

Bibliographie

- [01] **H. Amimeur**, «Contribution au contrôle de la machine asynchrone double étoile»,Thèse de doctorat de l'Université de de El Hadj Lakhdar de Batna,2012.
- [02] **D. Hadiouche**, «contribution à l'étude de la machine asynchrone double étoile modélisation, alimentation et structure»Thèse de doctorat de l'Université Henri Poincaré, Nancy-1., soutenue 20 décembre 2001.
- [03] **E. Merabet**, «Commande Floue Adaptative d'une Machine Asynchrone Double Etoile» Mémoire de Magister, l'Université de Batna 2008.
- [04] **E. Levi**, «Recent developments in high performance variable speed multiphase induction motor drives », Sixth International Symposium Nikola Tesla, Belgrade, SASA, Serbia, October 18–20 2006.
- [05] **E. A. Klingshirn**, «High phase order induction motors-part I-description and theoretical considerations », *IEEE Transactions on Power Apparatus Systems*, Vol. PAS–102, No. 1, pp. 47–53, June 1983.
- [06] **Z. Oudjebour, E. M. Berkouk, N. Sami, S. Belgasmi, S. Arezki, I. Messaif**, «Indirect space vector control fa doubles tar induction machine» fed by two five- levels NPC VSI,” International Conference on Electric Machine, ICEM'04, Poland,2004.
- [07] **D. Hadiouche, L. Baghli, A. Rezzoug**, «Space-vector PWM techniques for dual three-phase AC machine : analysis, performance evaluation, and DSP implementation», *IEEE Transactions on Industry Applications*, Vol. 42, No. 4, pp. 1112–1122, July/August 2006.
- [08] **M. Merabtene, E. R. Dehault**, «Modélisation en vue de la commande de l'ensemble convertisseur-machine multi-phase fonctionnant en régime dégradé», JCGE'03, Saint- Nazaire, pp. 193–198, 5–6 Juin 2003
- [09] **R. Bojoi, A. Tenconi, G. Griva, F. Profumo**, « Vector control of dual-three-phase induction-motor drives two current sensors», *IEEE Transactions on Industry Applications*, Vol. 42, No. 5, pp. 1284–1292, September/October 2006.
- [10] **G. Crellet, G. Clerc**, Actionneurs électriques, Editions Eyrolles, Paris, France,1997
- [11] **Rachide Abdessamade** «Modélisation et simulation des machines électriques»
- [12] **H. Amimeur, R. Abdessemed, D. Aouzellag, E. Merabet, F. Hamoudi**, \A sliding mode control associated to the field-oriented control of dual-stator induction motor drives," *Journal of Electrical Engineering JEE.*, vol. 10, no. 3, Art. 2, 2010.

- [13] **D. Hadiouche**, contribution à l'étude de la machine asynchrone double étoile Modélisation, alimentation et structure, Thèse de doctorat de l'Université Henri Poincaré, Nancy-1., Soutenue le 20 décembre 2001.
- [14] **O. Guenounou**, Méthodologie de conception de contrôleurs intelligents par l'approche génétique- application à un bioprocédé, Thèse de Doctorat de L'Université de Toulouse, France., Soutenue le 22 avril 2009.
- [15] **R. Abdessamed & M. Kadjoudj**, Modélisation des machines électriques, Presses de l'Université de Batna, Algérie, 1997.
- [16] **M.Lakhdari**, «simulation et commande de la machine asynchrone double étoile pour aero-génération», Mémoire Présenté en vue de l'obtention du diplôme de Magister, Université de Sétif, 2014.
- [17] **M. Pietrzak-david, Bernard de Fornel**, « Comparaison et synthèse des procédés de commande vectorielle », SEE Journée d'études Lille., pp. 1–19, Lille, Décembre 1992.
- [18] **M. B. Michael , John K. Pedersen, Frede Blaabjerg**, « Field-oriented control of an induction motor using random pulse width modulation», IEEE Trans on Indus Appl., vol. 37, no. 6, pp. 1777–1785, November/December 2001.
- [19] **A. Boglietti, P. Ferraris, M. Pastorelli, C. Zimaglia**, « Induction motors field oriented control based on averaged parameters», In IEEE, 0-7803-1993-1/94., pp. 81–87, 1994.
- [20] **D. Beriber, E. M. Berkouk, A. Talha, M. O. Mahmoudi**, \Study and control two two-level PWM receivers-clamping bridge-two three-level NPC VSI cascade. Application to double stator induction machine," in Proceedings of IEEE 35th Annul. Elec. Special. Conf, pp. 3894{3899, Aachen, Germany, 2004.
- [21] **E. Merabet, R. Abdessemed, H. Amimeur and F. Hamoudi**, \Field oriented control of a dual star induction machine using fuzzy regulators," CIP'07 4eme Conference International sur la Productique., 03 - 04 Novembre 2007. Sétif, Algérie, CD-ROM proceedings.
- [22] **T.Laamayad, F.Nacéri ,R.Abdessemed ,S.Belkacem** « A Fuzzy Sliding Mode Strategy for Control of the Dual Star Induction Machine , » Journal of Electrical Engineering ,Vol .13, Edit .1 ,N 30 ,PP.203-216 ,Romanie.2013.

- [23] **T.Laamayad**, «Contribution à la Commande d'une Machine Asynchrone Double Etoile par Mode Glissant. Apport de la Logique floue» Thèse Présenté en vue de l'obtention du diplôme DOCTEUR en SCIENCES, l'Université de Batna,2014.
- [24] **C. Carloss de Wit**, « Modélisation Contrôle Vectoriel et DTC », Edition Hermes Sciences Europe, 2000.
- [25] **T.M.OULD ABDOU**, Commande par Mode de Glissement Floue avec Observateur :Application à Différents Pendules Inversés, mémoire de magister de l'école nationale polytechnique d'Alger, Algérie, juin 2006.
- [26] **S.CHEKROUN**, Commande neuro-floue sans capteur de vitesse d'une machine asynchrone triphasée, mémoire de magister de l'école normale supérieure de l'enseignement technologique (ENSET) d'Oran, Algérie, Octobre 2009.
- [27] **T.DJEDIDI ; A.DECHOUCHA**, Commande par Mode de Glissement par Imposition des Pôles d'une Machine à Induction Linéairisée par Orientation du Flux, mémoire d'ingéniorat de l'Université Mohamed Boudiaf de M'sila, Algérie, Juin 2005.
- [28] **E.MERABET ; A.BELAYALI**, Commande par logique floue d'une machine asynchrone à double stator, Mémoire d'ingéniorat de l'Université Mohamed Boudiaf de M'sila, Algérie, Juin 2005.
- [29] **R.BELHADEF; B.BOUTAYA**, Commande Vectorielle et par Logique Floue de la Machine Asynchrone Sans Capteur, mémoire d'ingéniorat de l'école militaire polytechnique d'Alger, Algérie, Juin 2008.
- [30] **A.GAID ; N.HAOUARI**, Commande par mode glissant flou d'une machine asynchrone, Mémoire d'ingéniorat de l'Université Djilali Liabes de Sidi Bel Abbes, Algérie, Juin 2007.
- [31] **Y.ELBIA**, Commande Floue Optimisée d'une Machine Asynchrone à Double Alimentation et à Flux Orienté, mémoire de Magister de l'Université de Batna, Algérie, juin 2009.
- [32] **K.NABTI**, Contribution à la commande de la machine asynchrone par DTC et logique floue, mémoire de magister de l'université Mentouri de Constantine, Algérie, Juillet 2006.
- [33] **F.BOUMARAF**, Commande Intelligente D'une Association Convertisseur Statique Machine Asynchrone à Double Alimentation, mémoire de Magister de l'Université de Batna, Algérie, janvier 2009.

- [34] **A.CHEBABHI ; N.E.ROUABAH ; E.GUERBAI**, Application des techniques de l'intelligence artificielle pour le contrôle direct du couple d'une MAS, Mémoire d'ingéniorat de l'Université Mohamed Boudiaf de M'sila, Algérie, Juin 2009.
- [35] Laboratoire de recherche à université de Batna.