



Spectral control chart

Submitted by Téodor Tiplica on Mon, 02/23/2015 - 14:11

Titre	Spectral control chart
Type de publication	Article de revue
Auteur	Tiplica, Téodor [1], Kobi, Abdessamad [2], Barreau, Alain [3], Chassagnon, Roland [4]
Editeur	Taylor & Francis
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2005
Langue	Anglais
Titre de la revue	Quality Engineering
ISSN	0898-2112
Mots-clés	ARL [5], Control chart [6], Moving window [7], SPC [8], Spectral analysis [9]
Résumé en anglais	In this article, we are proposing a new control chart, named the spectral control chart, whose construction is based on the spectral analysis. We are showing that it is possible to detect small mean shifts by using the information contained in the coefficients of the signal Fourier decomposition.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8083 [10]
DOI	10.1080/08982110500251287 [11]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/teodor.tiplica/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/a.kobi/publications>
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=13356](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=13356)
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/r.chassagnon/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12715](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12715)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12713](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12713)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12714](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12714)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12709](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12709)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12712](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12712)
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8083>
- [11] <http://dx.doi.org/10.1080/08982110500251287>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)