
((

:

(Abrahamsson et al. 2002, 2003; Laurie 2004; Voigt 2004)

(Abrahamsson et al. 2003)

(Laurie 2004; Melnik and Maurer 2002; Abrahamsson et al. 2003)

(Abrahamsson 2002)

(Abrahamsson et al. 2002; Laurie 2004)

...

« » -
« »

(Beck 1999)

« » (Abrahamsson et al. 2003)

()
« » (Abrahamsson et al. 2002) « »

(Abrahamsson 2003)

« » - -
:
« »
(Abrahamsson et al. 2002)

« »

(Pressman 2006, 225-240; Martin, Biddle, and Noble. 2004.)

« » . -

« » « »

(Palmer and Felsing 2002, 123-132, 201-209)

(Coad, LeFebvre, and De Luca 2000, 5:167-190)

(Palmer and

Felsing 2002, 123-132, 201-209)

(Abrahamsson et al. 2003)

« » . - -

- « »

« »

(Laurie 2004)

()

.(Abrahamsson et al. 2002)

.(Laurie 2004)

(Palmer and

.Felsing 2002, 123-132, 201-209)

.(Palmer and Felsing 2002, 123-132, 201-209)

(Pressman 2006,

.225-240)

« » -
« »

.(Abrahamsson et al. 2002)

.(Pressman 2006, 225-240)

.(Abrahamsson et al. 2003)



.(Voigt 2004)

« » . - -

:

« » .

.(Voigt 2004)

« »

(Abrahamsson et al. 2002)

« »

(Beck

:

.1999)

.(Voigt 2004)

.(Abrahamsson et al. 2002)

(Pressman 2006,

.225-240)

« » . -

« » . « »

« » « » .

.(Abrahamsson et al. 2002)

« » .

(Schwaber and Beedle 2002, 6:201-208, 8:288-

« » .295)

« » .(Schwaber 1995)

()

.(Coad, LeFebvre, and De Luca 2000, 5:167-190)

« » . - -

: « »

» « » -

. «

() « »

« » .

.(SchWaber, K. 2000)

« »

.(Abrahamsson et al. 2002)

Game

(Coad, LeFebvre, and De

« »

.Luca 2000, 5:167-190)

« »

« ».

« »

« ».

« »

« »

.(Pressman 2006, 225-240)

()

(Coad, LeFebvre, and De

.Luca 2000, 5:167-190)

.(Abrahamsson et al. 2002)

« » . -

« »

.(Abrahamsson et al. 2003)

» « »: « »

.(Abrahamsson et al. 2002) « » «

« » . - -

.(Pressman 2006, 225-240)

...

« »
(Abrahamsson et al. 2002)

« »
« »

« » (Abrahamsson et al. 2003)
« »

(Abrahamsson et al. 2002; Abrahamsson et al. 2003)

(Abrahamsson et al. 2002)

« »
- - ; « »
(Abrahamsson et al. 2002; Cohen, Lindvall, and Coasta 2004b; Subramaniam 2005)

(Abrahamsson et al. 2002; Beck 1999)

		(Abrahamsson et al. 2003; Voigt 2004)	« »
	« »	(Abrahamsson et al. 2002; Abrahamsson et al. 2003; Abrahamsson 2003)	« »
		(Abrahamsson et al. 2002; Abrahamsson et al. 2003)	« »
)« »	((Abrahamsson et al. 2002; Abrahamsson et al. 2003)	« »

...

()

		(Abrahamsson et al. 2002; Laurie 2004; Coad, LeFebvre, and De Luca 2000, 5:167-190; Palmend Felsing 2002, 123-132, 201-209)	« »
		(Abrahamsson et al. 2002; Coad, LeFebvre, and De Luca 2000, 5:167-190; Rising and Janoff 2000; Schwaber 1995; Schwaber and Beedle 2002)	« »

(Iivari and Hirscheim 1996; Olle, Sol, and Verrijn-Stuart 1982, 56-

.62)

(Boehm 1988; Cugola and

.Ghezzi 1998)

:(Sommerville 1996, 10:203-228,13:289-330)

(Kumar and Welke

.1992)

(Gilb 1988, 301-360)

(Abrahamsson et al.

.2003)

«

»

(Abrahamsson et al. 2003)

...

(Abrahamsson et al.

.2003)

»

«

«

»

.(Beck 1999)

.(Pressman 2006, 225-240)

.(Pressman 2006, 225-240)

.

.

.

(Boehm 1988; Cugola and Ghezzi 1998)		
(Kumar and Welke 1992; Gilb 1988, 301-360)		
(Nandhakumar and Avison 1999)		
(Kumar and Welke 1992)		
(Kumar and Welke 1992; Basili and Lanubile 1999; Fenton 2001)		
(Feiler 1990; Leon 2000)		
(IEEE 1998; Leon 2000)		
(IEEE 1998; Leon 2000)		
(Feiler 1990)		
(Cohen, Lindvall, and Coasta 2004a; Subramaniam 2005)		
(Cohen, Lindvall, and Coasta 2004a; Cohen, Lindvall, and Coasta 2004b)		
(Cohen, Lindvall, and Coasta 2004a; Subramaniam 2005)		
(Cohen, Lindvall, and Coasta 2004a; Subramaniam 2005)		
(Cohen, Lindvall, and Coasta 2004a; Cohen, Lindvall, and Coasta 2004b)		

...

()

(Subramaniam 2005)		
(Abrahamsson et al. 2002)		

« » .(Abrahamsson et al. 2003)
(Jeffries, Anderson and Hendrickson 2001)

« »

« » .(Abrahamsson et al. 2003)

« » « »

(Schwaber and Beedle 2002,

« » .6:201-208, 8:288-295)

(« »)

(-)

« »
« » .(Highsmith 2000)

« »
(Abrahamsson et al. 2003)

« » « »

.(Palmer and Felsing 2002, 123-132, 201-209)

« »

()

.(Stapleton 1997)

« »

« »

.(Cockburn 2002)

« ».

« ».

()

« »

« » « »

- - « »

.(Abrahamsson et al. 2003)

(Abrahamsson et al. 2003)

« »

« »

(Abrahamsson et

al. 2003)

« »

(Stapleton

« » .1997)

(Abrahamsson et al. 2003)

« »

(Abrahamsson et al. 2003)

-

()

(Abrahamsson et al. 2003)

« »

(Cockburn 2002)

...

(Cockburn 2000)

« »

(Crystal Clear)

« »

(Abrahamsson et al. 2003)

« » « »
« »

(Palmer and Felsing 2002, 123-132, 201-209)

« »

(Palmer and Felsing 2002, 123-132, 201-209)

« » « »

(Abrahamsson et al.

.2003)

« » « » « » « »

(Abrahamsson et al. 2003)

-« » -« »

(Beck

« »

.1999)

+



-

+

-

-	+	« »
-	-	« »
-	+	« »
+	+	« »
-	-	« »
+	+	« »

-

« » « » « » « »

.(Abrahamsson et al. 2003)

« » » « » « » « »

(Schwaber and Beedle 2002, « »

6:201-208, 8:288-295)

.(Abrahamsson et al. 2003)

...

« »

.(Rising and Janoff 2000)

« »

« »

.(Abrahamsson et al. 2003)

« »

« »

.(Grenning 2002; Anderson et al. 1998)

« » .

« »

« »

.(Abrahamsson et al. 2003)

-

« »

.(Beck 1999)

.(Pressman 2006, 225-240)

.(Beck 1999)

_____ |

				« »
				« »
				« »
				« »
				« »
				« »
		« » « » « »		« »

-
1. Abrahamsson, P. 2003. Extreme programming: first results from a controlled case study. In *Proceedings of 29th IEEE Euromicro conference*, 259- 266. Antalya, Turkey.
 2. Abrahamsson, P., O. Salo, J. Ronkainen, and J. Warsta. 2002. *Agile software development methods: review and analysis*. <http://www.vtt.fi/inf/pdf/publications/2002/P478.pdf> (accessed December 5, 2006).
 3. Abrahamsson, P., J. Warsta, M. T. Siponen and J. Ronkainen. 2003. New directions on agile methods: a comparative analysis. In *proceedings of the International Conference on Software Engineering (ICSE'03)*, 244-254. USA: IEEE.

-
- ...
4. Anderson, A., R. Beattie, K. Beck, D. Bryant, M. DeArment, et al. 1998. Chrysler goes to extremes. Case study. *Distributed computing* (October): 24-28.
 5. Basili, V. R., and F. Lanubile. 1999. Building knowledge through families of experiments. *IEEE Transactions on Software Engineering* 25: 456-473.
 6. Beck, K. 1999. Embracing change with extreme programming. *IEEE Computer* 32(10): 70-77.
 7. Boehm, B. W. 1988. A spiral model of software development and enhancement. *IEEE computer* 21: 61-72.
 8. Coad, P., E. LeFebvre, and J. De Luca. 2000. *Java modeling in color with UML: enterprise components and process*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall PTR.
 9. Cockburn, A. 2002. *Agile software development*. Boston: Addison-Wesley.
 10. Cockburn, A. 2000. Selecting a project's methodology. *IEEE Software* 17: 64-71.
 11. Cohen, D., M. Lindvall, and P. Coasta. 2004a. *Agile Software development* (Technical report). Data and analysis center for software.
 12. Cohen, D., M. Lindvall, and P. Coasta. 2004b. An Introduction to Agile methods. In *Advances in Computer*, Vol 26, 1-66. New York: Elsevier Science.
 13. Cugola, G. and C. Ghezzi. 1998. Software processes: a retrospective and a path to the future. *Software process improvement and practice* 4: 101-123.
 14. Feiler, P. H. 1990. *Software configuration management: advances in software development environments* (Technical report). Software engineering institute, Carnegie Mellon University, Pittsburgh.
 15. Fenton., N. 2001. *Viewpoint article: conducting and presenting empirical software engineering*. *Empirical software engineering* 6: 195-200.
 16. Fiery, D. 1994. *Secrets of a super hacker*. Port Townsend, Washington, USA: Loompanics Unlimited.
 17. Gilb, T. 1988. *Principles of software engineering management*. Wokingham, UK: Addison-Wesley.
 18. Grenning, J. 2002. *Extreme programming and embedded software development*. Presented at Embedded Systems Conference, Chicago.
 19. Highsmith, J. A. 2000. *Adaptive software development: a collaborative approach to managing complex systems*. New York, NY: Dorset house publishing.
 20. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). 1998. *Standard for software configuration management plans*. IEEE standards collection—software engineering. Piscataway, New Jersey: IEEE 828-1990.

-
21. Iivari, J., and R. Hirscheim. 1996. Analyzing information systems development: a comparison and analysis of eight IS development approaches. *Information systems* 21: 551-575.
 22. Jeffries, R., A. Anderson, and C. Hendrickson. 2001. *Extreme programming Installed*. Upper Saddle River, NJ: Addison-wesley.
 23. Kumar, K. and R. J. Welke. 1992. Methodology engineering: a proposal for situation-specific methodology construction. In *Challenges and strategies for research in systems development*, Ed. W. W. Cotterman and J. A. Senn, 257-269. New York: John Wiley & Sons.
 24. Laurie, W. 2004. *A survey of agile development methodologies*. <http://agile.csc.ncsu.edu/SEMaterials/AgileMethods.pdf> (accessed December 5, 2006)
 25. Leon, A., A. 2000. *Guide to software configuration management*. Boston: Artech House.
 26. Melnik, G., and F. Maurer. 2002. Perceptions of Agile Practices: A Student Survey. In *Proceedings of the second XP universe and first agile universe conference on extreme programming and agile methods - XP/Agile universe*, Vol. 2418: 241-250. London, UK: Springer Verlag.
 27. Nandhakumar, J., and J. Avison. 1999. The fiction of methodological development: a field study of information systems development. *Information technology & people* 12:176-191.
 28. Olle, T. W., H. G. Sol, and A. Verrijn-Stuart. 1982. *Information systems design methodologies: A comparative review*. Amsterdam: North-Holland.
 29. Palmer, S. R., and J. M. Felsing. 2002. *A Practical Guide to Feature-Driven Development*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall PTR.
 30. Pressman, R. S. 2006. *Software engineering: a practitioner's approach*. 6th ed. McGraw-Hill.
 31. Rising, L. and Janoff, N. S. 2000. The scrum software development process for small teams. *IEEE Software* 17: 26-32.
 32. Schuh, P. 2001. Recovery, redemption, and extreme programming. *IEEE Software* 18: 34-41.
 33. Schwaber, K. 1995. *Scrum development process*. Paper presented at OOPSLA'95 Workshop on Business object design and implementation. <http://jeffsutherland.com/oopsla/schwapub.pdf> (accessed December 5, 2006).
 34. Schwaber, K. and M. Beedle. 2002. *Agile software development with scrum*. Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall.
 35. Sommerville, I. 1996. *Software engineering*. 5th ed. New York: Addison-Wesley.
 36. Stapleton, J. 1997. *Dynamic systems development method The method in practice*. Harlow, Essex: Addison Wesley Longman Ltd.

-
37. Subramaniam, V. 2005. *Agile methodologies*.
<http://www.Agiledeveloper.com/download.ASPX> (accessed December 5, 2006)
 38. Voigt, B. J . J. 2004. Dynamic system development method. Thesis, University of Zurich.
 5. Schwaber, K. 2000. SCRUM development process.
<http://jeffsutherland.com/oops!a/schwapub.pdf> (accessed December 5, 2006).
 6. Martin, A., R. Biddle, J. Noble. 2004. The XP customer role in practice: three studies. In Proceedings of the second agile development conference, Ed. S. Alpert, 42-54. Salt Lake City, USA, ACM SIGSOFT.

1. Heavy Weight Methodology
2. Light Weight Methodology
3. Agile Methodology
4. XP- eXtreme Programming
5. Beck Kent
6. Story Card
7. FDD- Feature Driven Development
8. Palmer
9. Felsing
10. DSDM- Dynamic System Development Method
11. Business Area Definition (BAD)
12. Scrum
13. Schwaber
14. Beedle
15. Product Backlog List (PBL)
16. Sprint
17. Crystal Clear
18. Crystal Orange
19. Crystal Orange Web
20. Agile System Development (ASD)
21. Highsmith
22. RAD
23. Speculate
24. Agile Software Development
25. Stapleton
26. Lehman

Nazemi@sbu.ac.ir :

(

(

Forstati@yahoo.com :