

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>Πρόλογος</b>	<b>9</b>
<b>Για χάρη της αγοράς και του δήμου</b>	<b>11</b>
<b>Συνήγορος του Αβαδδών</b>	<b>15</b>
<b>Ανάμεσα σε δύο εποχές</b>	<b>24</b>
<b>Από τον συνήγορο του Αβαδδών σε έναν σύγχρονο Φάουστ</b>	<b>25</b>

## ΕΠΙΣΤΗΜΗ

### Ερευνώντας

Η βασική έρευνα και το ευρύ κοινό	31
Πριν και μετά τα βραβεία Νόμπελ	34
Ένα ακόμα Νόμπελ στη Χημεία	37
Βραβεία Νόμπελ, μέρος τρίτο!	39
BioRxiv	41
Για τον Φώτη Καφάτο ...	44
Οι ιώσεις και η κυτταρική και κοινωνική πάλη	48
Δομή, λειτουργία και εξέλιξη	52
Το μυστήριο των «μοριακών ψαλιδιών» των μικροσωληνίσκων	55
Ένα γιορτινό μπουκέτο με α-έλικες	59
200 χρόνια μετά την Ελληνική Επανάσταση: επαναστάσεις του 2021 στη βιοϊατρική έρευνα	62
AlphaFold2: το λογισμικό τεχνητής νοημοσύνης που άρχισε μια μικρή επανάσταση	64

### Έρευνα και Οικονομία

Έρευνα και Αγορά	69
Το ελληνικό παράδοξο στην επιστημονική έρευνα	73
Η Έρευνα και η Οικονομία	76
Αιρετικές σκέψεις για τη χρηματοδότηση της έρευνας	79
Η έρευνα θέλει χρηματοδότηση και τόλμη	80

**ΥΓΕΙΑ**

Πρωινός καφές 85

Ευθανασία 87

**Fake news για την υγεία**

Οι μετα-αλήθειες για την υγεία 90

Κατασκευάζοντας και ανατρέποντας μια ψευδή είδηση  
για την υγεία 92

Η φτώχεια και η ομοιοπαθητική 103

Τα fake news βλάπτουν σοβαρά την υγεία! 106

Υπάρχει σχέση ανάμεσα στη χρήση κινητών τηλεφώνων  
και τους όγκους εγκεφάλου; 112

Αντιοξειδωτικά – αλήθειες και μύθοι 117

Ποινικές διώξεις κατά των καπνοβιομηχανιών 120

Μια ακόμη ψευδής είδηση για τον καρκίνο ... 122

**Φάρμακα**

Η φαρμακευτική δαπάνη στην Ελλάδα 126

Το ελληνικό παράδοξο με τα γενόσημα 128

**Κορονοϊός**

Εισαγωγή 132

Ο ιός που ήρθε για να μείνει 133

Πρώτο κύμα: επιπτώσεις και το μέλλον 136

Δεύτερο κύμα: οι ευθύνες 140

Τρίτο κύμα: η αποτυχία 143

Άνθρωποι, αριθμοί και ηθική υπεροχή 147

**ΠΑΙΔΕΙΑ****Δημοτικό-Γυμνάσιο-Λύκειο**

Ένα διαφορετικό Δημοτικό σχολείο ... 155

Παιδεία Πολλών Ταχυτήτων 158

Μια Νέα Πρόταση για το Λύκειο 160

Ερωτήματα για εκπαιδευτικούς	163
<b>Πανελλαδικές Εξετάσεις</b>	
Τι να σπουδάσω	165
Κλήρωση για την εισαγωγή στην Ανώτατη Εκπαίδευση;	169
Η βάση, τα βασικά, οι εξετάσεις και οι διαγωνισμοί	175
<b>Ανώτατη Εκπαίδευση</b>	
Χρειαζόμαστε Ιδιωτικά Πανεπιστήμια;	178
Απαξιώνοντας την Τεχνολογική Εκπαίδευση	182
Τρία απλά μέτρα που θα μπορούσαν να βελτιώσουν τη διδασκαλία και έρευνα στα Πανεπιστήμια	186
Η «μεταδευτεροβάθμια» εκπαίδευση στην Ελλάδα	189
<b>Αριστεία</b>	
Περί Αριστείας	194
Μετρώντας την Αριστεία – πρόσωπα	197
Μετρώντας την Αριστεία – ιδρύματα	201
Catch-22, Αριστεία, και η κρυφή γοητεία της Μέσης Τιμής	205
Το «Κατά Ματθαίο Φαινόμενο» στην Επιστημονική Έρευνα	207
<b>Προτάσεις</b>	
Από τον διάλογο για την Παιδεία στο Κίνημα Αλλαγής ...	211
... εάν ήμουν υπουργός Παιδείας	218
<b>ΠΟΛΙΤΙΚΗ</b>	
Πολιτικός εγώ;	225
Πολιτικές πτήσεις	227
Για την Ευρώπη ρε γαμώτο ...	231
Ελεγεία για την Κεντροαριστερά	234
Αγαπητέ Κυριάκο,	238
Αγαπητέ Σταύρο,	241
Τρομοκρατία και Κράτος	245
Μέμνων	247

Υποψήφιος Ευρωβουλευτής	250
Καλά, υπάρχει ακόμα το Ποτάμι;	253
Το Ποτάμι τελείωσε – Ζήτω το Ποτάμι;	256
<b>Επίλογος</b>	<b>259</b>