



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ και ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

**ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΟΣ σε λειτουργία μέσω νευρολογικών αντιδράσεων.
Οι ενέργειες που εκτελούνται είναι ανθρώπινες ή μηχανικές;**

1^η Πανελλαδική Έρευνα Γνώσης
του Ελληνικού Ινστιτούτου Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών

από 20 Φεβρουαρίου 2022 έως 25 Μαρτίου 2022

με την υποστήριξη του διαδικτυακού περιοδικού για την πυρόσβεση και την διάσωση



ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΟΣ σε λειτουργία μέσω νευρολογικών αντιδράσεων. Οι ενέργειες που εκτελούνται είναι ανθρώπινες ή μηχανικές;

1^η Πανελλαδική Έρευνα Γνώσης του Ελληνικού Ινστιτούτου Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών

από 20 Φεβρουαρίου 2022 έως 25 Μαρτίου 2022

με την υποστήριξη του διαδικτυακού περιοδικού για την πυρόσβεση και την διάσωση fire.gr

Ε Ρ Ω Τ Η Μ Α Τ Ο Λ Ο Γ Ι Ο

Ερώτηση 1^η

- Που μπορεί να οριοθετηθεί η ανθρώπινη βελτίωση;

Οι εταιρίες παραγωγής εξωσκελετικών συστημάτων, αναπτύσσουν έξυπνους και εξατομικευμένους εξωσκελετούς λειτουργίας μέσω νευρολογικών αντιδράσεων, οι οποίοι σε στρατιωτικά και βιομηχανικά περιβάλλοντα παρέχουν την δυνατότητα στους λειτουργούς (στρατιώτες και εργαζόμενους) να αποδίδουν σε δυσκολότερες και σκληρότερες συνθήκες, περισσότερο, δυναμικότερα και οικονομικότερα. Συγκριτικά με τους συμβατικούς στρατιώτες, διατρέχουμε τον κίνδυνο, στο πεδίο της μάχης να μεταχειριζόμαστε τους φέροντες εξωσκελετό, περισσότερο σαν μηχανές και λιγότερο σαν ανθρώπους. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα αντί να εξανθρωπίζεται το πεδίο των μαχών (Ερυθρός Σταυρός, Συμβάσεις της Γενεύης) να απανθρωποιείται. Ομοίως θα συμβεί στον χώρο εργασίας των βιομηχανιών. Η απανθρωποίηση στην εργασία και στην μάχη, θα επιφέρει χωρίς να το καταλάβουμε, τις χειρότερες θηριωδίες της εποχής μας, συνοδευόμενες με απάνθρωπη ρητορική. Οι άνθρωποι θα χωρίζονται σε συμβατικούς λειτουργούς και εξελιγμένους λειτουργούς. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) ως που μπορεί να φθάσει η ανθρώπινη βελτίωση σε υγιή άτομα; β) ποιος και με ποιον τρόπο θα προστατεύει τους συμβατικούς λειτουργούς από την ανισότητα που δημιουργείται; αιτιολογείστε.

3

Ερώτηση 2^η

- Ποιος μπορεί να ελέγξει την δύναμη της δύναμης;

Αναπόφευκτο είναι, όταν ένα υγιές άτομο φέρει βιονικό εξωσκελετό, να καθίσταται αυτόματα φορέας υπερδύναμης. Υπό φυσιολογικές συνθήκες σήμερα, ο φέρων βιονικό εξωσκελετό, μπορεί να σηκώσει βάρος 50 κιλών και να νοιώθει ότι σηκώνει βάρος 5 κιλών. Σε στιγμές έντασης, διαπληκτισμού μεταξύ εργαζομένων, συναισθηματικής φόρτισης γενικότερα, ανάμεσα σε έναν συμβατικό λειτουργό και σε έναν εξελιγμένο λειτουργό, σε περίπτωση εμπλοκής, υπερτερεί ο φέρων εξωσκελετό λειτουργίας μέσω νευρολογικών αντιδράσεων. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) εάν ο φέρων εξωσκελετό δεν

μπορεί να ελέγξει την δύναμη της δύναμής του, ποιος μπορεί να τον ελέγξει; β) με ποιον τρόπο μπορεί να ελεγχθεί; αιτιολογίστε.

Ερώτηση 3^η

• Πως θα δικάζεται ένα ατύχημα με υπαίτιο μηχανοποιημένο άνθρωπο;

Οι βιονικοί εξωσκελετοί λειτουργούν ημιαυτόνομα ή ακόμα και αυτόνομα, δηλαδή, με ελάχιστη ή καθόλου ανθρώπινη παρέμβαση. Πάντα υπάρχει το ενδεχόμενο τραυματισμού ενός συμβατικού ανθρώπου από έναν μηχανοποιημένο άνθρωπο που φέρει ημιαυτόνομο εξωσκελετό. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) το δικαστήριο πως θα κρίνει εάν η ενέργεια που προκλήθηκε ήταν αποτέλεσμα συνειδητής ή ασυνειδήτης σκέψης, για να τιμωρήσει ή όχι τον φέροντα τον εξωσκελετό λειτουργίας μέσω νευρολογικών αντιδράσεων; αιτιολογίστε.

Ερώτηση 4^η

• Ποιος θα πιστοποιεί την αναπηρία;

Συμβατικός εργαζόμενος είχε εργατικό ατύχημα σε μηχανήμα που εργαζόταν, το οποίο του ακρωτηρίασε το δεξί χέρι από τον καρπό, το δεξί πόδι από τον μηρό και του δημιούργησε εκρηκτικό κάταγμα σπονδυλικού σώματος της οσφυϊκής μοίρας. Ο εργαζόμενος αυτός καθυστέρησε πολύ να φθάσει σε κατάλληλη νοσοκομειακή μονάδα και να μπει στο χειρουργείο. Για περισσότερο από 8,5 ώρες ταλαιπωρείτο από τις διαδικασίες απεγκλωβισμού από το μηχανήμα, από την μεταφορά στο πλησιέστερο κέντρο υγείας με ιδιωτικής χρήσεως αυτοκίνητο και από την υγειονομικής αεροδιακομιδή σε πανεπιστημιακό νοσοκομείο της πρωτεύουσας. Ως αποτέλεσμα έπειτα από απαντωτά χειρουργεία και μόλις η κατάστασή του σταθεροποιήθηκε, κρίθηκε από την επιτροπή του κράτους ανάπηρος σε ποσοστό άνω του 95% και λαμβάνει όλα τα ευεργετήματα. Επειδή ήταν πολύ αγαπητός και βοηθούσε όλους τους συναδέλφους του στα δύσκολα, έγινε έρανος μεταξύ των συναδέλφων και με την οικονομική συμβολή της διοίκησης της εταιρείας, αγόρασαν και του δώρισαν έναν σύγχρονο βιονικό εξωσκελετό. Μέσα σε 10 εβδομάδες και έπειτα από εντατικές ασκήσεις, κατάφερε να σηκώνεται, να περπατάει και να κάνει απλές καθημερινές εργασίες. Ζήτησε από την διοίκηση της εταιρείας του, να επιστρέψει, αλλά σε άλλη θέση εργασίας ώστε να μην επιβαρύνεται σωματικά. Η εταιρεία το δέχθηκε και επέστρεψε σε παραγωγική θέση γραφείου, όχι ως συμβατικός εργαζόμενος, αλλά ως μηχανοποιημένος εργαζόμενος. Έχει κανονικό ωράριο εργασίας και κανονικές μηνιαίες αποδοχές. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) εξακολουθεί να είναι ανάπηρος ή όχι; β) αν εξακολουθεί να είναι ανάπηρος, ποιο χρονικό διάστημα του 24ώρου δεν είναι ανάπηρος; γ) αν δεν είναι ανάπηρος, ποιο χρονικό διάστημα του 24ώρου είναι ανάπηρος; δ) αν δεν είναι ανάπηρος, πρέπει το κράτος να σταματήσει να του χορηγεί τα ευεργετήματα των αναπήρων (επιδόματα, συνοδό, κ.α.); ε) αν είναι ανάπηρος πως καταλαμβάνει θέση εργασίας συμβατικών εργαζομένων με ίδια παραγωγικά αποτελέσματα; στ) οι συνάδελφοί του πως πρέπει να τον αντιμετωπίζουν · ως συμβατικό εργαζόμενο, ως μηχανοποιημένο εργαζόμενο ή ως ανάπηρο εργαζόμενο; ζ) το κράτος πως πρέπει να τον βλέπει· ως

ανάπηρο ή όχι; η) η ασφαλιστική εταιρεία πως πρέπει να τον βλέπει · ως ανάπηρο ή όχι; αιτιολογείστε.

Ερώτηση 5^η

• Μήπως πρέπει να ξαναγραφτούν οι εργατικοί νόμοι και το διεθνές δίκαιο;

Μια εκ των υπερδυνάμεων στον πλανήτη μας, σήμερα, έχει αναπτύξει ένα επίλεκτο σώμα μάχης, από τους πιο υγιείς, τους πιο ευφυείς, τους πιο δυνατούς και τους πιο ικανούς στρατιώτες της, τους οποίους έχει εξοπλίσει με βιονικούς εξωσκελετούς. Τους στέλνει στα σύνορα μιας χώρας, πολύ μακριά από τα δικά της σύνορα, για να υπερασπιστούν την χώρα, έναντι μιας άλλης εκ των υπερδυνάμεων. Την ίδια στιγμή, μια πολυεθνική βιομηχανία, για να ανταπεξέλθει στον τομέα της εφοδιαστικής αλυσίδας στην εποχή της covid-19 προμήθευσε όλους τους εργαζόμενους της στις αποθήκες και στα διαμετακομιστικά της κέντρα με βιονικούς εξωσκελετούς, επενδύοντας πολλά εκατομμύρια δολάρια, επιταχύνοντας τα καθήκοντά τους στον ίδιο χρόνο εργασίας, προκειμένου να μην χάσει από το παγκόσμιο μερίδιο αγοράς. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) σε περίπτωση σύγκρουσης άνισων χερσαίων δυνάμεων, με την εμπλοκή συμβατικών στρατιωτών και εξελιγμένων στρατιωτών, ποιο δίκαιο θα εφαρμοστεί για να επιβάλλει κυρώσεις για τις φρικαλεότητες, τις παράπλευρες απώλειες και τις υπερβολικές καταστροφές που συνέβησαν απόρροια της πρόσθετης δύναμης που παρέχει ο εξωσκελετός σε κάθε στρατιώτη; β) η επιβολή κυρώσεων για την χρήση δυνατών δυνάμεων στο πεδίο της μάχης, αγγίζει τους στρατιώτες που φέρουν εξωσκελετό ή αγγίζει αποκλειστικά τους ανωτέρους τους που τους υποχρέωσαν να φέρουν βιονικό εξωσκελετό και μόνο αυτοί πρέπει να παραπεμφθούν σε στρατιωτικό δικαστήριο; γ) η ιστορία ποιον από τους δύο εμπλεκόμενους στρατούς θα αναδείξει ως ηρωικούς και γιατί; δ) σε περίπτωση ολοένα και αυξανόμενων απαιτήσεων από την πολυεθνική βιομηχανία, ποιος εργατικός νόμος θα εφαρμοστεί για να επιβάλλει κυρώσεις στην βιομηχανία για την κατάχρηση εργαζομένων, για την αυξημένη ποσοτικά παραγωγή η οποία θα ήταν αδύνατον να επιτευχθεί δίχως την χρήση των εξωσκελετών; ε) ποιος θα αποφασίσει εάν οι εργαζόμενοι που φέρουν εξωσκελετό δικαιούνται μπόνους παραγωγικότητας ή όχι; στ) εάν δικαιούνται ίσως να μην δικαιούνται οι συμβατικοί συνάδελφοί τους; ζ) εάν δεν δικαιούνται με ποια αιτιολογία δεν δικαιούνται; αιτιολογείστε.

5

Ερώτηση 6^η

• Πρέπει να χαμηλώσει το κόστος των εξωσκελετών;

Πριν από μια δετία το κόστος για την αγορά ενός βιονικού εξωσκελετού ήταν απλησίαστο. Ισοδυναμούσε με την αγορά ενός αυτοκινήτου. Κάθε συνάνθρωπός μας που τραυματιζόταν σοβαρά έπρεπε να μείνει για το υπόλοιπο της ζωής του καθηλωμένος σε αναπηρικό αμαξίδιο ή στο κρεβάτι. Αυτό συντόμευε το προσδόκιμο της ζωής του. Σήμερα το κόστος έχει προσγειωθεί αρκετά αλλά και πάλι παραμένει υψηλό. Οι εταιρείες και οι κοινωνίες πρέπει να συγκλίνουν σε μια μέση τιμή, που θα μπορεί να έχει πρόσβαση ο πολίτης που χρειάζεται για ιατρικούς λόγους, να εμπιστευθεί την

τεχνολογία αυτή και να αποκτήσει αυτονομία και ανεξαρτησία, έπειτα από σοβαρό τραυματισμό ή πάθηση. Οι τεχνολογικές ευκαιρίες του 21^{ου} αιώνα βοηθούν την διαμόρφωση μιας πιο προσιτής οικονομικής πολιτικής. Οι κυβερνήσεις επίσης, πρέπει να νομοθετήσουν το συντομότερο,, προτείνοντας τα ασφαλιστικά ταμεία να χρηματοδοτούν τους εξωσκελετούς, διότι πολλές από τις αιτίες που καθήλωναν μέχρι σήμερα τους συνανθρώπους μας στην κλίνη τους ισοβίως, τώρα είναι προσπελάσιμες. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) η φθηνή τεχνολογία θα εργαλειοποιήσει τους εργαζόμενους ή θα τους ωφελήσει; β) με ποιον τρόπο θα τους ωφελήσει ή με ποιον τρόπο θα τους εργαλειοποιήσει; γ) εσύ, εάν είχες την δυνατότητα πρόσβασης σε φθηνή τεχνολογία εξωσκελετικών συστημάτων, θα έπαιρνες δικό σου ή για τους υγιείς εργαζομένους σου, ώστε να παράγετε περισσότερα, γρηγορότερα, πιο ξεκούραστα; αιτιολογείστε.

Ερώτηση 7^η

• Και εάν γίνει της μόδας;

Οι φουτουριστικές κατασκευές – δημιουργίες επιστημονικής φαντασίας πρωτίστως και πραγματικότητας δευτερευόντως, εξήραν την φαντασία των ανθρώπων ανέκαθεν, δημιουργώντας ακόμα και ακρότητες. Οι εξωσκελετοί, σκληροί ή βελούδινοι, ολικοί ή μερικοί, αυτόνομοι ή ημιαυτόνομοι, δεν παύουν να έχουν παθιασμένους λάτρεις και θα συνεχίσουν να έχουν και να πολλαπλασιάζονται. Έως πρόσφατα, εάν έχανε το χέρι σου, το έχανε για πάντα. Σήμερα όμως, εάν χάσεις το χέρι σου, το έχεις αντικαταστήσει με ένα τεχνολογικό, πιο ισχυρό και πιο λειτουργικό σε δύναμη. Η διαφορά για τους προκλητικά υπερευφείς είναι το νούμερο της πιστωτικής τους κάρτας. Κάποιος που ήθελε να δείξει στην ομάδα του ότι ήταν ξεχωριστός προς το ‘άνωτερο’ ξύριζε το κεφάλι του, φορούσε δερμάτινα, κρατούσε πάνω του μια λεπίδα, είχε αλυσίδες να κρέμονται στα ρούχα του, έκοβε και την εξάτμιση από το μηχανάκι του, αγρίευε και λίγο και όλοι τον είχαν ‘ψηλά’. Αύριο, θα μπορεί να αφαιρεί με χειρουργική επέμβαση το χέρι του και να προσθέτει βιονικό. Και οποιοδήποτε άλλο μέλος του σώματός του. Θα γίνει και αυτό ρουτίνα. Θα ξεκινήσει και αυτό από τους νέους. Θα θεωρείται και αυτό must. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) υπό την προϋπόθεση του φθηνού κόστους απόκτησης εξωσκελετικών συστημάτων, κινδυνεύουν οι κοινωνίες να γίνουν κοινωνίες cyborg; β) μπορούν οι κυβερνήσεις να νομοθετήσουν προληπτικά; γ) θα υπάρξουν λειτουργοί υγείας (ιατροί χειρουργοί) και λειτουργοί δικαιοσύνης (δικηγόροι και δικαστές) που θα στήσουν βιομηχανία επιβεβαίωσης αναγκαιότητας χειρουργικής αφαίρεσης μέλους και απόκτησης τεχνητού μέλους; αιτιολογείστε.

6

Ερώτηση 8^η

• Μήπως όλοι εμείς οι κανονικοί άνθρωποι αποκτήσουμε μειονέκτημα;

Μελλοντικά, αλλά όχι πολύ μακριά, σε μια μικτή κοινωνία ύπαρξης συμβατικών δηλαδή κανονικών ανθρώπων και μηχανοποιημένων δηλαδή εξελιγμένων ανθρώπων, θεωρείται βέβαιο ότι οι κανονικοί άνθρωποι θα αποκτήσουν μειονέκτημα. Το μειονέκτημα αυτό θα έχει την ίδια ισχύ που είχε το μειονέκτημα του να είσαι Εβραίος, Ρομά, έγχρωμος, μιας άλλης, πολύ σκοτεινής και πολύ

θλιβερής εποχής. Το μειονέκτημα αυτό θα γίνει εμπόδιο στην εργασία, στην κοινωνική συναναστροφή, στην καθημερινή επιβίωση. Η ύπαρξη μικτής κοινωνίας θα φέρει αναπόφευκτα την κατάργηση της ισότητας μεταξύ των ανθρώπων, την κατάργηση των ίσων ευκαιριών, της προσβασιμότητας σε υπηρεσίες και αγαθά, την κατάργηση της ελευθερίας σε δραστηριότητες και λειτουργίες. Τίθεται λοιπόν το ερώτημα : α) γιατί προχωράμε σε εργαλειοποίηση των υγιών ανθρώπων, παρέχοντάς τους από εξωτερική πηγή, μεγαλύτερη μυϊκή δύναμη ή μεγαλύτερη ευφυΐα; β) γιατί καταργούμε την ισότητα του ενός απέναντι στον άλλον, εφόσον μερίδα λειτουργών υποχρεούνται σήμερα από τους εργοδότες τους (στρατός και βιομηχανία) να φέρουν βιονικό εξωσκελετό; γ) γιατί η χρήση επιφέρει ταυτόχρονα την κατάχρηση; δ) η κατάχρηση θα οδηγήσει σε καθολική τοποθέτηση τεχνολογικών εμφυτευμάτων; ε) αν ναι · μπορεί να αντιστραφεί ή είναι μονόδρομος; αιτιολογείστε.



Ελληνικό Ινστιτούτο Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών
Είμαστε Οργανισμός **ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ**

ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΟΣ σε λειτουργία μέσω νευρολογικών αντιδράσεων. Οι ενέργειες που εκτελούνται είναι ανθρώπινες ή μηχανικές;

1^η Πανελλαδική Έρευνα Γνώσης του Ελληνικού Ινστιτούτου Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών

από 20 Φεβρουαρίου 2022 έως 25 Μαρτίου 2022

με την υποστήριξη του διαδικτυακού περιοδικού για την πυρόσβεση και την διάσωση fire.gr

Τ Α Υ Τ Ο Τ Η Τ Α Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Τίτλος : Εξωσκελετός σε λειτουργία μέσω νευρολογικών αντιδράσεων. Οι ενέργειες που εκτελούνται είναι ανθρώπινες ή μηχανικές;

Αντικείμενο : Πανελλαδική έρευνα για τις γνώσεις των ενηλίκων στην χρήση των εξωσκελετικών μοντέλων και συστημάτων από μη υγιείς ανθρώπους για λόγους αποκατάστασης και από υγιείς ανθρώπους για λόγους πρόσθετης μυϊκής δύναμης και αντοχής.

Σκοπός : Δημιουργία εξειδικευμένου άρθρου και παρουσίασής του σε συνέδριο στην Ελλάδα και στην Κύπρο. Χάραξη υπεύθυνης πολιτικής για την νομική και νομοθετική προετοιμασία και αντιμετώπιση. Συνένωση δυνάμεων για τον περιορισμό της αλόγιστης χρήσης εις βάρος της κοινωνίας των ανθρώπων.

Γεωγραφικό εύρος : Ελλάδα και Κύπρος

Φορέας υλοποίησης : Ελληνικό Ινστιτούτο Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών

Χορηγός Επικοινωνίας και υποστήριξης : διαδικτυακό περιοδικό για την πυρόσβεση και την διάσωση fire.gr

Μεθοδολογία διεξαγωγής : Συμπλήρωση ερωτηματολογίου μέσω διαδικτύου

Αποστολή απαντήσεων : Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (info@hellenicinstitute.gr)

Γλώσσα διεξαγωγής : Ελληνική

Ιστότοπος διεξαγωγής : διαδικτυακό περιοδικό για την πυρόσβεση και την διάσωση fire.gr

Συμμετέχων πληθυσμός : από 18 έως 65 ετών

Χρονικός προσδιορισμός : από 20 Φεβρουαρίου 2022 έως 25 Μαρτίου 2022

Εκτιμώμενος χρόνος ενασχόλησης : 150 λεπτά

Αποδεικτικό συμμετοχής : Βεβαίωση Συμμετοχής στην 1^η Πανελλαδική Έρευνα Γνώσης με τίτλο : «ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΟΣ σε λειτουργία μέσω νευρολογικών αντιδράσεων. Οι ενέργειες που εκτελούνται είναι ανθρώπινες ή μηχανικές;»

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων – έκδοση συμπερασμάτων : 5μελής Ανεξάρτητη Επιτροπή, αποτελούμενη από εγγεγραμμένα μέλη - επιχειρησιακά στελέχη του Ε.Ι.ΔΙ.Κ.ΚΑ.

Περιορισμός απαντήσεων : ΔΕΝ υπάρχει περιορισμός χαρακτήρων ή λέξεων στις απαντήσεις

Οικονομική επιβάρυνση συμμετεχόντων : ΔΕΝ υπάρχει οικονομική επιβάρυνση για τους συμμετέχοντες

Πρωθητική ενέργεια προϊόντων και υπηρεσιών : ΔΕΝ υπάρχει πρωθητική ενέργεια προϊόντων και υπηρεσιών

Δέσμευση συμμετεχόντων : ΔΕΝ υπάρχει οποιασδήποτε μορφής δέσμευση των συμμετεχόντων

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ και ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Προϋποθέσεις συμμετοχής :

Ενήλικοι κάτοικοι Ελλάδας και Κύπρου
Ταυτοποιημένο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
Ταυτοποιημένο τηλέφωνο επικοινωνίας

Εξαιρέσεις συμμετοχής :

Εξαιρούνται της συμμετοχής τους, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και οι έμμισθοι εργαζόμενοι του Ελληνικού Ινστιτούτου Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

10

Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης :

- Από 10 Φεβρουαρίου 2022 έως 20 Φεβρουαρίου 2022, έναρξη έργου και εκπόνηση πανελλαδικής έρευνας
- Από 20 Φεβρουαρίου 2002 έως 25 Μαρτίου 2022, διεξαγωγή πανελλαδικής έρευνας
- Από 25 Μαρτίου 2022 έως 30 Απριλίου 2022, αποστολή αποδεικτικών συμμετοχής μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Από 30 Απριλίου 2022 έως 30 Αυγούστου 2022, ανάλυση αποτελεσμάτων πανελλαδικής έρευνας
- Από 30 Αυγούστου 2022 έως 20 Οκτωβρίου 2022, δημοσίευση και αποστολή αποτελεσμάτων στους αποδέκτες

Ευχόμαστε καλή δημιουργική ενασχόληση. Εσείς και Εμείς διαμορφώνουμε το μέλλον μας. Διαμορφώνουμε το αύριο για εμάς, για τα παιδιά μας, για τα παιδιά των παιδιών μας. Μαζί, γινόμαστε πιο ισχυροί, πιο ασφαλείς, πιο ανθεκτικοί έναντι των κρίσεων και των καταστροφών.

Αναστάσιος Γ. Γερασιμάτος
Γενικός Διευθυντής



12

Ελληνικό Ινστιτούτο Διαχείρισης Κρίσεων και Καταστροφών
Είμαστε Οργανισμός **ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ**