

A Philological Computational System for Greek-Arabic Text Processing

Methodology and Samples

Andrea Bozzi

*Director of the Institute for Computational Linguistics (ILC)
CNR - Pisa*



ERC Ideas AG 249431 Greek into Arabic
Workshop in Pisa, October 3-4, 2011

Greek Text

Plotinus – IV 7[2], 8⁵. 11-18

εῖναι, τὸ δ' ἀληθές, μηδὲ ὑπνον γίνεσθαι· καὶ μὴν
ἐντελεχείας οὕσης οὐδὲ ἐναντίωσιν λόγου πρὸς ἐπιθυμίας
ἐν δὲ καὶ ταύτον δι' ὅλου πεπονθέναι τὸ πᾶν οὐ
διαφωνοῦν ἔαυτῷ. Αἰσθήσεις δὲ μόνον δυνατὸν ἴσως
γίνεσθαι, τὰς δὲ νοήσεις ἀδύνατον. Διὸ καὶ αὗτοὶ ἄλλην
ψυχὴν ἡ νοῦν εἰσάγουσιν, ὃν ἀθάνατον τίθενται. Τὴν
οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἡ τοῦτον τὸν
τρόπον ἀνάγκη εῖναι, εἰ δεῖ τῷ ὀνόματι τούτῳ χρῆσθαι.

Arabic Text

Pseudo-Theology of Aristotle III, p. 55.10-19 Badawi (1966)

ونقول إنّه لو كانت النفس صورة تمامية طبيعية، لَمَّا خالفت البدن في شهواته وكثير من أفاعيله، بل كانت غير مخالفة له في شيء من الأشياء، وكان البدن إذا أثر فيه أثر ما كان ذلك الأثر في النفس أيضاً، ولكان الإنسان ذا حسائس فقط لأنّ من شأن البدن الحس، وليس من شأنه الفكر والعلم والروية. وقد عرف ذلك الجرميون، فمن أجل ذلك اضطروا إلى الإقرار بنفس أخرى وعقل آخر لا يموت. فأمّا نحن فقائلون إنّه ليست نفس أخرى غير هذه النفس الناطقة التي في البدن الآن، وهي التي قالت الفلسفه إنّها انطلاشيا البدن، غير إنّهم إنما ذكروا أنّها انطلاشيا وصورة تمامية بنوع آخر غير النوع الذي ذكره الجرميون، أعني إنّها ليست تماماً كالتمام الطبيعي المفعول، بل إنّما هي تمام فاعل أي يفعل التمام. فبهذا المعنى قالوا إنّها تمام البدن الطبيعي الآلي ذي النفس والقوّة.

Pericopes

Pisa, October 3-4, 2011

<i>id</i>	535
<i>id_ar</i>	55.1314
<i>id_gr</i>	535.0
<i>info_ar</i>	III, p. 55.13-14
<i>info_gr</i>	IV 7, 8(5).15-16
<i>nota</i>	
<i>pericope_ar</i>	وقد عرف ذلك الجرميون، فمن أجل ذلك اضطروا إلى الإقرار بنفس أخرى وعقل آخر لا يموت.
<i>pericope_gr</i>	Διὸς καὶ αὐτοὶ ἄλλην Π ψυχὴν ἡ νοῦν εἰσάγουσιν, ὃν ἀθάνατον τίθενται.

<i>id</i>	536
<i>id_ar</i>	55.1417
<i>id_gr</i>	536.0
<i>info_ar</i>	III, p. 55.14-17
<i>info_gr</i>	IV 7, 8(5).16-18
<i>nota</i>	
<i>pericope_ar</i>	فَلَمَّا نَحْنُ فَقَاتُلُونَ إِنَّهُ لَيْسَ نَفْسٌ أُخْرَى غَيْرَ هَذِهِ النَّفْسِ النَّاطِقَةِ الَّتِي فِي الْبَدْنِ إِلَّا مَا ذَكَرُوا إِنَّهَا انْطَلَاشِيَا وَصُورَةٌ تَمَامِيَّةٌ بِثُوْبٍ أُخْرَى غَيْرِ النَّوْعِ الَّذِي ذَكَرَهُ الْجَرْمِيُّونَ،
<i>pericope_gr</i>	Τὴν Π οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἡ τοῦτον τὸν Π τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὀνόματι τούτῳ χρῆσθαι.

<i>id</i>	536.01
<i>id_ar</i>	55.1719
<i>id_gr</i>	536.01
<i>info_ar</i>	III, p. 55.17-19
<i>info_gr</i>	
<i>nota</i>	
<i>pericope_ar</i>	أَعْنِي إِنَّهَا لَيْسَ تَمَامًا كَالْتَمَامِ الطَّبِيعِيِّ الْمَفْعُولِ، بَلْ إِنَّمَا هِيَ تَمَامٌ فَاعِلٌ أَيْ يَفْعُلُ التَّمَامَ. فَبِهَذَا الْمَعْنَى قَالُوا إِنَّهَا تَمَامٌ الْبَدْنُ الطَّبِيعِيُّ الْأَلْيُ ذِي النَّفْسِ وَالْقُوَّةِ.
<i>pericope_gr</i>	



European Research Council
Supporting top researchers
from anywhere in the world

Philological Computational System for Greek-Arabic Text Processing



Highlighting a pericope

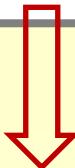
<i>id</i>	536
<i>id_ar</i>	55.1417
<i>id_gr</i>	536.0
<i>info_ar</i>	III, p. 55.14-17
<i>info_gr</i>	IV 7, 8(5).16-18
<i>nota</i>	
<i>pericope_ar</i>	فَأَمَّا نحن فقائلون إِنَّه لِيُسْتَ نَفْسٌ أَخْرَى غَيْرَ هَذِهِ النَّفْسِ النَّاطِقَةُ الَّتِي فِي الْبَدْنِ الْآنِ، وَهِيَ الَّتِي قَالَتِ الْفَلَاسِفَةُ إِنَّهَا انطلاشِيَا الْبَدْنِ، غَيْرَ أَنَّهُمْ إِنَّمَا ذَكَرُوا أَنَّهَا انطلاشِيَا وَصُورَةً تَامَّاً بَنْوَعِ آخَرَ غَيْرَ النَّوْعِ الَّذِي ذَكَرَهُ الْجَرْمِيُونَ
<i>pericope_gr</i>	Tὴν Πούν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἢ τοῦτον τὸν Πτρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὀνόματι τούτῳ χρῆσθαι.

XML encoding of the same pericope

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="peric.xsl" ?>
<add>
<doc>
  <field name="id">536</field>
  <field name="pericope_ar">فاما نحن فقائلون إنه ليست نفس أخرى غير هذه  
النفس الناطقة التي في البدن الآن، وهي التي قالت الفلسفة إنها انطلاقيا  
البدن، غير أنهم إنما ذكروا أنها انطلاقيا وصورة تمامية بنوع آخر غير  
، النوع الذي ذكره الجرميون</field>
  <field name="pericope_gr">Τὴν ἀλλως οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἐντελέχειαν ἡ τοῦτον τὸν τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὀνόματι τούτῳ χρῆσθαι.  
</field>
  <field name="id_ar">55.1417</field>
  <field name="id_gr">536</field>
  <field name="info_ar">III, p. 55.14-17</field>
  <field name="info_gr">IV 7, 8(5).16-18</field>
  <field name="nota"></field>
</doc>
</add>
```

Greek Text Flow



Greek and Arabic Texts in Parallel

<p>IV 7, 8(5).9-11 τήν τε ἐν τοῖς ὑπνοῖς ἀναχώρησιν ¶ μὴ γίνεσθαι, εἴπερ δεῖ προσφυᾶ τὴν ἐντελέχειαν οὐ ἔστιν ¶ εἶναι, τὸ δ' ἀληθές, μηδὲ ὑπνον γίνεσθαι.</p> <p>IV 7, 8(5).11-12 καὶ μὴν ¶ ἐντελεχείας οὕσης οὐδὲ ἐναντίωσιν λόγου πρὸς ἐπιθυμίας,</p> <p>IV 7, 8(5).13-14 ἐν δὲ καὶ ταύτὸν δι' ὅλου πεπονθέναι τὸ πᾶν οὐ ¶ διαφοροῦν ἔαυτῷ.</p> <p>IV 7, 8(5).14-15 Αἰσθήσεις δὲ μόνον δυνατὸν ἵσως ¶ γίνεσθαι, τὰς δὲ νοήσεις ἀδύνατον.</p> <p>IV 7, 8(5).15-16 Διὸ καὶ αὐτοὶ ἄλλην ¶ ψυχὴν ἢ νοῦν εἰσάγουσιν, οὐν ἀθάνατον τίθενται.</p> <p>IV 7, 8(5).16-18 Τὴν ¶ οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἢ τοῦτον τὸν ¶ τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὄνοματι τούτῳ χρῆσθαι.</p>	<p>ونقول: إن كانت النفس صورة لازمة غير مفارقة كالصورة الطبيعية، فكيف تحول عند النوم وتفارق البدن بغير مبادنة منه!</p> <p>و كذلك فعلها أيضا في البقطة إذا رجعت إلى ذاتها، فإنه ربما رجعت إلى ذاتها ورفضت الأمور الجسمانية، غير أن ذلك إنما يبين من فعلها ليلاً من أجل سكون الحواس وبطان أفاعيلها.</p> <p>ولو كانت النفس تماما للبدن بأنه بدن لما فارقه، ولما علمت الشيء البعيد، لكن كانت إنما تعلم الأشياء الحاضرة كمعرفة الحواس،</p> <p>ونقول له لو كانت النفس صورة تمامية طبيعية، لما خالفت البدن في شهواته وكثير من أفاعيله،</p> <p>بل كانت غير مخالفة له في شيء من الأشياء، وكان البدن إذا أثر فيه أثر ما كان ذلك الأثر في النفس أيضاً،</p> <p>ولكان الإنسان ذا حساس فقط لأن من شأن البدن الحس، وليس من شأنه الفكر والعلم والرواية.</p> <p>وقد عرف ذلك الجرميون، فمن أجل ذلك اضطروا إلى الإقرار بنفس أخرى وعقل آخر لا يموت.</p> <p>فأنا نحن فقائلون إنه ليست نفس أخرى غير هذه النفس الناطقة التي في البدن الآن، وهي التي قالت الفلسفه إنها انطلاشيا البدن، غير إنهم إنما ذكروا أنها انطلاشيا وصورة تمامية بنوع آخر غير النوع الذي ذكره الجرميون،</p> <p>أعني أنها ليست تماما كالتمام الطبيعي المفعول، بل إنما هي تمام فاعل أي يفعل التمام. فبهذا المعنى قالوا إنها تمام البدن الطبيعي الآلي ذي النفس والقدرة.</p> <p>تم المير الثالث بحمد الله وحسن توفيقه</p>
	III, p. 55.1-2
	III, p. 55.3-5
	III, p. 55.5-6
	III, p. 55.10-11
	III, p. 55.11-12
	III, p. 55.12-13
	III, p. 55.13-14
	III, p. 55.14-17
	III, p. 55.17-19
	III, p. 55.20



European Research Council
Supporting top researchers
from anywhere in the world

Philological Computational System for Greek-Arabic Text Processing

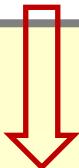
Greek and Arabic Texts in Parallel

Arabic Text Flow



IV 7, 8(5).9-11	τήν τε ἐν τοῖς ὅπνοις ἀναχώρησιν ¶ μὴ γίνεσθαι, εἴπερ δεῖ προσφυᾶ τὴν ἐντελέχειαν οὐ ἔστιν ¶ εἶναι, τὸ δ' ἀληθές, μηδὲ ὅπνον γίνεσθαι.	ونقول: إن كانت النفس صورة لازمة غير مفارقة كالصورة الطبيعية، فكيف تحول عند النوم وتقارن البدن بغير مبادئ منه! وكذلك فعلها أيضاً في البقطة إذا رجعت إلى ذاتها، فإنه ربما رجعت إلى ذاتها ورفضت الأمور الجسمانية، غير أن ذلك إنما يبين من فعلها ليلاً من أجل سكون الحواس وبطلان أفاعيلها. ولو كانت النفس تماماً للبدن بأنه بدن لما فارقته، ولما علمت الشيء بعيد، وكانت إنما تعلم الأشياء الحاضرة كمعرفة الحواس،	III, p. 55.1-2
IV 7, 8(5).19-20	Οὐδ' ἡ αἰσθητική, εἴπερ καὶ αὕτη τῶν αἰσθητῶν ἀπόντων ¶ τὸν τύπους ἔχει, αὐτοὺς οὐ μετὰ τοῦ σώματος ἄρα ἔξει.	فتكون هي والحسائس شيئاً واحداً، وليس ذلك كذلك لأن النفس تعرف الشيء وإن بعد عنها وتعرف الآثار التي تقبل الحسائس وتميزها كما قلنا مراراً. ومن شأن الحسائس أن تقبل آثار الأشياء فقط، فاما المعرفة والتمييز فالنفس.	III, p. 55.6-8
IV 7, 8(5).11-12	καὶ μὴν ¶ ἐντελεχείας οὕσης οὐδὲ ἐναντίωσιν λόγου πρὸς ἐπιθυμίας,	ونقول إنه لو كانت النفس صورة تمامية طبيعية، لما خالفت البدن في شهواته وكثير من أفاعيله،	III, p. 55.8-9
IV 7, 8(5).13-14	ἐν δὲ καὶ ταύτον δι' ὅλου πεπονθέναι τὸ πᾶν οὐ ¶ διαφωνοῦν ἔαυτῷ.	بل كانت غير مخالفة له في شيء من الأشياء، وكان البدن إذا أثر فيه أثر ما كان ذلك الآخر في النفس أيضاً،	III, p. 55.11-12
IV 7, 8(5).14-15	Αἰσθήσεις δὲ μόνον δυνατὸν ἵσως ¶ γίνεσθαι, τὰς δὲ νοήσεις ἀδύνατον.	ولكان الإنسان ذا حسائس فقط لأنّ من شأن البدن الحس، وليس من شأنه الفكر والعلم والروية.	III, p. 55.12-13
IV 7, 8(5).15-16	Διὸ καὶ αὐτοὶ ἄλλην ¶ ψυχὴν ἢ νοῦν εἰσάγουσιν, δῆ ἀθάνατον τίθενται.	وقد عرف ذلك الجرميون، فمن أجل ذلك اضطروا إلى الإقرار بنفس أخرى وعقل آخر لا يموت.	III, p. 55.13-14
IV 7, 8(5).16-18	Τὴν ¶ οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἢ τοῦτον τὸν ¶ τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὀνόματι τούτῳ χρῆσθαι.	فاما نحن فقللون إنّه ليست نفس أخرى غير هذه النفس الناطقة التي في البدن الآن، وهي التي قالت الفلسفة إنّها انطلاشيا البدن، غير أنه إنما ذكروا أنها انطلاشيا وصورة تمامية بنوع آخر غير النوع الذي ذكره الجرميون،	III, p. 55.14-17
		أعني أنها ليست تماماً كالتمام الطبيعي المعمول، بل إنما هي تمام فاعل أي يفعل التمام. فبهذا المعنى قالوا إنّها تمام البدن الطبيعي الآلي ذي النفس والقدرة.	III, p. 55.17-19
		تم المير الثالث بحمد الله وحسن توفيقه	III, p. 55.20

Greek Text Flow



Greek and Arabic Texts in Parallel

IV 7, 8(5).9-11 τὴν τε ἐν τοῖς ὑπνοῖς ἀναχώρησιν ¶ μὴ γίνεσθαι,
εἴπερ δεῖ προσφυᾶ τὴν ἐντελέχειαν οὐ ἔστιν ¶
εἶναι, τὸ δ' ἀληθές, μηδὲ ὑπνον γίνεσθαι·

IV 7, 8(5).11-12 καὶ μὴν ¶ ἐντελεχείας οὕσης οὐδὲ ἐναντίωσιν
λόγου πρὸς ἐπιθυμίας,

IV 7, 8(5).13-14 ἐν δὲ καὶ ταύτὸν δι' ὅλου πεπονθέναι τὸ πᾶν οὐ ¶
διαφοροῦν ἔαυτῷ.

IV 7, 8(5).14-15 Αἰσθήσεις δὲ μόνον δυνατὸν ἵσως ¶ γίνεσθαι, τὰς
δὲ νοήσεις ἀδύνατον.

IV 7, 8(5).15-16 Διὸ καὶ αὐτοὶ ἄλλην ¶ ψυχὴν ἢ νοῦν εἰσάγουσιν,
οὐν ἀθάνατον τίθενται.

IV 7, 8(5).16-18 Τὴν ¶ οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν
ἢ τοῦτον τὸν ¶ τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ
ὄνοματι τούτῳ χρῆσθαι.

IV 7, 8(5).19-20 Οὐδ' ἡ αἰσθητική, εἴπερ καὶ αὕτη τῶν αἰσθητῶν
ἀπόντων ¶ τοὺς τύπους ἔχει, αὐτοὺς οὐ μετὰ τοῦ
σώματος ἄρα ἔξει·

ونقول: إن كانت النفس صورة لازمة غير مفارقة كالصورة
الطبيعية، فكيف تحول عند النوم وتفارق البدن بغير مبادنة منه!

و كذلك فعلها أيضاً في البقطة إذا رجعت إلى ذاتها، فإنه ربما
رجعت إلى ذاتها ورفضت الأمور الجسمانية، غير أن ذلك إنما
يبين من فعلها ليلاً من أجل سكون الحواس وبطان أفاعيلها.
ولو كانت النفس تماماً للبدن بأنه بدَن لما فارقه، ولما علمت الشيء
البعيد، ولكن كانت إنما تعلم الأشياء الحاضرة كمعرفة الحواس،

ونقول إنه لو كانت النفس صورة تمامية طبيعية، لما خالفت البدن
في شهواته وكثير من أفاعيله،

بل كانت غير مخالفة له في شيء من الأشياء، وكان البدن إذا أثر
فيه أثر ما كان ذلك الآخر في النفس أيضاً،

ولكان الإنسان ذا حسائس فقط لأن من شأن البدن الحس، وليس من
شأنه الفكر والعلم والرواية.

وقد عرف ذلك الجرميون، فمن أجل ذلك اضطروا إلى الإقرار
بنفس أخرى وعقل آخر لا يموت.

فأيُّنا نحن فقائلون إنه ليست نفس أخرى غير هذه النفس الناطقة التي
في البدن الآن، وهي التي قالت الفلسفه إنها انطلاشيا البدن، غير
أنهم إنما ذكروا أنها انطلاشيا وصورة تمامية بنوع آخر غير النوع
الذي ذكره الجرميون،

أعني أنها ليست تماماً كالتمام الطبيعي المفعول، بل إنما هي تمام
فعال أي يفعل التمام. فبهذا المعنى قالوا إنها تمام البدن الطبيعي
الآلبي ذي النفس والقدرة.

تم المير الثالث بحمد الله وحسن توفيقه

فتكون هي والحسائس شيئاً واحداً؛ وليس ذلك كذلك لأن النفس
تعرف الشيء وإن بعد عنها وتعرف الآثار التي تقبل الحسائس
وتميزها كما قلنا مراراً.

ومن شأن الحسائس أن تقبل آثار الأشياء فقط، فأيُّما المعرفة
والتمييز فالنفس.

Arabic Wordform Search

Query = **pericope_ar:** انطلاشيا

3 occurrences in 2 pericopes

Greek info	Greek Pericope	Arabic Pericope	Arabic Info
IV 7, 8(5).1-2	Tὸ δὲ τῆς ἐντελεχείας ὅδ' ἂν τις ἐπισκέψαιτο, πῶς ¶ περὶ ψυχῆς λέγεται. Τὴν ¶ οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἢ τοῦτον τὸν τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὄνοματι τούτῳ χρῆσθαι.	قلنا: إنّه ينبغي أن نفحص عن قولهم إن النفس تمام ما، وبأي المعاني سموا ها انطلاشيا .	III, p. 54.8-9
IV 7, 8(5).16-18¶		الفلاسفة إنّها انطلاشيا البدن، غير أنّهم إنما ذكروا أنها انطلاشيا وصورة شاملة بنوع آخر غير النوع الذي	III, p. 55. 14-17

Greek Wordform Search

Query = **pericope_gr: εντελεχει***

4 occurrences in 4 pericopes

Greek info	Greek Pericope	Arabic Pericope	Arabic Info
IV 7, 8(5).1-2	Tὸ δὲ τῆς ἐντελεχείας ὅδ' ἂν τις ἐπισκέψαιτο, πῶς Π περὶ ψυχῆς λέγεται·	قلنا: إنَّه يُنْبِغِي أن نَعْصُ عن قولهم إنَّ النَّفْسَ تَمَامٌ مَا، وَبِأَيِّ الْمَعْانِي سَمُوهَا انطلاشياً.	III, p. 54.8-9
IV 7, 8(5).9-11	τήν τε ἐν τοῖς ὑπνοῖς ἀναχώρησιν Π μὴ γίνεσθαι, εἴπερ δεῖ προσφυᾶ τὴν ἐντελέχειαν οὐ ἔστιν Π εἶναι,	وَنَقُولُ: إِنْ كَانَتِ النَّفْسُ صُورَةً لَازِمَةً غَيْرَ مَفَارِقَةً كَالصُّورَةِ الطَّبِيعِيَّةِ، فَكِيفَ تَحُولُ عَنِ النَّوْمِ وَتَفَارِقُ الْبَدَنَ بِغَيْرِ مَبَيِّنَةٍ مِنْهُ!	III, p. 55.1-2
IV 7, 8(5).11-12	καὶ μὴν Π ἐντελεχείας οὔσης οὐδὲ ἐναντίωσιν λόγου πρὸς ἐπιθυμίας,	وَنَقُولُ إِنَّهُ لَوْ كَانَتِ النَّفْسُ صُورَةً تَمَامِيَّةً طَبِيعِيَّةً، لَمَّا خَلَفَ الْبَدَنَ فِي شَهْوَاتِهِ وَكَثِيرٌ مِنْ أَفَاعِيلِهِ، فَأَمَّا نَحْنُ فَقَاتَلُونَ إِنَّهُ لَيْسَ نَفْسًا أُخْرَى غَيْرَ هَذِهِ النَّفْسِ	III, p. 55.10-11
IV 7, 8(5).16-18	Τὴν Π οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἢ τοῦτον τὸν Π τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὀνόματι	النَّاطِقَةُ الَّتِي فِي الْبَدَنِ الْآنُ، وَهِيَ الَّتِي قَالَتِ الْفَلَاسِفَةُ إِنَّهَا انطلاشياً الْبَدَنَ، غَيْرَ أَنَّهُمْ إِنَّمَا ذَكَرُوا أَنَّهَا انطلاشياً وَصُورَةً تَمَامِيَّةً بَنْوَعٍ آخَرَ غَيْرَ التَّوْعِ الَّذِي ذَكَرَهُ الْجَرْمِيُّونَ،	III, p. 55.14-17

Boolean Search on both Texts

(pericope_gr: εντελεχει*) OR (pericope_ar: انطلاشيا)

Query Search resulting in 4 Pericopes

Greek info	Greek Pericope	Arabic Pericope	Arabic Info
IV 7, 8(5).1-2	Tὸ δὲ τῆς ἐντελεχείας ὡδ' ἂν τις ἐπισκέψαιτο, πῶς Π περὶ ψυχῆς λέγεται· τήν τε ἐν τοῖς ὕπνοις ἀναχώρησιν Π μὴ γίνεσθαι, εἴπερ δεῖ προσφυᾶ τὴν ἐντελέχειαν οὐ ἔστιν Π εἶναι,	قلنا: إنَّه ينبغي أن ن Finch عن قولهم إنَّ النفس تمام ما، وبأي المعاني سموها انطلاشيا	III, p. 54.8-9
IV 7, 8(5).9-11	καὶ μὴν Π ἐντελεχείας οὕσης οὐδὲ ἐναντίωσιν λόγου πρὸς ἐπιθυμίας,	ونقول: إن كانت النفس صورة لازمة غير مفارقة كالصورة الطبيعية، فكيف تحول عند النوم وتفارق البدن بغير مبادنة منه!	III, p. 55.1-2
IV 7, 8(5).11-12	Tὴν Π οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως ἐντελέχειαν ἢ τοῦτον τὸν Π τρόπον ἀνάγκη εἶναι, εἰ δεῖ τῷ ὀνόματι	ونقول إنَّه لو كانت النفس صورة تمامية طبيعية، لما خالفت البدن في شهواته وكثير من أفاعيله، فاما نحن فقائلون إنَّه ليست نفس أخرى غير هذه النفس الناطقة التي في البدن الآن، وهي التي قالت الفلسفة إنَّها انطلاشيا البدن، غير أنَّهم إنَّما ذكروا إنَّها انطلاشيا وصورة تمامية بنوع آخر غير النوع الذي ذكره الجرميون،	III, p. 55.10-11
IV 7, 8(5).16-18			III, p. 55.14-17

Comment on Pericopes

(pericope_gr: εντελεχει*) OR (pericope_ar: انطلاشيا)

Greek info	Greek Pericope	Arabic Pericope	Arabic Info
IV 7, 8(5).1-2	Tὸ δὲ τῆς ἐντελεχείας ὡδ' ἂν τις ἐπισκέψαιτο, πῶς Περὶ ψυγῆς λέγεται:	قلنا: إنه ينبغي أن ن擔心 عن قولهم إن النفس تمام ما، وبأي المعانى سموها انطلاشيا.	III, p. 54.8-9
IV 7, 8(5).9-11	τίνη τε ἐν τοῖς ὄντοις ἀναγόρησον Π μὴ γίνεσθαι, εἰπερ δεῖ προσφῦαι τὴν ἐντελέχειαν οὐ ἔστιν Π εἶναι.	ونقول: إن كانت النفس صورة لازمة غير مفارقۃ كالصورة الطبيعية، فكيف تحول عند القوم وتفارق البدن غير مبالية منه!	III, p. 55.1-2
IV 7, 8(5).11-12	καὶ μὴν Π ἐντελεχείας οὔσῃς οὐδὲ ἐναντίωσιν λόγου πρὸς ἐπιθυμίας,	ونقول إنه لو كانت النفس صورة تمامية طبيعية، لما خالفت البدن في شهواته وكثير من أفاعيله،	III, p. 55.10-11

Comment on Query Search Results

At variance with the loan word "antalashya", the Arabic rendering of "entelecheia" in IV 7, 8(5).9-11 is periphrastic. The meaning of the Greek word is philosophically analyzed. It is interpreted as (i) a "form" [sura] (ii) which cannot be divided from its substrate. Aristotelian background. Climax: [lazima: lit. "adherent"]; but this is not enough: the exact meaning to be conveyed is "not separable" [gayr mufariqa].

Additional information

save reset cancel



European Research Council
Supporting top researchers
from anywhere in the world

Philological Computational System for Greek-Arabic Text Processing



Comment on Pericopes

(pericope_gr: εντελεχει*) OR (pericope_ar: انطلاشيا)

Greek info	Greek Pericope	Arabic Pericope	Arabic Info	
IV 7, 8(5).1-2	Tὸ δὲ τῆς ἐντελεχείας ὡδ' ἂν τις ἐπισκέψαιτο, πῶς Π περὶ ψυχῆς λέγεται·	قلنا: إنه ينبغي أن ن Finch عن قولهم إن النفس تمام ما، وبأي المعانى سموها انطلاشيا.	III, p. 54.8-9	
IV 7, 8(5).9-11	τὴν τε ἐν τοῖς ὑπνοῖς ἀναχώρησιν Π μὴ γίνεσθαι, εἴπερ δεῖ προσφυᾶ τὴν ἐντελέχειαν οὐδὲ ἐστιν Π εἶναι.	ونقول: إن كانت النفس صورة لازمة غير مفارقة لالم الصورة الطبيعية، فكيف تحول عند النوم وتفارق البدن بعد مدانية منها!	III, p. 55.1-2	
IV 7, 8(5).11-12	καὶ μὴν Π ἐντελεχείας οὐσοῦς οὐδὲ εναντιοῦσιν, αὐγούμενοι ἀπόθυμοι,	ونقول أنه لو كانت النفس صورة تمامية طبيعية، لما خالفت البدن في شوارقه وكثير من أعراضه، فاما نحن فالنقول انه ليس نفس اخر غير هذه النفس الناطقة التي في البدن الان، وهي التي قالت الفلسفة إنها	III, p. 55.10-11	
IV 7, 8(5).16-18	Τὴν Π οὖν λογιζομένην ψυχὴν ἄλλως	III, p. 55.14-17	Comment on Query Search Results	
<p>In this case too, the Arabic rendering of "entelecheia" in IV 7, 8(5).11-12 is periphrastic. (i) "Form" [sura]; this time, the emphasis is on the fact that such a "form" is (ii) the cause of the perfection of the substrate [tamamiyya: correct understanding of "entelecheia", cf. "telos"] and (iii) natural [tabi'iyya]. Aristotelian background.</p>				
<input type="button" value="Additional information"/> <input type="button" value="save"/> <input type="button" value="reset"/> <input type="button" value="cancel"/>				

Apparatus Management

Apparatus System

pseudo-Theology of Aristotle

User [logout](#)

[multimedial resource](#) [transcription](#) [Collation base](#) [catalogue info ...](#)

Witness1 Witness2 Witness3 Witness4 W - Collation base W - mine

multimedial resource transcription

٣

ونقول إله لو كانت النفس صورة تمايم طبيعية^(٤) لما خالفت البدن في شهراته وكثير
من أفاعيهل ، بل كانت غير مخالفة له في شيء من الأشياء^(٥) ، وكان البدن إذا أثر فيه أمر ما
كان ذلك الأثر في النفس أيضاً ، ولكن الإنسان ذا حسائس فقط لأن من شأن البدن
الحس ، وليس من شأنه التفكير والعلم والارتباط . وقد عرف ذلك الجرميون ، فلن نفallow إله يليست
اضطروا إلى الاقرار بنفس أخرى وعقل آخر لا يموت . وألما^(٦) نفallow إله يليست
نفس أخرى غير هذه النفس الناطقة التي في البدن الآخر ؛ وهي التي قالت الفلسفة إنها
انطلاقها البدن . غير أنهم إنما^(٧) ذكروا أنها انطلاقها^(٨) صورة تمايم^(٩) ب نوع آخر غير
النوع الذي ذكره الجرميون ، أعني أنها ليست
هي تمام فاعل^(١٠) أي يفعل الشام . بهذا ا
ذى النفس والقدرة .

« تم المير الثالث بحمد الله وحسن توفيقه »

First Previous 1 2 3 Next Last

First Previous 1 2 3 Next Last

[variant readings](#) [synoptic](#) [search](#) [indices](#)

variant reading information

edit variant reading [add variant reading](#) [cancel variant reading](#)

W0	انطلاقها
W1	om.
W2	how does it vary in W2?
W3	how does it vary in W3?
W4	how does it vary in W4?
W mine	My Choice

Page 55 line 16 word 8	
Top X1 Left Y1	type
	comment?
	type
	comment?
	type
	comment?
	type
	comment?



European Research Council
Supporting top researchers
from anywhere in the world

Philological Computational System for Greek-Arabic Text Processing

Apparatus Management

https://apparato.ib.cnr.it/gestisci?session_id=223ue423e2we&doc_id=2&user_id=3

Apparatus System

pseudo-Theology of Aristotle

Advanced Search

User logout

multimedial resource transcription Collation base catalogue info ...

Witness1 Witness2 Witness3 Witness4 W - Collation base W - mine

multimedial resource transcription

Select Deselect

وَنَتْوَلُ إِلَيْهِ لَوْكَاتِ النَّفْسِ صُورَةً تَمَامَةً طَبِيعِيَّةً^(٤)، كَمَا خَالَفَتِ الْبَدْنُ فِي شَهْرَاتِهِ وَكَثِيرًا مِنْ أَعْوَيْلِهِ، بَلْ كَانَتْ غَيْرَ مُخْلَقَةً لَهُ فِي شَيْءٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ^(٥)، وَكَانَ الْبَدْنُ إِذَا أَتَرَ فِيهِ أَثْرَهُمَا كَانَ ذَلِكَ الْأَثْرُ فِي النَّفْسِ أَيْضًا، وَلَكَانَ الإِنْسَانُ ذَا حَسَنَى فَقْطَ لَأَنَّ مِنْ شَأنِ الْبَدْنِ الْحَسَنِ، وَلَيْسَ مِنْ شَأنِهِ النَّفْرُ وَالْعَمَلُ وَالْأَوْرَةُ. وَقَدْ عُرِفَ ذَلِكَ الْجَرْمُونُ، فَنَّ أَجْلَ ذَلِكَ اضْطَرَرُوا إِلَى الْاَقْرَارِ بِنَفْسِ أَخْرَى وَعَلَى آخَرِ لَا يَمُوتُ. فَأَمَّا^(٦) نَفْنَ قَاتِلُونَ إِلَيْهِ لِيُسْتَ نَفْسُ أَخْرَى غَيْرَ هَذِهِ النَّفْسِ النَّاطِقَةِ الَّتِي فِي الْبَدْنِ الْآكِنِ؛ وَهِيَ الَّتِي قَاتَلَتِ الْفَلَاسِفَةَ إِلَيْهَا انْطَلَاصِيَا الْبَدْنِ. غَيْرَ أَنْهُمْ إِنَّمَا^(٧) دَكَرُوا أَنَّهَا انْطَلَاصِيَا وَصُورَةً تَمَامَةً^(٨) بَعْدَ آخَرِ غَيْرِ الْمُرْجَعِ الَّتِي ذَكَرُهُ الْجَرْمُونُ، أَعْنَى أَنَّهَا لِيُسْتَ كَامِنًا كَالْعَامُ الطَّبِيعِيُّ الْمُقْعُولُ^(٩)، بَلْ إِنَّهَا هِيَ تَعَامُ فَاعِلٌ^(١٠) أَيْ يَفْعَلُ أَهْمَانَ . فَهَذَا الْمَدِنُ فَالْوَلَا إِلَيْهَا^(١١) تَامُ الْبَدْنُ الطَّبِيعِيُّ لَأَلَى ذَيِّ النَّفْسِ وَالْقُوَّةِ .

« تَمَّ الْبَيْرُ التَّالِتُ بِحَمْدِ اللَّهِ وَحْسَنْ تَوْفِيقِهِ ۝ »

First Previous 1 2 3 Next Last

First Previous 1 2 3 Next Last

variant readings synoptic search indices variant reading information edit variant reading add variant reading cancel variant reading

W0 انْطَلَاصِيَا

W1 om.

W2 انْطَلَاصِيَا

W3 how does it vary in W3?

W4 how does it vary in W4?

W mine My Choice

Page 55 line 16 word 8

Top X1 Left Y1 type comment?

Top X2 Left Y2 type comment?

type comment?

type comment?

type comment?

Apparatus Management

https://apparato.icc.it/gestisci/session_id=223ue423e2w&doc_id=2&user_id=3

Apparatus System

pseudo-Theology of Aristotle

Advanced Search

Search

multimedial resource transcription Collation base

Comment on **antlasia** in Witness W2

Text of Comment

Additional information save reset cancel

variant readings synoptic search indices variant reading information edit variant reading add variant reading cancel variant reading

Page 55 line 16 word 8

Top X1 Left Y1 type comment?

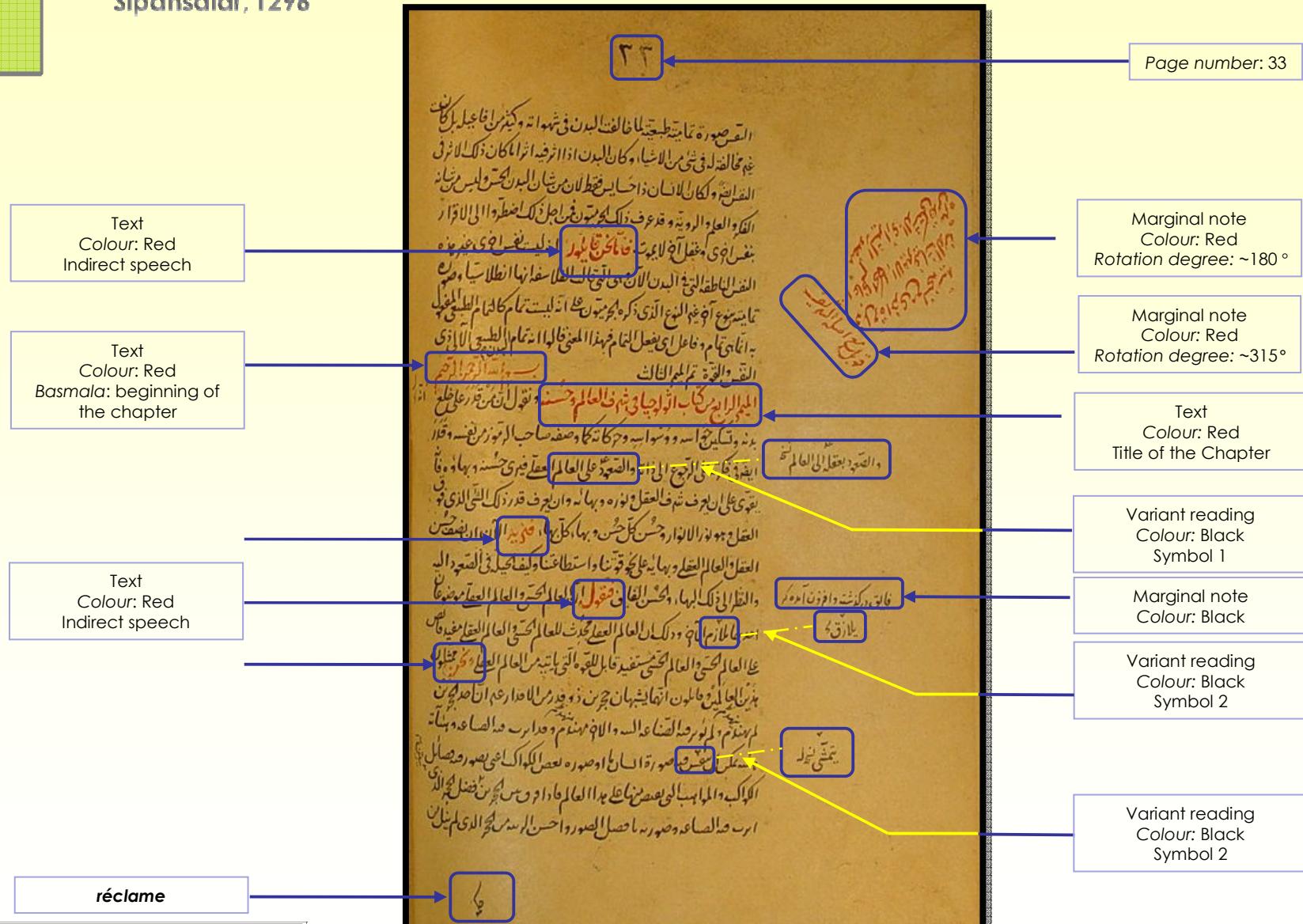
Top X2 Left Y2 type comment?

My Choice

First Previous 1 2 3 Next Last

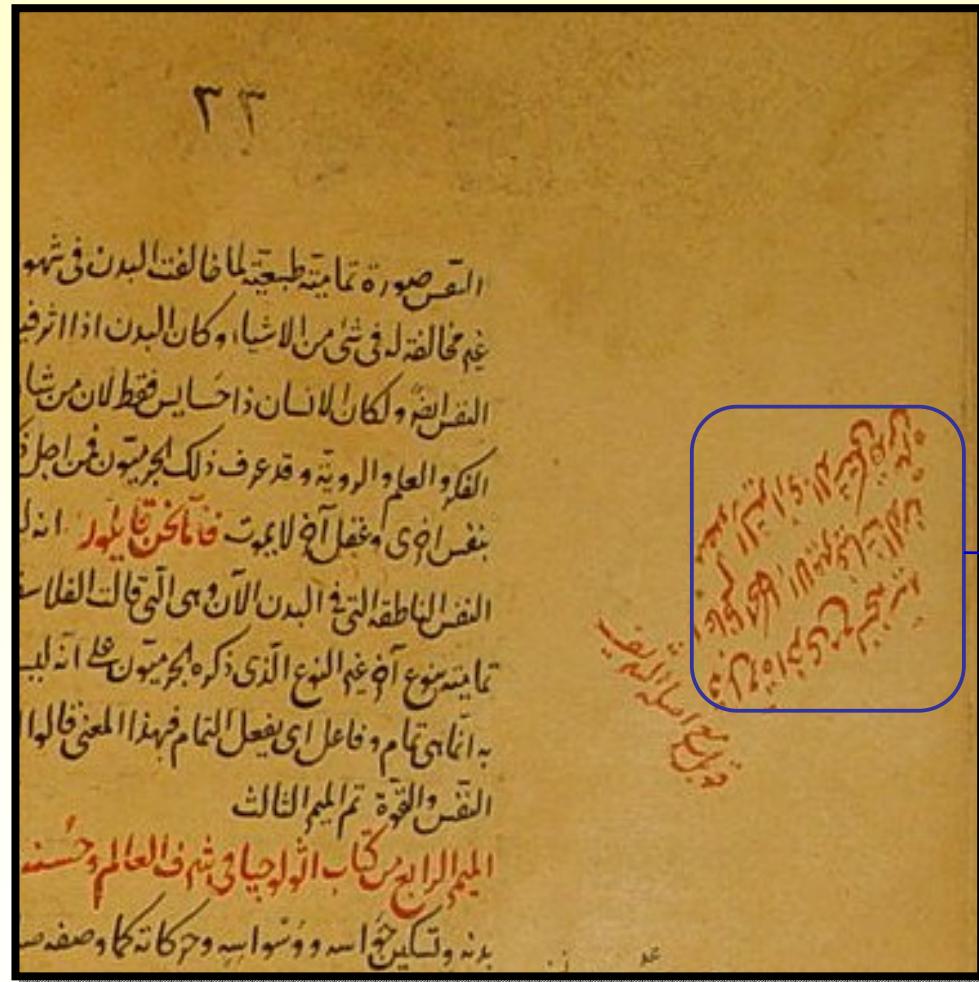
W0 انطلاشيا
W1 om.
W2 انطلاشيا
W3 how does it vary in W3?
W4 how does it vary in W4?
W mine My Choice

Tehran, Madrasa-i
Sipāhsālār, 1296



Tehran, Madrasa-i
Sipāhsālār, 1296

Details



Marginal note
Colour: Red
Rotation degree: ~180 °

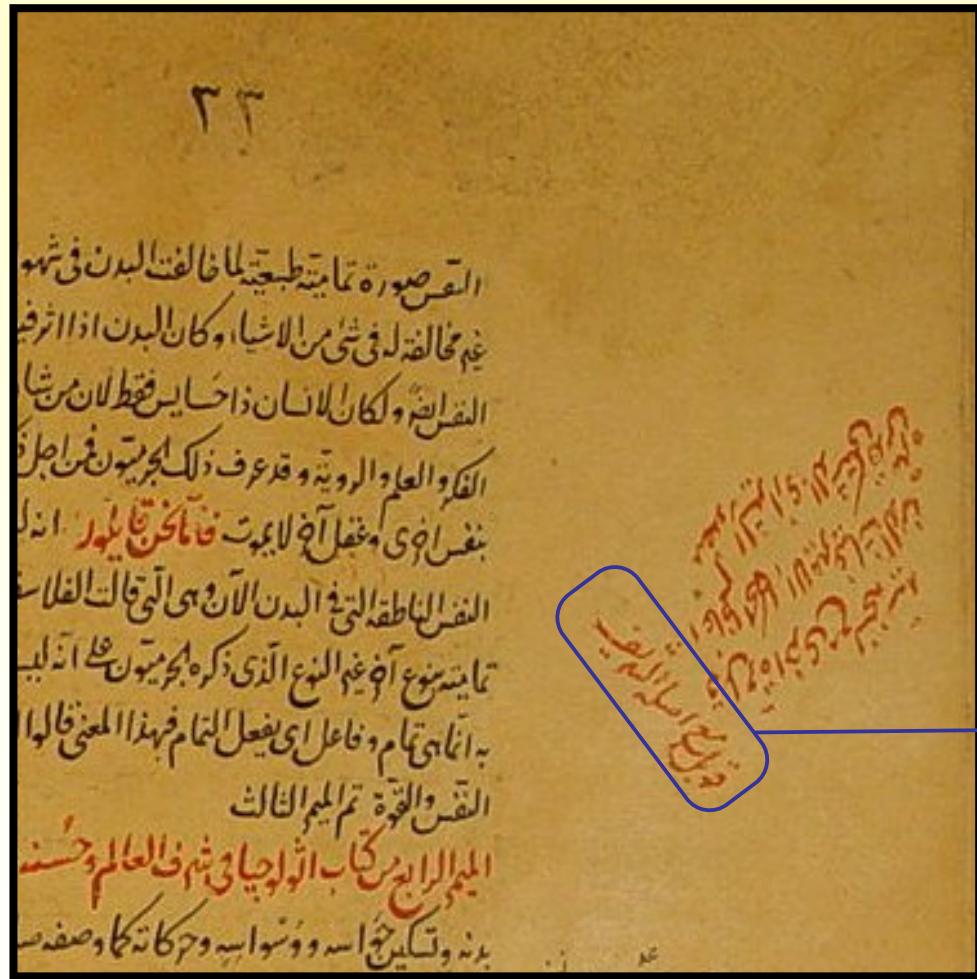
قابل مرة أخرى مع نسخة سيد
أعظم الحكماء الأمير غياث الدين
منصور الشيرازي الدشتكي قدس
ستره

"checked against the
manuscript of the Prince
Gayat al-Din Mansur
Shirazi al-Dashtaki"

Gayat al-Din Mansur
Shirazi al-Dashtaki served
as al-Sadr al-awwal under
Shah Tahmasib (d. 948 H
/1541 A.D.)

Tehran, Madrasa-i
Sipāhsālār, 1296

Details



Marginal note
Colour: Red
Rotation degree: ~315°

قوبل مع أصله الشريف

Checked against the best
source

Greek Into Arabic:

<http://www.greekintoarabic.eu>

Pisa University – Dpt of Philosophy

Technology and architecture:

CNR – Institute for Computational Linguistics - Pisa
Digital Renaissance Foundation – Florence

CNR people involved (part or full time): A.M. Del Grosso, E. Giovannetti, O. Nahli, E. Picchi, S. Piccini, N. Ruimy

Web: <http://www.ilc.cnr.it>
Mail: direttore@ilc.cnt.it



Philological Computational System for Greek-Arabic Text Processing

Thank you!



Philological Computational System for Greek-Arabic Text Processing