton, Canada, 2002b

JOHNSON, C. R.; PETRUCK, M. R. L.; BAKER, C. F.; ELLSWORTH, M.; RUPPENHOFER, J.; FILLMORE, C. J. & WOOD, E. J. *FrameNet: Theory and Practice. Technical Report TR-02-009*, ICSI, Berkeley, CA, 2002c.

CHANG, N.; NARAYANAN, S. & PETRUCK, M. R. L. From Frames to Inference. In: *Proceedings of the First International Workshop on Scalable Natural Language Understanding*, Heidelberg, Germany, 2002d

CHANG, N.; NARAYANAN, S. & PETRUCK, M. R. L. Putting Frames in Perspective. In: *Proceedings of the 19th International Conference on Computational Linguistics*, Taipei, Taiwan, p. 148-154, 2002e

PETRUCK, M. R. L. Frame Semantics. In: ÖSTMAN, J-O; VERSCHUEREN, J. & BLOMMAERT, J. (eds.) *Handbook of Pragmatics*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, 1996.

PETRUCK, M. R. L. Frame semantics and the lexicon: nouns and verbs in the body frame. In: SHIBATANI, M. & THOMPSON, S. A. (eds.) *Topics in Semantics and Pragmatics*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, 1995.