|  |  |
| --- | --- |
| **ΑΙΤΗΣΗ** | **ΠΡΟΣ**τη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής της Σχολής ΘετικώνΕπιστημώντου Πανεπιστημίου Ιωαννίνων |
| Επώνυμο: ……….……………………………………..Όνομα: ……….…………………………………….Πατρώνυμο: ……….……………………................Μητρώνυμο: …………………………………………..Ημερομηνία γέννησης: …………...…………….Τόπος γέννησης: ……………………………………..Α.Δ.Τ.: ……………………………………………………..Δ/νση κατοικίας: ……….…………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………Τηλέφωνο: ……….…….………………………..Κινητό: ………………………………………..e-mail: ………………………………………..Ιωάννινα , …../…../2019**Συνημμένα:**1. *Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.*
2. *Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον επίσημης γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά προτίμηση της Αγγλικής.*
3. *Προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής.*
4. *Αντίγραφο του Δ.Μ.Σ.*
5. *Αναλυτική βαθμολογία (προπτυχιακών μαθημάτων).*
6. *Αναλυτική βαθμολογία (μεταπτυχιακών μαθημάτων, βαθμός Δ.Μ. Σ.).*
7. *Συστατικές Επιστολές………………………….*
8. *Βεβαίωση ΔΟΑΤΑΠ (όπου απαιτείται)*
9. *Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.*
 | Παρακαλώ να κάνετε δεκτή την αίτησή μου για συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής υποψηφίων διδακτόρων, για το χειμερινό εξάμηνο του ακ. έτους 2019-2020, στο Ερευνητικό Πεδίο:

|  |  |
| --- | --- |
| 🞎 | Πρότυπα ενεργών θεωριών από τη θεωρία υπερχορδών: Επιπτώσεις στη Σωματιδιακή Φυσική και Κοσμολογία |
| 🞎 | Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων πέρα από το Καθιερωμένο Πρότυπο |
| 🞎 | Πυρηνικές αντιδράσεις θρυμματισμού επαγόμενες από πρωτόνια υψηλής ενέργειας |
| 🞎 | Ανάπτυξη Ετεροδομημένων Καταλυτικών Υποοξειδίων με Τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας  |
| 🞎 | Ανάπτυξη Υβριδικών Νανουλικών με Τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας  |
| 🞎 | Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη των ιδιοτήτων νέων μαγνητικών νανοδομημένων υλικών |
| 🞎 | Μετρήσεις Ενεργών Διατομών Πιδάκων και Μελέτες για Νέα Συστήματα Επιλογής Δεδομένων με τον Ανιχνευτή CMS στο LHC |
| 🞎 | Ανάπτυξη και Μελέτες για το Σύστημα Σκανδαλισμού του Κυλινδρικού Ανιχνευτή Μιονίων του Πειράματος CMS στον Επιταχυντή Υψηλής Λαμπρότητας LHC |
| 🞎 | Αερολύματα σκόνης στη Μεσόγειο. Επιπτώσεις στο κλίμα και τον καιρό της περιοχής. |
| 🞎 | Φυσικές παράμετροι που διαμορφώνουν την ποιότητα της ατμόσφαιρας και το ακουστικό περιβάλλον σε ένα εκτεταμένο αστικό συγκρότημα |
| 🞎 | Μελέτη παρτονικής προέλευσης αδρονικών πιδάκων στο πείραμα CMS του LHC |

και με επιβλέποντα Καθηγητή τον/την……......................................…………………………………………………………………………………………………….Ο/Η Αιτών/ούσα(Υπογραφή) |