

## Statistical evaluation of characteristic features of left, right & awkward handwriting

---

This project is being carried out by Dr. Andy Platt and Nikolaos Kalantzis (Visiting Research Fellow).

For the polish version we are collaborating with Tomasz Dzedzic from the Institute of Forensic Research in Krakow ([tdzedzic@ies.krakow.pl](mailto:tdzedzic@ies.krakow.pl)).

The aim of this research is to identify & evaluate the statistical value of the characteristic features of left, right & awkward handwriting. Awkward handwriting is writing made with your left hand, if you are normally right handed and vice versa.

You will be asked to fill out a short questionnaire and then complete four small samples of writing (two with each hand).

To evaluate the stability of the characteristics of awkward handwriting, it is essential to collect and compare samples of handwriting of the same people after at least a period of 6 months. To achieve this, all those participants interested may tick the appropriate box and write their email address so as to be contacted in the future. It is not mandatory & participants that initially gave consent to be contacted again may withdraw from the research at any time.

Any data provided is treated anonymously and your identity will not be disclosed during the analysis of results or in any subsequent publication. The raw data will be kept until the completion of the study after which time it will be destroyed. If at any time you wish to withdraw your data from the study you can do so by contacting Dr Platt: [a.platt@staffs.ac.uk](mailto:a.platt@staffs.ac.uk) or N.Kalantzis: [n.kalantzis@staffs.ac.uk](mailto:n.kalantzis@staffs.ac.uk)

If you would like to participate in the project please complete the consent form, the questionnaire and the sample form and return them by post to either:

Dr A Platt  
Faculty of Sciences,  
Staffordshire University,  
College Road,  
Stoke on Trent ST4 2DE, UK

N. Kalantzis FSSocDip  
21 Aiolou Street  
Palaio Faliro  
17561  
Athens, GREECE

**Research project: Statistical evaluation of characteristic features of left, right & awkward handwriting**

**Please answer the following questions:**

Question	Left	Right	
Which is your accustomed (preferred) hand to write & sign?			
	Yes	No	N/A
Do you ever write with your unaccustomed hand?			
Did you initially wrote with your unaccustomed hand but was forced to change?			

	Left	Right
Which hand do you use for other works (cooking, using tools etc)?		

Do you consider yourself amfidextrous?			
--	--	--	--

What is your age?	Please write:

I read & understood the above, & I willingly participate to the research.

Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

I wish to be contacted again for the purposes of this research in 6 months:

Yes		No		Email: _____
-----	--	----	--	--------------

**Research project: Statistical evaluation of characteristic features of left, right & awkward handwriting**



Date		Hand		Code	
------	--	------	--	------	--

**Copy the following phrases with your accustomed hand:**

Według prognozy pogody Boże Narodzenie i Sylwester będą w tym roku na Podhalu mroźne i wietrzne. Jak zwykle Michał Robert Kański wraz z córkami Ewą i Dorotą, studentkami Akademii Górniczo-Hutniczej, spędzi ferie świąteczne w Zakopanem. Chcą również wybrać się na Orawę. Liczą, że uda im się trasę 248 km przejechać Fiatem Uno 60 w ciągu 3 godzin. Tam też planują powitać wspólnie z przyjaciółmi z Łodzi i Inowrocławia 1995 rok, a następnie 7 stycznia wrócić do kraju.

--

**Research project: Statistical evaluation of characteristic features of left, right & awkward handwriting**



Date		Hand		Code	
------	--	------	--	------	--

**Copy the following phrases with your unaccustomed hand:**

Według prognozy pogody Boże Narodzenie i Sylwester będą w tym roku na Podhalu mroźne i wietrzne. Jak zwykle Michał Robert Kański wraz z córkami Ewą i Dorotą, studentkami Akademii Górniczo-Hutniczej, spędzi ferie świąteczne w Zakopanem. Chcą również wybrać się na Orawę. Liczą, że uda im się trasę 248 km przejechać Fiatem Uno 60 w ciągu 3 godzin. Tam też planują powitać wspólnie z przyjaciółmi z Łodzi i Inowrocławia 1995 rok, a następnie 7 stycznia wrócić do kraju.

--

**Research project: Statistical evaluation of characteristic features of left, right & awkward handwriting**



Date		Hand		Code	
------	--	------	--	------	--

**Copy the following phrases with your accustomed hand:**

Według prognozy pogody Boże Narodzenie i Sylwester będą w tym roku na Podhalu mroźne i wietrzne. Jak zwykle Michał Robert Kański wraz z córkami Ewą i Dorotą, studentkami Akademii Górniczo-Hutniczej, spędzi ferie świąteczne w Zakopanem. Chcą również wybrać się na Orawę. Liczą, że uda im się trasę 248 km przejechać Fiatem Uno 60 w ciągu 3 godzin. Tam też planują powitać wspólnie z przyjaciółmi z Łodzi i Inowrocławia 1995 rok, a następnie 7 stycznia wrócić do kraju.


**Research project: Statistical evaluation of characteristic features of left, right & awkward handwriting**



Date		Hand		Code	
------	--	------	--	------	--

**Copy the following phrases with your unaccustomed hand:**

Według prognozy pogody Boże Narodzenie i Sylwester będą w tym roku na Podhalu mroźne i wietrzne. Jak zwykle Michał Robert Kański wraz z córkami Ewą i Dorotą, studentkami Akademii Górniczo-Hutniczej, spędzi ferie świąteczne w Zakopanem. Chcą również wybrać się na Orawę. Liczą, że uda im się trasę 248 km przejechać Fiatem Uno 60 w ciągu 3 godzin. Tam też planują powitać wspólnie z przyjaciółmi z Łodzi i Inowrocławia 1995 rok, a następnie 7 stycznia wrócić do kraju.
