



ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ

Μηνιαίο Τεύχος 4
30 Απριλίου 2022

Αγγελίες με αριθμό από 58 έως και 67

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
I Ευρετήριο Αγγελιών	3
II Αγγελίες έκδοσης νέων Ναυτικών Χαρτών και Ναυτιλιακών Εκδόσεων	5
III Αγγελίες διόρθωσης Ναυτικών Χαρτών	6
IV Αγγελίες διόρθωσης Φαροδείκτη	9
V Αγγελίες διόρθωσης Πλοηγών	11
VI Αγγελίες διόρθωσης λοιπών Ν. Εκδόσεων	13
VII Προαγγελίες NAVAREA III	15
Επικολλήματα περιέχονται μετά το μέρος VII	

Ταχυδρομική Διεύθυνση: ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ,
Διεύθυνση Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας
ΤΓΝ 1040, ΑΘΗΝΑ
Τηλ: (+30) 210 6551772
(+30) 210 6551806
e - mail: nasf_hnhs@navy.mil.gr

Οι Αγγελίες είναι διαθέσιμες και στο δικτυακό τόπο της ΥΥ: www.hnhs.gr

Πλοίαρχος Δ. Ευσταθίου ΠΝ
Διοικητής

Οι Ετήσιες (Μόνιμες) αγγελίες, οι μηνιαίες αγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους και τα Συμπληρωματικά φυλλάδια των Ναυτιλιακών Οδηγιών συντάσσονται με ευθύνη της Διεύθυνσης Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας της ΥΥ. Όλες οι πληροφορίες που παρέχονται στις αγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους αφορούν στους Ν. Χάρτες & στις Ν. Εκδόσεις και πρέπει να καταχωρούνται σε αυτές για να παραμένουν ενημερωμένες. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες αναφέρονται στο γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς του χάρτη που καλύπτει την περιοχή και έχει τη μεγαλύτερη κλίμακα.

Τα όρια των τομέων των φανών, η ευθυγράμμιση των ιθυτήριων φανών και των φανών σε ευθυγράμμιση, η προτεινόμενη πορεία και ο τομέας των φανών κατεύθυνσης, δίνονται όπως τα βλέπει ο παρατηρητής από τη θάλασσα. Όλες οι διοπτεύσεις αναφέρονται στον αληθή βορρά και μετρώνται κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού από 000° μέχρι 359°.

Οι ναυτιλλόμενοι παρακαλούνται να ενημερώνουν την Υδρογραφική Υπηρεσία ΠΝ, αμέσως μόλις εντοπίσουν κάποιο ναυτιλιακό κίνδυνο ή διαπιστώσουν διαφορές μεταξύ των στοιχείων που παρέχονται στους Ν. Χάρτες & Ν. Εκδόσεις και της πραγματικής κατάστασης, στην ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνα, και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αναγράφονται στο εξώφυλλο του τεύχους μηνιαίων αγγελιών ή στην πλησιέστερη Λιμενική Αρχή.

Για σβέσεις ή προβλήματα λειτουργίας των πυρσών (Φάρων, Φανών και Φωτοσημαντήρων) να ενημερώνεται αμέσως:

➤ **Η Υπηρεσία Φάρων ΠΝ,**

Στην Ταχυδρομική Διεύθυνση:

Υπηρεσία Φάρων, Τ.Κ 185 10 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Στα τηλέφωνα:

(+30) 210 4581508

Στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

yf_epix@navy.mil.gr

➤ **Ή η πλησιέστερη Λιμενική Αρχή,** με ταυτόχρονη κοινοποίηση στην ΥΥ ΠΝ.

Οι αγγελίες, τα μηνύματα NAVTEX, οι προαγγελίες για τους ναυτιλλόμενους και το δελτίο καιρού (METEO), είναι διαθέσιμα και στο δικτυακό τόπο της ΥΥ: www.hnhs.gr

Οι Ναυτιλλόμενοι μπορούν να προμηθεύονται το τεύχος των Ετήσιων (Μονίμων) αγγελιών καθώς και τα Μηνιαία τεύχη αγγελιών, δωρεάν από τα γραφεία πώλησης Ν. Χαρτών & Ν. Εκδόσεων της Υδρογραφικής Υπηρεσίας.

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΓΓΕΛΙΩΝ ΤΕΥΧΟΥΣ
&
Ν. ΧΑΡΤΕΣ- Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΓΕΛΙΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ	Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ
58	5	ΧΒΝ: 966 .
59	6	ΧΕΕ: 221/3 .
60	6	ΧΕΕ: 2, 4, 43 INT3700 .
61	7	ΧΕΕ: 415 .
62	7	ΧΕΕ: 412/10 WGS84 .
63	7	ΧΕΕ: 453 .
64	9	ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ.
65	11	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄.
66	13	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ.
67	13	ΤΕΥΧΟΣ ΕΤΗΣΙΩΝ (ΜΟΝΙΜΩΝ) ΑΓΓΕΛΙΩΝ.

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΕΥΧΟΥΣ
&
ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ**

Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ	ΑΓΓΕΛΙΕΣ
ΧΒΝ: 966.	58
ΧΕΕ: 2.	60
ΧΕΕ: 4.	60
ΧΕΕ: 43 INT3700.	60
ΧΕΕ: 221/3	59
ΧΕΕ: 412/10 WGS84.	62
ΧΕΕ: 415.	61
ΧΕΕ: 453.	63
ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ.	64
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄.	65
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ.	66
ΤΕΥΧΟΣ ΕΤΗΣΙΩΝ (ΜΟΝΙΜΩΝ) ΑΓΓΕΛΙΩΝ.	67

II

Αριθμός Αγγελίας 58/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - Νέα Έκδοση - Κατάργηση ΧΒΝ.

1. Από το Βρετανικό Ναυαρχείο εκδόθηκαν ως «Νέα Έκδοση» ο παρακάτω ΧΒΝ:

<u>Αριθμός Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Κλίμακα 1:</u>	<u>Έκδοση/ Ν. Έκδοση</u>
966	Italy, Ports on the East Coast of Sicilia. A. Rada Di Augusta. B. Siracusa.	17,500 12,500	ΔΕΚ. 2021

2. Με την Έκδοση/ Ν. Έκδοση του χάρτη παραγράφου 1 καταργείται η παρακάτω Έκδοση/ Ν. Έκδοση του ΧΒΝ:

<u>Αριθμός Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Έκδοση/ Ν. Έκδοση</u>
966	Italy, Ports on the East Coast of Sicilia.	ΦΕΒ. 2021

(Πληροφορία: Τεύχη Αγγλικών Αγγελιών: 52/2021)

III

Αριθμός Αγγελίας 59/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Όρμος Ναυαρίνο - Διαγραφή Ναυαγίου.

Σχετική Προαγγελία 617/2022

Να διαγραφεί το σύμβολο: , στη θέση:

36° 56' 35,9'' Β - 021° 42' 37,4'' Α.


ΧΕΕ: 221/3 «ΟΡΜΟΣ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ» [132/2020].

(Πληροφορία: Λ/Χ Πύλου)


Αριθμός Αγγελίας 60/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Δυτικά Νήσου Κύθηρα - Βάθος.

Σχετική Προαγγελία 623/2022

1. Να σημειωθεί το σύμβολο:  Ανκ (2022), στη θέση:

36° 07' 22'' Β - 022° 46' 52'' Α.

2. Να σημειωθεί το σύμβολο:  Rep (2022), στη θέση:

36° 07' 22'' Β - 022° 46' 52'' Α.

ΧΕΕ: 2 (1) [95/2021], 4 (1) [45/2022], 43 INT3700 (2) [69/2021].

(Πληροφορία: Υ/Β Ωκεανός)

III

Αριθμός Αγγελίας 61/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Μυρτώο Πέλαγος - Ναυάγιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο: ++ , στη θέση: 36° 45' 50'' Β - 023° 36' 48'' Α.

ΧΕΕ: 415 [43/2022].

(Πληροφορία: ΛΧ Νεάπολης Βοιών)

Αριθμός Αγγελίας 62/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Στενό Μακρονήσου - Λιμένας Λαύριο - Αλλαγή Χαρακτηριστικών Φανών.

Σχετικές Προαγγελίες 456, 457/2022

1. Να διορθωθούν σε: Αν Ερ 4δ, τα χαρακτηριστικά του φανού στη θέση:
37° 42,44' Β - 024° 03,92' Α (κεφαλή νότιου λιμενοβραχίονα).

2. Να διορθωθεί σε: 9Μ, η φωτοβολία του φανού στη θέση:
37° 42,42' Β - 024° 04,06' Α (κεφαλή βόρειου λιμενοβραχίονα).

ΧΕΕ: 412/10 WGS84 «ΠΡΟΣΓΕΙΑ - ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΡΙΝΑ ΛΑΥΡΙΟΥ»
(λιμενοδείκτης Α «ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΡΙΝΑ ΛΑΥΡΙΟΥ»), (1, 2), **412/10 WGS84**
«ΠΡΟΣΓΕΙΑ - ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΡΙΝΑ ΛΑΥΡΙΟΥ» (2) [51/2022]

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

Αριθμός. Αγγελίας 63/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Νοτιοανατολικό Αιγαίο Πέλαγος - Στενό Ρόδου - Νήσος Ρόδος - Βόρεια Παράλια - Ναύδετα.

Να σημειωθεί το σύμβολο: ⚓ ΣΠ Κτ (4 ναύδετα), στη θέση:
36° 22' 51'',9 Β - 028° 00' 44'',7 Α.

ΧΕΕ: 453 [206/2019].

(Πληροφορία: ΥΥ)

IV

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΤΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΣ 2021

1. Οι διορθώσεις (αλλαγές, προσθήκες, διαγραφές) του Φαροδείκτη περιέχονται στο μέρος IV των μηνιαίων τευχών των Αγγελιών για τους Ναυτιλλόμενους και δίδονται κατά στήλες ως ακολούθως:

- **Πρώτη στήλη:** Αναγράφεται ο Αριθμός Ελληνικού Φαροδείκτη (ΑΕΦ) που επηρεάζεται από τη διόρθωση. Εφόσον ο αναγραφόμενος ΑΕΦ δεν υπάρχει στο Φαροδείκτη, τότε πρόκειται για νέο και τα στοιχεία του πρέπει να καταχωρηθούν στην ανάλογη μεταξύ των ΑΕΦ σειρά του Φαροδείκτη.
- **Λοιπές στήλες:**
 - ✓ Τα στοιχεία των διορθώσεων δίδονται ανά στήλες. Τα παλαιά στοιχεία διαγράφονται και αναγράφονται αντίστοιχα τα νέα. Στις στήλες που δεν επηρεάζονται σημειώνονται δύο παύλες (- -).
 - ✓ Με **πλάγια γράμματα** σημειώνονται οι φωτοσημαντήρες και η διαγραφή των στηλών.

2. Συνιστάται μικρής εκτάσεως διορθώσεις να καταχωρούνται με το χέρι, ενώ προσθήκες νέων ΑΕΦ ή διορθώσεις μεγάλης έκτασης να αποκόπτονται και να επικολλούνται στο Φαροδείκτη.

3. Οι μηνιαίες διορθώσεις να καταχωρούνται στον «**Πίνακα Διορθώσεων**».

Αριθμός Αγγελίας 64/2022

1	2	3	4	5	6	7	8
5125			Av Ep 4δ				
N 4209.3			Fl R 4s 1+3=4δ/s				
5125.1					9		
N 4209.1							
6610						Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Σχ. 21	
N 4547.8						Metal framework with gallery and metal column. Fig. 21	

V

Αριθμός Αγγελίας 65/2022

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄ (5^η ΕΚΔΟΣΗ 2015)- ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Δίαυλος Ηγουμενίτσας - Τροποποίηση Διέλευσης Πλοίων - Ενημέρωση Ναυτιλιακών Οδηγιών Ελληνικών Ακτών.

343

Στο τέλος του κειμένου της αγγελίας **115/2017**, στίχος **Δ 46-55**, **Πρόσθεσε:** «Κατόπιν άδειας του Υποκέντρου Εξυπηρέτησης Κυκλοφορίας Πλοίων (VTS) Ηγουμενίτσας, για λόγους διευκόλυνσης της θαλάσσιας κυκλοφορίας, επιτρέπεται στα Ε/Γ - Ο/Γ πλοία που εκτελούν το δρομολόγιο Κέρκυρας - Ηγουμενίτσας - Παξών και Λευκίμμης - Ηγουμενίτσας, να εξέρχονται του διαύλου μετά τον δεύτερο ή τρίτο πράσινο φωτοσημαντήρα ή αντίστοιχα να εισέρχονται στο διάυλο μετά τον πρώτο ή δεύτερο πράσινο φωτοσημαντήρα, κατά κρίση του πλοιάρχου και εφόσον οι καιρικές συνθήκες, το βύθισμα, οι ελικτικές ικανότητες του πλοίου το επιτρέπουν. (Φ.Ε.Κ. 259/Β΄/27-1-2021).»

(Πληροφορία: Κ. Λ/Χ Ηγουμενίτσας)

V

VI

Αριθμός Αγγελίας 66/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Έκδοση, Κατάργηση ΧΕΕ - Ενημέρωση
Ευρετηρίου Ν. Χαρτών & Ν. Εκδόσεων της ΥΥ (16^η Έκδοση 2019).

ΟΥΔΕΜΙΑ

(Πληροφορία: ΥΥ)

Αριθμός Αγγελίας 67/2022

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Τεύχος Ετήσιων (Μόνιμων) Αγγελιών -
Ενημέρωση Ετήσιας (Μόνιμης) Αγγελίας 1/2022.

Η ετήσια (Μόνιμη) Αγγελία 1/2022 να ενημερωθεί ως εξής:

1. Σελίδα 8

Αντί: «G - Μηνύματα DECCA.», **διάβαζε:** «G - Μηνύματα Συστήματος Αυτόματης Αναγνώρισης (AIS).»

2. Σελίδα 9

Αντί: «I - Μηνύματα OMEGA.», **διάβαζε:** «I - Επί του παρόντος δεν χρησιμοποιείται.»

Αντί: «J - Μηνύματα SATNAV.», **διάβαζε:** «J - Μηνύματα GNSS (Παγκόσμιο Δορυφορικό Σύστημα Ναυσιπλοΐας).»

(Πληροφορία: ΥΥ)

VII

**Προαγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους της Περιοχής
Μεσογείου - Μαύρης Θάλασσας (Περιοχή III) που Ισχύουν
από 03 Μαΐου μέχρι και 10 Μαΐου 2022
Σχετική Αγγελία αριθμός 13/2022**

SECTION A

NAVAREA III Warnings originated from May 3rd 2022 to May 10th 2022:

0157/22 WESTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- SPANISH NAVY EXERCISE MARSEC22, FROM 030800 UTC MAY 22 TO 131200 UTC MAY 22, IN AREA BOUNDED BY PARALLELS 20-00N 53-00N MERIDIANS 020-00W 010-00E.

2.- FORMAT ALPHA.- VESSELS OVER 300 GRT 24 HRS. PRIOR TO ENTERING EXERCISE AREA CAN SEND IT VIA EMAIL (NCAGSCCELL(AT)COVAM.ES) USING EXCEL FORMAT ALFA AVAILABLE AT (HTTPS://ENCOMAR.COVAM.ES/NCAGS) REPORTING:

SHIP NAME / CALL SIGN / FLAG / IMO / MMSI / EMAIL ADDRESS / INMARSAT / PRESENT POSITION (+UTC), COURSE AND SPEED / DATE-TIME ENTERING EXER AREA / DATE-TIME LEAVING EXER AREA / NEXT PORT (+ETA), LAST PORT (+ATD).

3.- FORMAT BRAVO.- ONLY WHEN REQUESTED, INCLUDING:

SHIP NAME / IMO / MMSI / PRESENT POSITION (+UTC) / CHANGES SAILING PLAN.

4.- SHIPS COULD RECEIVE BRIEFING IN HARBOUR AND AT SEA CONCERNING THE EXERCISES.

5.- CANCEL THIS MESSAGE AT 131200 UTC MAY 22.

0158/22 WESTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- CABLE REPAIR OPERATION BY "C/S RAYMOND CROZE" FROM 070001 TO 222359 UTC MAY 22 IN AREA OF 10 NM CENTERED ON POSITION 38 28,7N 005 26,6E.

CAUTION ADVISED

2.- CANCEL THIS MSG ON 230100 UTC MAY 22.

0159/22 MEDITERRANEAN SEA, BLACK SEA AND AZOV SE

NAVAREA III WARNINGS IN FORCE ON 10 MAY 22 AT 0600 UTC.

2020: 0068.

2022: 0009, 0010, 0011, 0092, 0122, 0124, 0141, 0154, 0157, 0158.

1.- ONLY THOSE LESS THAN 42 DAYS OLD ARE DAILY BROADCASTED ON SAFETYNET AT 1200UTC AND 2400UTC.

2.- ALL NAVAREA III WARNINGS IN FORCE ARE AVAILABLE ON THE WEB-SITE https://armada.defensa.gob.es/ihm/Aplicaciones/Navareas/Index_Navareas_xml_en.html

3.- NEW NAVAREA III WARNINGS ARE ALSO PRINTED IN THE WEEKLY EDITION OF SPANISH NOTICES TO MARINERS (SECTION 5).

4.- CANCEL THIS MESSAGE ON 162359 UTC MAY22.

VII

SECTION B

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 0159/22 warning.

Mediterranean Sea S/SE.

Maridive 520	31-24,0N	030-12,3E
Sneferu	31-26,2N	032-58,0E
P. Fouad	31-30,9N	032-31,6E
Scarabeo 6	31-36,0N	030-00,1E
Atwood Aurora	31-36,3N	030-04,7E
Ensco DS-6	31-36,6N	029-50,3E
Karous	31-37,8N	032-14,1E
Mari-B	31-44,9N	034-18,3E
Maersk Gardein	31-46,0N	030-34,5E
JP Bussel	31-46,1N	031-20,6E
Temsah SE-1	31-48,4N	031-18,4E
Senefru	31-48,9N	030-56,1E
Rosetta 1	31-50,8N	030-31,2E
Ocean Lexington	31-53,2N	031-53,4E
El Qaher-1	31-54,3N	031-54,0E
Adryatic 4	31-55,5N	032-31,3E
Maersk Discoverer	32-03,3N	032-18,7E
Discoverer Americas	32-15,5N	028-38,7E
Atwood Beacom	32-53,8N	035-01,1E
Saipem 10000	32-59,6N	032-16,6E
Pride North America	33-00,3N	033-43,3E
Stena Drill Max	33-13,5N	034-17,3E
Estruc. Didon	33-47,4N	011-53,0E
Hasdrubal	34-08,9N	011-36,6E
Miskar	34-22,4N	011-52,0E
Key Singapore	35-55,4N	014-49,3E
HALK EL MENZEL	35-55,6N	011-33,7E
SATURN	44-04,1N	029-58,0E
URANUS	44-04,1N	029-58,1E

Adriatic Sea-Ionian Sea.

AQUILA 2	40-55,8N	018-19,6E
Bonaccia	43-35,5N	014-21,5E
LABIN	44-04,1N	014-00,2E
Annalisa	44-10,2N	013-06,8E
Steward	44-12,8N	012-46,5E
Annabella	44-13,7N	013-04,7E
Morena I	44-13,8N	012-28,9E

VII

Key Manhattan	44-18,6N	012-37,6E
Ika-A	44-21,5N	013-29,3E
Labin	44-24,3N	013-26,3E
Ida-B	44-26,8N	013-29,1E
Armida 1	44-28,5N	012-26,9E
TEA	44-30,0N	013-01,1E
Irina	44-31,7N	013-22,8E
Ana	44-41,0N	013-16,1E
Ivana B	44-41,2N	013-13,1E
Vesna	44-41,2N	013-19,1E
Ivana E	44-44,7N	013-14,8E
IVANA D	44-47,1N	013-15,8E
Izabela South	44-57,5N	013-09,1E
Ocean King	44-58,5N	013-08,0E
Izabela North	44-58,8N	013-07,8E

Azov Sea-Black Sea

Globetrotter 2	43-04,1N	029-28,6E
Deepwater Champion	43-52,1N	030-45,6E
ANA	44-04,3N	029-58,2E
Tavrida	45-21,4N	030-54,2E
B-312	45-34,2N	032-47,3E
Ukraine (B-319)	45-35,4N	032-42,8E
Number 11	45-40,5N	031-41,1E
Sivash	45-42,4N	031-52,6E
Number 10	45-42,7N	031-51,5E
Geolog-1	46-31,8N	037-01,0E

ISSN: 2653-9314